

MUNICÍPIO DE CARIRA

PRAÇA OLÍMPIO RABELO DE MORAIS CENTRO
CARIRA-SE CNPJ : 13.099.882/0001-36

CONSTRUÇÃO MERCADO MUNICIPAL DE CARIRA - SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00672

Ref : Janeiro/2026-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	*Caixa de passagem cp2-080 (60x60x80cm)	UNID				
06387/ORSE		un				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL
11249 /ORSE	Serra circular eletrica portatil	un	0,0001	979,65		0,10
11248 /ORSE	Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional	un	0,0001	246,00		0,02
	MATERIAL					
11244 /ORSE	Martelo com unha	un	0,0002	39,10		0,01
11264 /ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,0010	13,52		0,01
11247 /ORSE	Serra mármore	un	0,0005	319,90		0,16
11246 /ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,0036	10,22		0,04
11245 /ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,0036	11,60		0,04
11265 /ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,0020	18,75		0,04
11243 /ORSE	Martelo sem unha	un	0,0005	28,00		0,01
10790 /ORSE	Prumo de face	un	0,0005	25,95		0,01
10789 /ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,0010	15,40		0,02
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,0016	36,90		0,06
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0258	18,00		0,46
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0646	4,81		0,31
10586 /ORSE	Torquesa	un	0,0000	45,00		0,00
04718 /SINAPI	Pedra britada n. 2 (19 a 38 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	m3	0,0803	138,48		11,12
12893 /SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0114	73,93		0,84
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0330	10,87		0,36
06189 /SINAPI	Tabua nao aparelhada *2,5 x 30* cm, em macaranduba/massaranduba, angelim ou equivalente da regioao - br	m	0,9384	22,17		20,80
	uta					
05067 /SINAPI	Prego de aco polido com cabeca 16 x 24 (2 1/4 x 12)	kg	0,1530	17,10		2,62
04721 /SINAPI	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	m3	0,0268	137,75		3,69
00367 /SINAPI	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,2071	101,30		20,98
04509 /SINAPI	Sarrafo *2,5 x 10* cm em pinus, mista ou equivalente da regioao - bruta	m	0,3060	6,12		1,87
02711 /SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	0,0016	175,45		0,28
02692 /SINAPI	Desmoldante protetor para formas de madeira, de base oleosa emulsionada em agua	l	0,0076	8,12		0,06
01379 /SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	75,9997	0,86		65,36
01106 /SINAPI	Cal hidratada ch-i para argamassas	kg	13,5117	1,40		18,92
00370 /SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,0597	100,00		5,97
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0029	20,11		0,06
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	1,4603	14,00		20,44
02378 /ORSE	Vale transporte	un	1,1732	4,50		5,28
02212 /ORSE	Tijolo cerâmico maciço 5 x 9 x 19cm	un	157,7600	0,70		110,43

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

MUNICIPIO DE CARIRA

PRAÇA OLIMPIO RABELO DE MORAIS CENTRO
CARIRA-SE CNPJ : 13.099.882/0001-36

CONSTRUÇÃO MERCADO MUNICIPAL DE CARIRA - SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00672

Ref : Janeiro/2026-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	*Caixa de passagem cp2-080 (60x60x80cm)						UNID
06387/ORSE							un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0114		6,00		0,07
01569 /ORSE	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro)	m	0,5100		6,69		3,41
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0215		193,04		4,15
04174 /ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0026		12,90		0,03
00081 /ORSE	Aço ca-50 6,3 a 12,5 mm	kg	2,5300		8,43		21,33
12895 /SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0086		13,50		0,12
39017 /SINAPI	Espacador / distanciador circular com entrada lateral, em plastico, para vergalhao *4,2 a 12,5* mm, co brimento 20 mm	un	1,0120		0,22		0,22
39315 /SINAPI	Espacador / distanciador tipo garra dupla, em plastico, cobrimento *20* mm, para ferragens de lajes e fundo de vigas	un	1,0120		0,36		0,36
43132 /SINAPI	Arame recozido 16 bwg, d = 1,65 mm (0,016 kg/m) ou 18 bwg, d = 1,25 mm (0,01 kg/m)	kg	0,0506		25,00		1,26
10585 /ORSE	Arco de serra	un	0,0000		19,95		0,00
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0646		205,00		13,24
10579 /ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,0002		26,89		0,01
10578 /ORSE	Formão grande	un	0,0002		21,30		0,00
10577 /ORSE	Serrote 40cm	un	0,0001		36,00		0,00
04722 /ORSE	Colher de pedreiro	un	0,0020		18,80		0,04
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0025		18,58		0,05
10282 /ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,0010		44,00		0,04
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0008		37,80		0,03
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)						
01213 /SINAPI	Carpinteiro de formas para concreto (horista)	h	0,8111		9,67		16,59
00378 /SINAPI	Armador (horista)	h	0,2254		9,67		4,61
06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)	h	8,1889		7,37		127,65
04750 /SINAPI	Pedreiro (horista)	h	5,1195		9,67		104,71
	SERVIÇOS DE TERCEIROS						
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0646		12,54		0,81
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	1,4603		5,00		7,30
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0057		300,00		1,71
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	116,03	MATERIAL	328,59	CUSTO TOTAL	583,77
EQUIPAMENTO		0,10	ENC. (111,5100%)	129,22	SERV. TERCEIRO	9,83	BDI (23,5400 %)
						137,42	721,19
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA							
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR					UN	QTD

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

MUNICÍPIO DE CARIRAPRAÇA OLÍMPIO RABELO DE MORAIS CENTRO
CARIRA-SE CNPJ : 13.099.882/0001-36**CONSTRUÇÃO MERCADO MUNICIPAL DE CARIRA - SE****RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO**

Cod. Empreendimento : 00672

Ref : Janeiro/2026-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	*Caixa de passagem cp2-080 (60x60x80cm)	UNID
06387/ORSE		un
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
O 00079 /ORSE	Forma plana para fundações, em tábuas de pinho, 02 usos	m2 0,5100
O 00126 /ORSE	Concreto simples fabricado na obra, fck=15 mpa, lançado e adensado	m3 0,1280
O 00140 /ORSE	Aço CA - 50 Ø 6,3 a 12,5mm, inclusive corte, dobragem, montagem e colocacao de ferragens nas formas, para superestrutur	kg 2,5300
O 00155 /ORSE	Alvenaria tijolo cerâmico maciço (5x9x19), esp = 0,09m (singela), com argamassa traço t5 - 1:2:8 (cimento / cal / areia	m2 2,3200
O 02497 /ORSE	Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade até 1,50m	m3 0,6900
O 03310 /ORSE	Chapisco em parede com argamassa traço t1 - 1:3 (cimento / areia) - Revisado 08/2015	m2 2,2100
O 03317 /ORSE	Reboco especial de parede 2cm com argamassa traço t1 - 1:3 (cimento / areia)	m2 2,2100

CÓDIGO	Abrigo para hidrante interno, inclusive caixa embutir chapa ferro n.º 14, dimensões 0.90 x 0.60 x 0.17 m, registro tipo globo 2 1/2", com 02 mangueiras (15m) com esguicho e conexões	UNID			
12996/ORSE		un			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
10593 /ORSE	Praio simples 30cm	un	0,0001	19,57	0,00
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0090	4,81	0,04
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0036	18,00	0,06
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,0002	36,90	0,01
11253 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1/2"	un	0,0011	34,80	0,04
10592 /ORSE	Lima chata 12"	un	0,0001	37,85	0,00
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0090	205,00	1,84
07959 /ORSE	Tampão em latão com corrente, d= 2 1/2", para engate rápido (incendio)	un	1,0000	173,24	173,24
06902 /ORSE	Chave para engate rápido storz 2 1/2" (incendio)	un	1,0000	31,49	31,49
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0001	37,80	0,00
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0003	18,58	0,01
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,1595	4,50	0,72
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0016	6,00	0,01
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0030	193,04	0,58
10904 /SINAPI	Registro ou valvula globo angular em latao, para hidrantes em instalacao predial de incendio, 45 graus , diametro de 2 1/2", com volante, classe de pressao de ate 200 psi	un	1,0000	330,75	330,75
20974 /SINAPI	Uniao tipo storz, com empatacao interna tipo anel de expansao, engate rapido 2 1/2", para mangueira de combate a incendio predial	un	1,0000	289,79	289,79
12895 /SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0012	13,50	0,02
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0004	20,11	0,01
/	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0016	73,93	0,12

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

CÓDIGO	Abrigo para hidrante interno, inclusive caixa embutir chapa ferro n.º 14, dimensões 0.90 x 0.60 x 0.17 m, registro tipo globo 2 1/2", com 02 mangueiras (15m) com esguicho e conexões						UNID		
12996/ORSE							un		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MATERIAL					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
12893 /SINAPI									
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)					par	0,0046	10,87	0,05
11254 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 3/4"					un	0,0007	27,49	0,02
10885 /SINAPI	Caixa de incendio/abrigo para mangueira, de embutir/interna, com 90 x 60 x 17 cm, em chapa de aco, porta com ventilacao, visor com a inscricao "incendio", suporte/cesta interna para a mangueira, pintura e letrostatica vermelha					un	1,0000	510,07	510,07
37555 /SINAPI	Esguicho jato regulavel, tipo elkhart, engate rapido 2 1/2", para combate a incendio					un	1,0000	472,49	472,49
02711 /SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* 1 / *100* kg, pneu com camara					un	0,0002	175,45	0,04
11257 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/4"					un	0,0004	32,30	0,01
11256 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/2"					un	0,0004	92,70	0,04
11255 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1"					un	0,0006	49,00	0,03
21034 /SINAPI	Mangueira de incendio, tipo 2, de 2 1/2", comprimento = 15 m, tecido em fio de poliester e tubo interno em borracha sintetica, com unioes engate rapido					un	2,0000	797,03	1.594,06
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador) MÃO-DE-OBRA (111,51%)					un	0,2036	14,00	2,85
02696 /SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)					h	1,0000	9,67	20,45
06111 /SINAPI	Servente de obras (horista) SERVIÇOS DE TERCEIROS					h	1,0000	7,37	15,59
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)					un	0,2036	5,00	1,02
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo					un	0,0090	12,54	0,11
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)					cj	0,0008	300,00	0,24
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	16,57	MATERIAL	3.431,27	CUSTO TOTAL	3.467,66	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,5100%)	18,45	SERV. TERCEIRO	1,37	BDI (23,5400 %)	816,29	4.283,95	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
M 06902 /ORSE	Chave para engate rápido storz 2 1/2" (incendio)							un	1,0000
M 07959 /ORSE	Tampão em latão com corrente, d= 2 1/2", para engate rápido (incendio)							un	1,0000
M 10885 /SINAPI	Caixa de incendio/abrigo para mangueira, de embutir/interna, com 90 x 60 x 17 cm, em chapa de aco, porta com ventilacao							un	1,0000
M 10904 /SINAPI	Registro ou valvula globo angular em latao, para hidrantes em instalacao predial de incendio, 45 graus, diametro de 2 1							un	1,0000
M 20974 /SINAPI	Uniao tipo storz, com empatacao interna tipo anel de expansao, engate rapido 2 1/2", para mangueira de combate a incend							un	1,0000
M 21034 /SINAPI	Mangueira de incendio, tipo 2, de 2 1/2", comprimento = 15 m, tecido em fio de poliester e tubo interno em borracha sin							un	2,0000
M 37555 /SINAPI	Esguicho jato regulavel, tipo elkhart, engate rapido 2 1/2", para combate a incendio							un	1,0000

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

MUNICÍPIO DE CARIRAPRAÇA OLÍMPIO RABELO DE MORAIS CENTRO
CARIRA-SE CNPJ : 13.099.882/0001-36**CONSTRUÇÃO MERCADO MUNICIPAL DE CARIRA - SE****RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO**

Cod. Empreendimento : 00672

Ref : Janeiro/2026-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Abrigo para hidrante interno, inclusive caixa embutir chapa ferro n.º 14, dimensões 0.90 x 0.60 x 0.17 m, registro tipo globo 2 1/2", com 02 mangueiras (15m) com esguicho e conexões			UNID
12996/ORSE				un
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA				
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente		h	1,0000
O 10554 /ORSE	Encargos Complementares - Encanador		h	1,0000
P 02696 /SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)		h	1,0000
P 06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)		h	1,0000

CÓDIGO	Acabamento de superfície de piso de concreto com alisamento manual e queima com pigmento "Xadrez" ou similar	UNID				
03651/ORSE		m2				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL
11245 /ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,0004	11,60		0,00
10789 /ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,0001	15,40		0,00
10790 /ORSE	Prumo de face	un	0,0001	25,95		0,00
11243 /ORSE	Martelo sem unha	un	0,0001	28,00		0,00
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,0001	36,90		0,00
12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0007	13,50		0,01
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0002	20,11		0,00
12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0009	73,93		0,07
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0025	10,87		0,03
02711 /SINAPI	Carrinho de mão, em aço, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com câmara	un	0,0001	175,45		0,02
11265 /ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,0002	18,75		0,00
11264 /ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,0001	13,52		0,00
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0050	4,81		0,02
04174 /ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0003	12,90		0,00
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,1120	14,00		1,57
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0016	193,04		0,31
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0009	6,00		0,01
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,0877	4,50		0,39
02874 /ORSE	Pigmento em pó xadrez (500 g)	kg	0,1000	18,60		1,86
11246 /ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,0004	10,22		0,00
04722 /ORSE	Colher de pedreiro	un	0,0002	18,80		0,00
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0002	18,58		0,00
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0001	37,80		0,00

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

MUNICÍPIO DE CARIRA
PRAÇA OLÍMPIO RABELO DE MORAIS CENTRO
CARIRA-SE CNPJ : 13.099.882/0001-36

CONSTRUÇÃO MERCADO MUNICIPAL DE CARIRA - SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00672

Ref : Janeiro/2026-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Acabamento de superfície de piso de concreto com alisamento manual e queima com pigmento "Xadrez" ou similar							UNID	
03651/ORSE								m2	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL				
10282 /ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,0001	44,00	0,00				
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0050	205,00	1,02				
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0020	18,00	0,04				
11247 /ORSE	Serra mármore	un	0,0001	319,90	0,03				
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)								
04750 /SINAPI	Pedreiro (horista)	h	0,5500	9,67	11,25				
06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,5500	7,37	8,57				
	SERVIÇOS DE TERCEIROS								
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0050	12,54	0,06				
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,1120	5,00	0,56				
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0004	300,00	0,12				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		9,11	MATERIAL	5,37	CUSTO TOTAL	25,38	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,5100%)		10,15	SERV. TERCEIRO	0,75	BDI (23,5400 %)	5,97	31,35
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR						UN	QTD
M	02874 /ORSE	Pigmento em pó xadrez (500 g)						kg	0,1000
O	10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente						h	0,5500
O	10550 /ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro						h	0,5500
P	04750 /SINAPI	Pedreiro (horista)						h	0,5500
P	06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)						h	0,5500

CÓDIGO	Acionador manual (botoeira) tipo quebra-vidro, p/instal. incendio	UNID			
07861/ORSE		un			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
11240 /ORSE	Alicate com isolamento	un	0,0001	47,69	0,00
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0001	37,80	0,00
07611 /ORSE	Acionador manual (botoeira) tipo quebra-vidro, p/incendio	un	1,0000	134,89	134,89
10579 /ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,0001	26,89	0,00
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0045	4,81	0,02

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

MUNICÍPIO DE CARIRAPRAÇA OLÍMPIO RABELO DE MORAIS CENTRO
CARIRA-SE CNPJ : 13.099.882/0001-36**CONSTRUÇÃO MERCADO MUNICIPAL DE CARIRA - SE****RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO**

Cod. Empreendimento : 00672

Ref : Janeiro/2026-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Acionador manual (botoeira) tipo quebra-vidro, p/instal. incendio						UNID
07861/ORSE							un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0018	18,00		0,03	
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,0001	36,90		0,00	
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0001	18,58		0,00	
11241 /ORSE	Alicate volt-amperimetro	un	0,0001	140,00		0,01	
11242 /ORSE	Chave inglesa 12"	un	0,0001	44,00		0,00	
02711 /SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	0,0001	175,45		0,02	
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0023	10,87		0,03	
12893 /SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0008	73,93		0,06	
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0002	20,11		0,00	
12895 /SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0006	13,50		0,01	
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0045	205,00		0,92	
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0015	193,04		0,29	
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,1018	14,00		1,43	
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,0798	4,50		0,36	
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0008	6,00		0,00	
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)						
06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,5000	7,37		7,79	
02436 /SINAPI	Eletricista (horista)	h	0,5000	9,67		10,23	
	SERVIÇOS DE TERCEIROS						
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0004	300,00		0,12	
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0045	12,54		0,06	
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,1018	5,00		0,51	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	8,28	MATERIAL	138,30	CUSTO TOTAL	156,50
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,5100%)	9,23	SERV. TERCEIRO	0,69	BDI (23,5400 %)	36,84
							193,34
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA							
*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR				UN	QTD
M	07611 /ORSE	Acionador manual (botoeira) tipo quebra-vidro, p/incendio				un	1,0000
O	10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente				h	0,5000
O	10552 /ORSE	Encargos Complementares - Eletricista				h	0,5000
P	02436 /SINAPI	Eletricista (horista)				h	0,5000
P	06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)				h	0,5000

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

MUNICÍPIO DE CARIRAPRAÇA OLÍMPIO RABELO DE MORAIS CENTRO
CARIRA-SE CNPJ : 13.099.882/0001-36**CONSTRUÇÃO MERCADO MUNICIPAL DE CARIRA - SE****RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO**

Cod. Empreendimento : 00672

Ref : Janeiro/2026-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Aço CA - 50 Ø 25 mm, inclusive corte, dobragem, montagem e colocacao de ferragens nas formas, para superestruturas e fundações - R						UNID
10452/ORSE							kg
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL		
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0000	20,11	0,00		
12895 /SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0001	13,50	0,00		
39017 /SINAPI	Espacador / distanciador circular com entrada lateral, em plastico, para vergalhao *4,2 a 12,5* mm, co brimento 20 mm	un	0,6000	0,22	0,13		
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0000	37,80	0,00		
39315 /SINAPI	Espacador / distanciador tipo garra dupla, em plastico, cobrimento *20* mm, para ferragens de lajes e fundo de vigas	un	0,6000	0,36	0,22		
43056 /SINAPI	Aco ca-50, 20,0 mm ou 25,0 mm, vergalhao	kg	1,0000	8,42	8,42		
43132 /SINAPI	Arame recozido 16 bwg, d = 1,65 mm (0,016 kg/m) ou 18 bwg, d = 1,25 mm (0,01 kg/m)	kg	0,0300	25,00	0,75		
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,0204	14,00	0,29		
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0002	6,00	0,00		
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0000	18,58	0,00		
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0009	4,81	0,00		
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0009	205,00	0,18		
10585 /ORSE	Arco de serra	un	0,0000	19,95	0,00		
10586 /ORSE	Torquesa	un	0,0000	45,00	0,00		
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0004	18,00	0,01		
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,0000	36,90	0,00		
02711 /SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	0,0000	175,45	0,00		
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0005	10,87	0,01		
12893 /SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0002	73,93	0,01		
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,0159	4,50	0,07		
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta MÃO-DE-OBRA (111,51%)	un	0,0003	193,04	0,06		
00378 /SINAPI	Armador (horista)	h	0,1000	9,67	2,05		
06111 /SINAPI	Servente de obras (horista) SERVIÇOS DE TERCEIROS	h	0,1000	7,37	1,56		
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,0204	5,00	0,10		
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0009	12,54	0,01		
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0001	300,00	0,03		
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	1,66	MATERIAL	10,43	CUSTO TOTAL	14,06
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,5100%)	1,84	SERV. TERCEIRO	0,13	BDI (23,5400 %)	3,31
						PREÇO TOTAL	17,37

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

MUNICÍPIO DE CARIRAPRAÇA OLÍMPIO RABELO DE MORAIS CENTRO
CARIRA-SE CNPJ : 13.099.882/0001-36**CONSTRUÇÃO MERCADO MUNICIPAL DE CARIRA - SE****RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO**

Cod. Empreendimento : 00672

Ref : Janeiro/2026-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Aço CA - 50 Ø 25 mm, inclusive corte, dobragem, montagem e colocacao de ferragens nas formas, para superestruturas e fundações - R ev 02	UNID
10452/ORSE		kg
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN QTD
M 39017 /SINAPI	Espacador / distanciador circular com entrada lateral, em plastico, para vergalhao *4,2 a 12,5* mm, cobrimento 20 mm	un 0,6000
M 39315 /SINAPI	Espacador / distanciador tipo garra dupla, em plastico, cobrimento *20* mm, para ferragens de lajes e fundo de vigas	un 0,6000
M 43056 /SINAPI	Aco ca-50, 20,0 mm ou 25,0 mm, vergalhao	kg 1,0000
M 43132 /SINAPI	Arame recozido 16 bwg, d = 1,65 mm (0,016 kg/m) ou 18 bwg, d = 1,25 mm (0,01 kg/m)	kg 0,0300
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente	h 0,1000
O 10555 /ORSE	Encargos Complementares - Armador	h 0,1000
P 00378 /SINAPI	Armador (horista)	h 0,1000
P 06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)	h 0,1000

CÓDIGO	Aço CA - 50 Ø 6,3 a 12,5mm, inclusive corte, dobragem, montagem e colocacao de ferragens nas formas, para superestruturas e fundações - R1 (SAPATAS)	UNID			
00140/ORSE		kg			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0003	18,00	0,01
39017 /SINAPI	Espacador / distanciador circular com entrada lateral, em plastico, para vergalhao *4,2 a 12,5* mm, cobrimento 20 mm	un	0,4000	0,22	0,09
39315 /SINAPI	Espacador / distanciador tipo garra dupla, em plastico, cobrimento *20* mm, para ferragens de lajes e fundo de vigas	un	0,4000	0,36	0,14
43132 /SINAPI	Arame recozido 16 bwg, d = 1,65 mm (0,016 kg/m) ou 18 bwg, d = 1,25 mm (0,01 kg/m)	kg	0,0200	25,00	0,50
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,0000	36,90	0,00
12895 /SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0001	13,50	0,00
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0007	4,81	0,00
10586 /ORSE	Torquesa	un	0,0000	45,00	0,00
10585 /ORSE	Arco de serra	un	0,0000	19,95	0,00
02711 /SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	0,0000	175,45	0,00
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0004	10,87	0,00
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0000	18,58	0,00
00081 /ORSE	Aço ca-50 6,3 a 12,5 mm	kg	1,0000	8,43	8,43
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,0163	14,00	0,23
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0002	193,04	0,04

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

MUNICIPIO DE CARIRA
PRAÇA OLIMPIO RABELO DE MORAIS CENTRO
CARIRA-SE CNPJ : 13.099.882/0001-36

CONSTRUÇÃO MERCADO MUNICIPAL DE CARIRA - SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00672

Ref : Janeiro/2026-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Aço CA - 50 Ø 6,3 a 12,5mm, inclusive corte, dobragem, montagem e colocacao de ferragens nas formas, para superestruturas e fundações - R1 (SAPATAS)							UNID						
00140/ORSE								kg						
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA														
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL							
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0001		6,00		0,00							
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,0128		4,50		0,06							
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0000		20,11		0,00							
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0007		205,00		0,14							
12893 /SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0001		73,93		0,01							
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0000		37,80		0,00							
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)													
06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,0800		7,37		1,25							
00378 /SINAPI	Armador (horista)	h	0,0800		9,67		1,64							
	SERVIÇOS DE TERCEIROS													
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0007		12,54		0,01							
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0001		300,00		0,03							
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,0163		5,00		0,08							
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		1,32	MATERIAL		9,90	CUSTO TOTAL	12,82	PREÇO TOTAL				
EQUIPAMENTO		0,00		ENC. (111,5100%)		1,49	SERV. TERCEIRO		0,11	BDI (23,5400 %)		3,02	15,84	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA														
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR										UN	QTD		
M 39017 /SINAPI	Espacador / distanciador circular com entrada lateral, em plastico, para vergalhao *4,2 a 12,5* mm, cobrimento 20 mm										un	0,4000		
M 39315 /SINAPI	Espacador / distanciador tipo garra dupla, em plastico, cobrimento *20* mm, para ferragens de lajes e fundo de vigas										un	0,4000		
M 43132 /SINAPI	Arame recozido 16 bwg, d = 1,65 mm (0,016 kg/m) ou 18 bwg, d = 1,25 mm (0,01 kg/m)										kg	0,0200		
M 00081 /ORSE	Aço ca-50 6,3 a 12,5 mm										kg	1,0000		
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente										h	0,0800		
O 10555 /ORSE	Encargos Complementares - Armador										h	0,0800		
P 00378 /SINAPI	Armador (horista)										h	0,0800		
P 06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)										h	0,0800		

CÓDIGO	Aço CA - 60 Ø 4,2 a 9,5mm, inclusive corte, dobragem, montagem e colocacao de ferragens nas formas, para superestruturas e fundações - R1	UNID
00141/ORSE		kg
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

MUNICÍPIO DE CARIRAPRAÇA OLÍMPIO RABELO DE MORAIS CENTRO
CARIRA-SE CNPJ : 13.099.882/0001-36**CONSTRUÇÃO MERCADO MUNICIPAL DE CARIRA - SE****RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO**

Cod. Empreendimento : 00672

Ref : Janeiro/2026-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Aço CA - 60 Ø 4,2 a 9,5mm, inclusive corte, dobragem, montagem e colocacao de ferragens nas formas, para superestruturas e fundaçõ						UNID
00141/ORSE							kg
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL		
12893 /SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0001	73,93	0,01		
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0000	20,11	0,00		
12895 /SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0001	13,50	0,00		
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0003	10,87	0,00		
39017 /SINAPI	Espacador / distanciador circular com entrada lateral, em plastico, para vergalhao *4,2 a 12,5* mm, co brimento 20 mm	un	0,4000	0,22	0,09		
39315 /SINAPI	Espacador / distanciador tipo garra dupla, em plastico, cobrimento *20* mm, para ferragens de lajes e fundo de vigas	un	0,4000	0,36	0,14		
43132 /SINAPI	Arame recozido 16 bwg, d = 1,65 mm (0,016 kg/m) ou 18 bwg, d = 1,25 mm (0,01 kg/m)	kg	0,0200	25,00	0,50		
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0003	18,00	0,01		
10585 /ORSE	Arco de serra	un	0,0000	19,95	0,00		
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0001	6,00	0,00		
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,0112	4,50	0,05		
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0000	18,58	0,00		
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0000	37,80	0,00		
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0006	205,00	0,12		
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,0143	14,00	0,20		
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0002	193,04	0,04		
10586 /ORSE	Torquesa	un	0,0000	45,00	0,00		
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0006	4,81	0,00		
00082 /ORSE	Aço ca-60 4,2 a 9,5 mm	kg	1,0000	7,97	7,97		
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,0000	36,90	0,00		
02711 /SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara MÃO-DE-OBRA (111,51%)	un	0,0000	175,45	0,00		
06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,0700	7,37	1,09		
00378 /SINAPI	Armador (horista)	h	0,0700	9,67	1,43		
	SERVIÇOS DE TERCEIROS						
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0006	12,54	0,01		
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0001	300,00	0,03		
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,0143	5,00	0,07		
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	1,16	MATERIAL	9,36	CUSTO TOTAL	11,91
EQUIPAMENTO		0,00	ENC. (111,5100%)	1,29	SERV. TERCEIRO	0,10	BDI (23,5400 %)
						2,80	14,71

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

MUNICÍPIO DE CARIRAPRAÇA OLÍMPIO RABELO DE MORAIS CENTRO
CARIRA-SE CNPJ : 13.099.882/0001-36**CONSTRUÇÃO MERCADO MUNICIPAL DE CARIRA - SE****RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO**

Cod. Empreendimento : 00672

Ref : Janeiro/2026-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Aço CA - 60 Ø 4,2 a 9,5mm, inclusive corte, dobraçem, montagem e colocacao de ferragens nas formas, para superestruturas e fundaçõe			UNID
00141/ORSE				kg
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA				
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA				
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD	
M 39017 /SINAPI	Espacador / distanciador circular com entrada lateral, em plastico, para vergalhao *4,2 a 12,5* mm, cobrimento 20 mm	un	0,4000	
M 39315 /SINAPI	Espacador / distanciador tipo garra dupla, em plastico, cobrimento *20* mm, para ferragens de lajes e fundo de vigas	un	0,4000	
M 43132 /SINAPI	Arame recozido 16 bwg, d = 1,65 mm (0,016 kg/m) ou 18 bwg, d = 1,25 mm (0,01 kg/m)	kg	0,0200	
M 00082 /ORSE	Aço ca-60 4,2 a 9,5 mm	kg	1,0000	
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente	h	0,0700	
O 10555 /ORSE	Encargos Complementares - Armador	h	0,0700	
P 00378 /SINAPI	Armador (horista)	h	0,0700	
P 06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,0700	

CÓDIGO	Adaptador de pvc rígido soldável c/ flanges livres p/ caixa de água diâm = 20mm x 1/2"						UNID
01047/ORSE							un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL	
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0003	18,00		0,01	
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,0000	36,90		0,00	
11253 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1/2"	un	0,0001	34,80		0,00	
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0008	4,81		0,00	
11254 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 3/4"	un	0,0001	27,49		0,00	
11255 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1"	un	0,0001	49,00		0,00	
11256 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/2"	un	0,0000	92,70		0,00	
11257 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/4"	un	0,0000	32,30		0,00	
10593 /ORSE	Praio simples 30cm	un	0,0000	19,57		0,00	
10592 /ORSE	Lima chata 12"	un	0,0000	37,85		0,00	
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0008	205,00		0,16	
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0000	37,80		0,00	
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0000	18,58		0,00	
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,0144	4,50		0,06	
02036 /ORSE	Solucao limpadora pvc	l	0,0030	69,74		0,21	
00138 /ORSE	Adesivo pvc em frasco de 850 gramas	kg	0,0020	72,41		0,14	

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

MUNICÍPIO DE CARIRAPRAÇA OLÍMPIO RABELO DE MORAIS CENTRO
CARIRA-SE CNPJ : 13.099.882/0001-36**CONSTRUÇÃO MERCADO MUNICIPAL DE CARIRA - SE****RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO**

Cod. Empreendimento : 00672

Ref : Janeiro/2026-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Adaptador de pvc rígido soldável c/ flanges livres p/ caixa de água diâm = 20mm x 1/2"							UNID
01047/ORSE								un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL		
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0003	193,04		0,06		
00981 /ORSE	Fita veda rosca 18mm	m	0,6000	0,31		0,19		
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0001	6,00		0,00		
12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0001	13,50		0,00		
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,0183	14,00		0,26		
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0000	20,11		0,00		
12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0001	73,93		0,01		
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0004	10,87		0,00		
00120 /ORSE	Adaptador pvc rígido soldavel c/ flanges livres p/ caixa agua d= 20mm x 1/2"	un	1,0000	11,37		11,37		
02711 /SINAPI	Carrinho de mao, em aço, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	0,0000	175,45		0,00		
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)							
02696 /SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	h	0,0900	9,67		1,84		
06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,0900	7,37		1,40		
	SERVIÇOS DE TERCEIROS							
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0001	300,00		0,03		
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0008	12,54		0,01		
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,0183	5,00		0,09		
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	1,49	MATERIAL	12,46	CUSTO TOTAL	15,73	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,5100%)	1,66	SERV. TERCEIRO	0,12	BDI (23,5400 %)	3,70	19,43
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR						UN	QTD
M 00120 /ORSE	Adaptador pvc rígido soldavel c/ flanges livres p/ caixa agua d= 20mm x 1/2"						un	1,0000
M 00138 /ORSE	Adesivo pvc em frasco de 850 gramas						kg	0,0020
M 00981 /ORSE	Fita veda rosca 18mm						m	0,6000
M 02036 /ORSE	Solucao limpadora pvc						l	0,0030
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente						h	0,0900
O 10554 /ORSE	Encargos Complementares - Encanador						h	0,0900
P 02696 /SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)						h	0,0900
P 06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)						h	0,0900

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

MUNICÍPIO DE CARIRAPRAÇA OLÍMPIO RABELO DE MORAIS CENTRO
CARIRA-SE CNPJ : 13.099.882/0001-36**CONSTRUÇÃO MERCADO MUNICIPAL DE CARIRA - SE****RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO**

Cod. Empreendimento : 00672

Ref : Janeiro/2026-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Adaptador de pvc rígido soldável c/ flanges livres p/ caixa de água diâm = 50mm x 1 1/2" rEV. 01 - 10/2022					UNID
01051/ORSE						un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0006	10,87	0,01	
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0002	6,00	0,00	
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0001	20,11	0,00	
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0013	4,81	0,01	
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0005	18,00	0,01	
12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0002	13,50	0,00	
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,0000	36,90	0,00	
11253 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1/2"	un	0,0002	34,80	0,01	
10593 /ORSE	Praio simples 30cm	un	0,0000	19,57	0,00	
11254 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 3/4"	un	0,0001	27,49	0,00	
12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0002	73,93	0,01	
11255 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1"	un	0,0001	49,00	0,00	
11256 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/2"	un	0,0001	92,70	0,01	
11257 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/4"	un	0,0001	32,30	0,00	
02711 /SINAPI	Carrinho de mao, em aço, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	0,0000	175,45	0,00	
00124 /ORSE	Adaptador pvc rigido soldavel c/ flanges livres p/ caixa agua d= 50mm x 1 1/2"	un	1,0000	26,33	26,33	
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,0223	4,50	0,10	
00138 /ORSE	Adesivo pvc em frasco de 850 gramas	kg	0,0080	72,41	0,58	
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,0285	14,00	0,40	
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0004	193,04	0,08	
00981 /ORSE	Fita veda rosca 18mm	m	1,5700	0,31	0,49	
02036 /ORSE	Solucao limpadora pvc	l	0,0110	69,74	0,77	
10592 /ORSE	Lima chata 12"	un	0,0000	37,85	0,00	
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0000	18,58	0,00	
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0000	37,80	0,00	
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0013	205,00	0,27	
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)					
02696 /SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	h	0,1400	9,67	2,86	
06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,1400	7,37	2,18	
	SERVIÇOS DE TERCEIROS					
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0013	12,54	0,02	
10761 /ORSE	Refeição -café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,0285	5,00	0,14	
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0001	300,00	0,03	

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

CÓDIGO	Adaptador de pvc rígido soldável c/ flanges livres p/ caixa de água diâm = 50mm x 1 1/2" rEV. 01 - 10/2022							UNID	
01051/ORSE								un	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	2,32	MATERIAL	29,06	CUSTO TOTAL	34,15	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,5100%)	2,58	SERV. TERCEIRO	0,19	BDI (23,5400 %)	8,04	42,19	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
M 00124 /ORSE	Adaptador pvc rigido soldavel c/ flanges livres p/ caixa agua d= 50mm x 1 1/2"							un	1,0000
M 00138 /ORSE	Adesivo pvc em frasco de 850 gramas							kg	0,0080
M 00981 /ORSE	Fita veda rosca 18mm							m	1,5700
M 02036 /ORSE	Solucao limpadora pvc							l	0,0110
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente							h	0,1400
O 10554 /ORSE	Encargos Complementares - Encanador							h	0,1400
P 02696 /SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)							h	0,1400
P 06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)							h	0,1400

CÓDIGO	Alvenaria bloco cerâmico vedação, 14x19x24cm, e=14cm, com argamassa t5 - 1:2:8 (cimento/cal/areia), junta=1cm - Rev 01_07/2024						UNID
13561/ORSE							m2
COMPOSIÇÃO ANALÍITICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL	
11243 /ORSE	Martelo sem unha	un	0,000064	28,00		0,00	
13437 /ORSE	Bloco cerâmico, de vedação, 6 furos horizontais, dim. 14 x 19 x 24 cm	un	22,0000	1,80		39,60	
10789 /ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,000128	15,40		0,00	
10790 /ORSE	Prumo de face	un	0,000064	25,95		0,00	
11245 /ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,000448	11,60		0,01	
11246 /ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,000448	10,22		0,00	
11247 /ORSE	Serra mármore	un	0,000064	319,90		0,02	
11264 /ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,000128	13,52		0,00	
11265 /ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,000256	18,75		0,00	
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,0000872	36,90		0,00	
00367 /SINAPI	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,017024	101,30		1,72	
01106 /SINAPI	Cal hidratada ch-i para argamassas	kg	2,5480	1,40		3,57	
01379 /SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	2,5480	0,86		2,19	
02711 /SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	0,0000872	175,45		0,02	

CÓDIGO	Alvenaria bloco cerâmico vedação, 14x19x24cm, e=14cm, com argamassa t5 - 1:2:8 (cimento/cal/areia), junta=1cm - Rev 01_07/2024							UNID		
13561/ORSE								m2		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL			
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0024748		10,87		0,03			
12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0008608		73,93		0,06			
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0002152		20,11		0,00			
12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0006456		13,50		0,01			
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0000436		37,80		0,00			
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,001614		193,04		0,31			
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0008608		6,00		0,01			
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,0828836		4,50		0,37			
04174 /ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,00032		12,90		0,00			
04722 /ORSE	Colher de pedreiro	un	0,000256		18,80		0,00			
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0001308		18,58		0,00			
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,1095368		14,00		1,53			
10282 /ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,000128		44,00		0,01			
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,004842		205,00		0,99			
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,004842		4,81		0,02			
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0019368		18,00		0,03			
MÃO-DE-OBRA (111,51%)										
04750 /SINAPI	Pedreiro (horista)	h	0,6400		9,67		13,09			
06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,4360		7,37		6,80			
SERVIÇOS DE TERCEIROS										
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,004842		12,54		0,06			
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0004304		300,00		0,13			
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,1095368		5,00		0,55			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		9,20	MATERIAL	50,04	CUSTO TOTAL	70,22	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,5100%)		10,24	SERV. TERCEIRO	0,74	BDI (23,5400 %)	16,53	86,75	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA										
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD	
M 13437 /ORSE	Bloco cerâmico, de vedação, 6 furos horizontais, dim. 14 x 19 x 24 cm							un	22,0000	
O 03308 /ORSE	Argamassa em volume - cimento, cal e areia traço t-5 (1:2:8) - 1 saco cimento 50 kg / 2 sacos cal 20 kg / 8 padiolas de							m3	0,0140	
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente							h	0,3800	
O 10550 /ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro							h	0,6400	
P 04750 /SINAPI	Pedreiro (horista)							h	0,6400	

CÓDIGO	Alvenaria bloco cerâmico vedação, 14x19x24cm, e=14cm, com argamassa t5 - 1:2:8 (cimento/cal/areia), junta=1cm - Rev 01_07/2024	UNID
13561/ORSE		m2
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
P 06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h 0,3800

CÓDIGO	Alvenaria bloco cerâmico vedação, 9x19x24cm, e=24cm, com argamassa t5 - 1:2:8 (cimento/cal/areia), junta=2cm	UNID			
00165/ORSE		m2			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
11264 /ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,0003	13,52	0,00
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0001	37,80	0,00
11265 /ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,0007	18,75	0,01
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,2937	14,00	4,11
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0043	193,04	0,83
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0023	6,00	0,01
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,2212	4,50	1,00
02657 /ORSE	Bloco cerâmico, de vedação, 6 furos horizontais, dim. 9 x 19 x 24 cm	un	47,0000	1,10	51,70
04174 /ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0009	12,90	0,01
04722 /ORSE	Colher de pedreiro	un	0,0007	18,80	0,01
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0003	18,58	0,01
00367 /SINAPI	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,0789	101,30	7,99
10282 /ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,0003	44,00	0,01
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0130	205,00	2,67
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0130	4,81	0,06
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0052	18,00	0,09
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,0002	36,90	0,01
10789 /ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,0003	15,40	0,00
10790 /ORSE	Prumo de face	un	0,0002	25,95	0,01
11243 /ORSE	Martelo sem unha	un	0,0002	28,00	0,01
11245 /ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,0012	11,60	0,01
11246 /ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,0012	10,22	0,01
11247 /ORSE	Serra mármore	un	0,0002	319,90	0,06
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0066	10,87	0,07
12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0017	13,50	0,02
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0006	20,11	0,01
12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0023	73,93	0,17

CÓDIGO	Alvenaria bloco cerâmico vedação, 9x19x24cm, e=24cm, com argamassa t5 - 1:2:8 (cimento/cal/areia), junta=2cm							UNID				
00165/ORSE								m2				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA												
CÓDIGO	MATERIAL						UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL
01106 /SINAPI	Cal hidratada ch-i para argamassas						kg	11,8118		1,40		16,54
02711 /SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara						un	0,0002		175,45		0,04
01379 /SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32						kg	11,8118		0,86		10,16
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)											
06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)						h	1,1346		7,37		17,69
04750 /SINAPI	Pedreiro (horista)						h	1,7500		9,67		35,79
	SERVIÇOS DE TERCEIROS											
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)						un	0,2937		5,00		1,47
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)						cj	0,0012		300,00		0,36
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo						un	0,0130		12,54		0,16
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	24,75	MATERIAL	93,50	CUSTO TOTAL	147,80	PREÇO TOTAL				
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,5100%)	27,57	SERV. TERCEIRO	1,98	BDI(23,5400 %)	34,79	182,59				
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA												
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR									UN	QTD	
M 02657 /ORSE	Bloco cerâmico, de vedação, 6 furos horizontais, dim. 9 x 19 x 24 cm									un	47,0000	
O 03308 /ORSE	Argamassa em volume - cimento, cal e areia traço t-5 (1:2:8) - 1 saco cimento 50 kg / 2 sacos cal 20 kg / 8 padiolas de									m3	0,0649	
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente									h	0,8750	
O 10550 /ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro									h	1,7500	
P 04750 /SINAPI	Pedreiro (horista)									h	1,7500	
P 06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)									h	0,8750	

CÓDIGO	Alvenaria de vedação de blocos cerâmicos furados na horizontal de 9x19x29 cm (espessura 9 cm) e argamassa de assentamento com preparo manual. af_12/2021	UNID				
103357/SINAPI		m2				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
00370 /SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,008778	100,00	0,88	
43491 /SINAPI	Epi - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,47047	1,34	0,63	
34557 /SINAPI	Tela de aco soldada galvanizada/zincada para alvenaria, fio d = *1,20 a 1,70* mm, malha 15 x 15 mm, (c x l) *50 x 7,5* cm	m	0,4200	2,08	0,87	
07268 /SINAPI	Bloco ceramico / tijolo vazado para alvenaria de vedacao, 8 furos na horizontal de 9 x 19 x 29 cm (l x a x c)	un	18,8700	0,98	18,49	

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

CÓDIGO	Alvenaria de vedação de blocos cerâmicos furados na horizontal de 9x19x29 cm (espessura 9 cm) e argamassa de assentamento com prep aro manual. af_12/2021						UNID
103357/SINAPI							m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL
01379 /SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	1,482404		0,86		1,27
01106 /SINAPI	Cal hidratada ch-i para argamassas	kg	1,317701		1,40		1,84
43465 /SINAPI	Ferramentas - familia pedreiro - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,7700		0,61		0,47
37371 /SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,24047		0,63		0,78
43489 /SINAPI	Epi - familia pedreiro - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,7700		1,28		0,99
37372 /SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,24047		1,39		1,72
37373 /SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,24047		0,11		0,14
43467 /SINAPI	Ferramentas - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,47047		0,49		0,23
37395 /SINAPI	Pino de aco com furo, haste = 27 mm (acao direta)	cento	0,0050		41,93		0,21
37370 /SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,24047		2,96		3,67
MÃO-DE-OBRA (111,51%)							
04750 /SINAPI	Pedreiro (horista)	h	0,786324		9,67		16,08
06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)	h	,48044396		7,37		7,49
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		0,00	MATERIAL		0,00
EQUIPAMENTO		0,00	ENC. (111,5100%)		0,00	SERV. TERCEIRO	
					0,00	BDI (23,5400 %)	
					0,00	BDI (23,5400 %)	
					12,91	67,75	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA							
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD				
M 07268 /SINAPI	Bloco ceramico / tijolo vazado para alvenaria de vedacao, 8 furos na horizontal de 9 x 19 x 29 cm (1 x a x c)	un	18,8700				
M 34557 /SINAPI	Tela de aco soldada galvanizada/zincada para alvenaria, fio d = *1,20 a 1,70* mm, malha 15 x 15 mm, (c x l) *50 x 7,5*	m	0,4200				
M 37395 /SINAPI	Pino de aco com furo, haste = 27 mm (acao direta)	cento	0,0050				
O 87369 /SINAPI	Argamassa traço 1:2:8 (em volume de cimento, cal e areia média úmida) para emboço/massa única/assentamento de alvenaria	m3	0,0077				
O 88309 /SINAPI	Pedreiro com encargos complementares	h	0,7700				
O 88316 /SINAPI	Servente com encargos complementares	h	0,3850				

CÓDIGO	Alvenaria pedra calcárea argamassada c/ cimento e areia traço t-4 (1:5) - 1 saco cimento 50kg / 5 padiolas areia dim. 0,35x0,45x0,23m - Confeção mecânica e transporte						UNID
00091/ORSE							m3
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL
04722 /ORSE	Colher de pedreiro	un	0,0024		18,80		0,05
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,0014		36,90		0,05

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

MUNICÍPIO DE CARIRAPRAÇA OLÍMPIO RABELO DE MORAIS CENTRO
CARIRA-SE CNPJ : 13.099.882/0001-36**CONSTRUÇÃO MERCADO MUNICIPAL DE CARIRA - SE****RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO**

Cod. Empreendimento : 00672

Ref : Janeiro/2026-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Alvenaria pedra calcárea argamassada c/ cimento e areia traço t-4 (1:5) - 1 saco cimento 50kg / 5 padiolas areia dim. 0,35x0,45x0,23m - Confeção mecânica e transporte	UNID			
00091/ORSE		m3			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
10282 /ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,0012	44,00	0,05
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0007	37,80	0,03
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0022	18,58	0,04
10789 /ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,0012	15,40	0,02
04174 /ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0030	12,90	0,04
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0238	18,00	0,43
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0594	4,81	0,29
02378 /ORSE	Vale transporte	un	1,0699	4,50	4,81
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0106	6,00	0,06
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0198	193,04	3,82
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0594	205,00	12,18
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0026	20,11	0,05
00370 /SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,3240	100,00	32,40
12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0106	73,93	0,78
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0304	10,87	0,33
04730 /SINAPI	Pedra de mao ou pedra rachao para arrimo/fundacao (posto pedreira/fornecedor, sem frete)	m3	1,2000	129,48	155,38
02711 /SINAPI	Carrinho de mao, em aço, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	0,0014	175,45	0,25
01379 /SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	90,0000	0,86	77,40
12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0079	13,50	0,11
10790 /ORSE	Prumo de face	un	0,0006	25,95	0,02
11265 /ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,0024	18,75	0,04
11264 /ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,0012	13,52	0,02
11247 /ORSE	Serra mármore	un	0,0006	319,90	0,19
11246 /ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,0042	10,22	0,04
11245 /ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,0042	11,60	0,05
11243 /ORSE	Martelo sem unha	un	0,0006	28,00	0,02
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	1,3438	14,00	18,81
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)				
04750 /SINAPI	Pedreiro (horista)	h	6,0000	9,67	122,72
06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)	h	7,2000	7,37	112,24
	SERVIÇOS DE TERCEIROS				
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0053	300,00	1,59
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0594	12,54	0,74

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

MUNICÍPIO DE CARIRA

PRAÇA OLÍMPIO RABELO DE MORAIS CENTRO
CARIRA-SE CNPJ : 13.099.882/0001-36

CONSTRUÇÃO MERCADO MUNICIPAL DE CARIRA - SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00672

Ref : Janeiro/2026-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Alvenaria pedra calcárea argamassada c/ cimento e areia traço t-4 (1:5) - 1 saco cimento 50kg / 5 padiolas areia dim. 0,35z0,45x0,23m - Confeção mecânica e transporte							UNID		
00091/ORSE								m3		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO	SERVIÇOS DE TERCEIROS						UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)						un	1,3438	5,00	6,72
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	107,70	MATERIAL	300,58	CUSTO TOTAL	537,25	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,5100%)	119,93	SERV. TERCEIRO	9,04	BDI(23,5400 %)	126,47	663,72		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA										
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD	
M 04730 /SINAPI	Pedra de mao ou pedra rachao para arrimo/fundacao (posto pedreira/fornecedor, sem frete)							m3	1,2000	
O 01906 /ORSE	Argamassa cimento e areia traço t-4 (1:5) - 1 saco cimento 50kg / 5 padiolas areia dim. 0,35z0,45x0,23m - Confeção mec							m3	0,3000	
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente							h	6,0000	
O 10550 /ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro							h	6,0000	
P 04750 /SINAPI	Pedreiro (horista)							h	6,0000	
P 06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)							h	6,0000	

CÓDIGO	Aplicação de adesivo estrutural base resina epoxi, fluido, Sikadur 32 (consumo=1,67 kg/m² p/ 1mm de esp), Sika ou similar, aplicação:ancoragem de cabos,colagem elementos pre-moldados,fixação de chumbadores,juntas de concretagem(frias), etc.	UNID			
08215/ORSE		Kg			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0014	18,00	0,03
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0036	4,81	0,02
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0036	205,00	0,74
04174 /ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0004	12,90	0,01
10282 /ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,0002	44,00	0,01
04722 /ORSE	Colher de pedreiro	un	0,0003	18,80	0,01
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,0523	4,50	0,24
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0006	6,00	0,00
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0012	193,04	0,23
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,0814	14,00	1,14
11265 /ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,0003	18,75	0,01
12895 /SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0005	13,50	0,01
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0002	20,11	0,00
12893 /SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0006	73,93	0,04

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

MUNICÍPIO DE CARIRA
PRAÇA OLÍMPIO RABELO DE MORAIS CENTRO
CARIRA-SE CNPJ : 13.099.882/0001-36

CONSTRUÇÃO MERCADO MUNICIPAL DE CARIRA - SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00672
Ref : Janeiro/2026-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Aplicação de adesivo estrutural base resina epoxi, fluido, Sikadur 32 (consumo=1,67 kg/m² p/ 1mm de esp), Sika ou similar, aplicação: ancoragem de cabos,colagem elementos pre-moldados,fixação de chumbadores,juntas de concretagem(frias), etc.							UNID	
08215/ORSE								Kg	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL				
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0018	10,87	0,02				
00156 /SINAPI	Adesivo estrutural a base de resina epoxi, bicomponente, fluido	kg	1,0000	62,63	62,63				
10789 /ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,0002	15,40	0,00				
11264 /ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,0002	13,52	0,00				
11247 /ORSE	Serra mármore	un	0,0001	319,90	0,03				
11246 /ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,0006	10,22	0,01				
11245 /ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,0006	11,60	0,01				
11243 /ORSE	Martelo sem unha	un	0,0001	28,00	0,00				
10790 /ORSE	Prumo de face	un	0,0001	25,95	0,00				
MÃO-DE-OBRA (111,51%)									
04750 /SINAPI	Pedreiro (horista)	h	0,8000	9,67	16,36				
SERVIÇOS DE TERCEIROS									
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0036	12,54	0,05				
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,0814	5,00	0,41				
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0003	300,00	0,09				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		7,74	MATERIAL	74,39	CUSTO TOTAL	91,30	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,5100%)		8,61	SERV. TERCEIRO	0,56	BDI (23,5400 %)	21,49	112,79
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
M 00156 /SINAPI	Adesivo estrutural a base de resina epoxi, bicomponente, fluido							kg	1,0000
O 10550 /ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro							h	0,8000
P 04750 /SINAPI	Pedreiro (horista)							h	0,8000

CÓDIGO	Aplicação de adesivo estrutural base resina epoxi, fluido, Sikadur52 ou similar	UNID					
13172/ORSE		Kg					
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL	
11246 /ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,00056	10,22		0,01	
10790 /ORSE	Prumo de face	un	0,00008	25,95		0,00	
11243 /ORSE	Martelo sem unha	un	0,00008	28,00		0,00	

MUNICÍPIO DE CARIRAPRAÇA OLÍMPIO RABELO DE MORAIS CENTRO
CARIRA-SE CNPJ : 13.099.882/0001-36**CONSTRUÇÃO MERCADO MUNICIPAL DE CARIRA - SE****RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO**

Cod. Empreendimento : 00672

Ref : Janeiro/2026-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Aplicação de adesivo estrutural base resina epoxi, fluido, Sikadur52 ou similar							UNID	
13172/ORSE								Kg	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL				
11245 /ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,00056	11,60	0,01				
12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,00064	73,93	0,05				
11247 /ORSE	Serra mármore	un	0,00008	319,90	0,03				
11264 /ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,00016	13,52	0,00				
11265 /ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,00032	18,75	0,01				
13959 /ORSE	Adesivo Sikadur 52 - fluido bi-componente à base de resinas epoxi ou similar	kg	1,1000	91,73	100,90				
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,00184	10,87	0,02				
12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,00048	13,50	0,01				
04174 /ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0004	12,90	0,01				
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,08144	14,00	1,14				
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0012	193,04	0,23				
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,00064	6,00	0,00				
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,05232	4,50	0,24				
10789 /ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,00016	15,40	0,00				
04722 /ORSE	Colher de pedreiro	un	0,00032	18,80	0,01				
10282 /ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,00016	44,00	0,01				
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0036	205,00	0,74				
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0036	4,81	0,02				
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,00144	18,00	0,03				
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,00016	20,11	0,00				
MÃO-DE-OBRA (111,51%)									
04750 /SINAPI	Pedreiro (horista)	h	0,8000	9,67	16,36				
SERVIÇOS DE TERCEIROS									
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,08144	5,00	0,41				
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0036	12,54	0,05				
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,00032	300,00	0,10				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		7,74	MATERIAL	102,62	CUSTO TOTAL	119,53	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,5100%)		8,61	SERV. TERCEIRO	0,56	BDI (23,5400 %)	28,14	147,67
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
M 13959 /ORSE	Adesivo Sikadur 52 - fluido bi-componente à base de resinas epoxi ou similar							kg	1,1000
O 10550 /ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro							h	0,8000

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

MUNICÍPIO DE CARIRAPRAÇA OLÍMPIO RABELO DE MORAIS CENTRO
CARIRA-SE CNPJ : 13.099.882/0001-36**CONSTRUÇÃO MERCADO MUNICIPAL DE CARIRA - SE****RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO**

Cod. Empreendimento : 00672

Ref : Janeiro/2026-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Aplicação de adesivo estrutural base resina epoxi, fluido, Sikadur52 ou similar	UNID
13172/ORSE		Kg
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
P 04750 / SINAPI	Pedreiro (horista)	h 0,8000

CÓDIGO	Ar condicionado split on/off, hi-wall (parede), 12000 btus/h, ciclo quente/frio - fornecimento e instalação. af_11/2021_pe	UNID
103249/SINAPI		un

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
39555 /SINAPI	Ar condicionado split on/off, hi-wall (parede), 12000 btus/h, ciclo quente/frio, 60 hz, classificacao energetica a - selo procel, gas hfc, controle s/ fio	un	1,0000	2.104,73	2.104,73	
	MATERIAL					
43460 /SINAPI	Ferramentas - familia eletricista - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	2,3334	0,75	1,75	
37373 /SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	4,6668	0,11	0,51	
37591 /SINAPI	Suporte mao-francesa em aco, abas iguais 40 cm, capacidade minima 70 kg, branco	un	2,0000	20,27	40,54	
37372 /SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	4,6668	1,39	6,49	
37371 /SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	4,6668	0,63	2,94	
37370 /SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	4,6668	2,96	13,81	
13246 /SINAPI	Parafuso de aco zincado, sextavado, com rosca inteira, diametro 5/16", comprimento 3/4", com porca e arruela lisa leve	un	4,0000	0,43	1,72	
43467 /SINAPI	Ferramentas - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	2,3334	0,49	1,14	
43484 /SINAPI	Epi - familia eletricista - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	2,3334	1,20	2,80	
43491 /SINAPI	Epi - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	2,3334	1,34	3,13	
11976 /SINAPI	Chumbador de aco zincado, diametro 1/4" com parafuso 1/4" x 40 mm	un	6,0000	1,16	6,96	
07568 /SINAPI	Bucha de nylon sem aba s10, com parafuso de 6,10 x 65 mm em aco zincado com rosca soberba, cabeca chat a e fenda phillips	un	9,0000	0,30	2,70	
01570 /SINAPI	Terminal a compressao em cobre estanhado para cabo 2,5 mm2, 1 furo e 1 compressao, para parafuso de fixacao m5	un	10,0000	0,90	9,00	
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)					
00242 /SINAPI	Ajudante especializado (horista)	h	2,3602341	7,51	37,49	
34794 /SINAPI	Mecanico de refrigeracao (horista)	h	3,9803518	7,42	37,63	

RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	2.193,69	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,5100%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (23,5400 %)	516,39	2.710,08

COMPOSIÇÃO SINTÉTICA						
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD			
E 39555 / SINAPI	Ar condicionado split on/off, hi-wall (parede), 12000 btus/h, ciclo quente/frio, 60 hz, classificacao energetica a - se	un	1,0000			

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

MUNICÍPIO DE CARIRAPRAÇA OLÍMPIO RABELO DE MORAIS CENTRO
CARIRA-SE CNPJ : 13.099.882/0001-36**CONSTRUÇÃO MERCADO MUNICIPAL DE CARIRA - SE****RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO**

Cod. Empreendimento : 00672

Ref : Janeiro/2026-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Ar condicionado split on/off, hi-wall (parede), 12000 btus/h, ciclo quente/frio - fornecimento e instalação. af_11/2021_pe	UNID
103249/SINAPI		un
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
M 01570 /SINAPI	Terminal a compressao em cobre estanhado para cabo 2,5 mm2, 1 furo e 1 compressao, para parafuso de fixacao m5	un 10,0000
M 07568 /SINAPI	Bucha de nylon sem aba s10, com parafuso de 6,10 x 65 mm em aco zincado com rosca soberba, cabeca chata e fenda phillip	un 9,0000
M 11976 /SINAPI	Chumbador de aco zincado, diametro 1/4" com parafuso 1/4" x 40 mm	un 6,0000
M 13246 /SINAPI	Parafuso de aco zincado, sextavado, com rosca inteira, diametro 5/16", comprimento 3/4", com porca e arruela lisa leve	un 4,0000
M 37591 /SINAPI	Suporte mao-francesa em aco, abas iguais 40 cm, capacidade minima 70 kg, branco	un 2,0000
O 88243 /SINAPI	Ajudante especializado com encargos complementares	h 2,3334
O 00308 /SINAPI	Mecânico de refrigeração com encargos complementares	h 2,3334

CÓDIGO	Assento elevado para vaso sanitário, com arco e assento almofadado, com 7 cm de altura, cor branca, Astra, ref. TAE7/K ou similar	UNID			
13465/ORSE		un			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
12895 /SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,00006	13,50	0,00
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,00002	20,11	0,00
12893 /SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,00008	73,93	0,01
02711 /SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	0,00002	175,45	0,00
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,00023	10,87	0,00
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,00018	18,00	0,00
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,00045	205,00	0,09
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,00003	18,58	0,00
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,01018	14,00	0,14
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,00045	4,81	0,00
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,00001	37,80	0,00
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,00941	4,50	0,04
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,00002	36,90	0,00
14190 /ORSE	Assento elevado para vaso sanitário, com arco e assento almofadado, com 7 cm de altura, cor branca, As tra, ref. TAE7/K ou similar	un	1,0000	267,49	267,49
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,00008	6,00	0,00
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,00015	193,04	0,03
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)				
06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,1000	7,37	1,56
	SERVIÇOS DE TERCEIROS				

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

MUNICIPIO DE CARIRA
PRAÇA OLÍMPIO RABELO DE MORAIS CENTRO
CARIRA-SE CNPJ : 13.099.882/0001-36

CONSTRUÇÃO MERCADO MUNICIPAL DE CARIRA - SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00672

Ref : Janeiro/2026-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Assento elevado para vaso sanitário, com arco e assento almofadado, com 7 cm de altura, cor branca, Astra, ref. TAE7/K ou similar							UNID	
13465/ORSE								un	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	SERVIÇOS DE TERCEIROS					UN	QTD	CUSTO UNIT CUSTO TOTAL	
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo					un	0,00045	12,54 0,01	
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)					cj	0,00004	300,00 0,01	
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)					un	0,01018	5,00 0,05	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,69	MATERIAL	267,80	CUSTO TOTAL	269,33	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,5100%)	0,77	SERV. TERCEIRO	0,07	BDI (23,5400 %)	63,40	332,73	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
M 14190 /ORSE	Assento elevado para vaso sanitário, com arco e assento almofadado, com 7 cm de altura, cor branca, Astra, ref. TAE7/K							un	1,0000
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente							h	0,1000
P 06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)							h	0,1000

CÓDIGO	Aterramento composto de 3 hastes de cobre Ø 5/8" x 2,40m, interligada com cabo de cobre 50mm2					UNID
13039/ORSE						un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0069	10,87	0,07	
12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,00225	73,93	0,17	
02711 /SINAPI	Carrinho de mao, em aço, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	0,0003	175,45	0,05	
00404 /ORSE	Cabo cobre rígido, unipolar, 50mm2 - 0,6/1kv / 70°	m	6,0000	52,90	317,40	
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,3054	14,00	4,28	
01096 /ORSE	Haste cobreada copperweld p/aterramento d= 5/8" x 2,40m, excluso conector	un	3,0000	55,60	166,80	
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0045	193,04	0,87	
00664 /ORSE	Conector p/ haste de aterramento 5/8"	un	3,0000	5,00	15,00	
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0006	20,11	0,01	
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0024	6,00	0,01	
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,23925	4,50	1,08	
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,00045	18,58	0,01	
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,00015	37,80	0,01	
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0135	205,00	2,77	
10579 /ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,0003	26,89	0,01	
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0135	4,81	0,06	

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

MUNICÍPIO DE CARIRA
PRAÇA OLÍMPIO RABELO DE MORAIS CENTRO
CARIRA-SE CNPJ : 13.099.882/0001-36

CONSTRUÇÃO MERCADO MUNICIPAL DE CARIRA - SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00672

Ref : Janeiro/2026-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Aterramento composto de 3 hastes de cobre Ø 5/8" x 2,40m, interligada com cabo de cobre 50mm2						UNID	
13039/ORSE							un	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL	
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0054	18,00		0,10		
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,0003	36,90		0,01		
11240 /ORSE	Alicate com isolamento	un	0,0003	47,69		0,01		
12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0018	13,50		0,02		
11241 /ORSE	Alicate volt-amperimetro	un	0,0003	140,00		0,04		
11242 /ORSE	Chave inglesa 12"	un	0,00015	44,00		0,01		
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)							
06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)	h	1,5000	7,37		23,38		
02436 /SINAPI	Eletricista (horista)	h	1,5000	9,67		30,68		
	SERVIÇOS DE TERCEIROS							
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0012	300,00		0,36		
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0135	12,54		0,17		
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,3054	5,00		1,53		
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	24,86	MATERIAL	505,03	CUSTO TOTAL	559,63	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,5100%)	27,68	SERV. TERCEIRO	2,06	BDI (23,5400 %)	131,74	691,37
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR					UN	QTD	
M 00404 /ORSE	Cabo cobre rígido, unipolar, 50mm2 - 0,6/1kv / 70°					m	6,0000	
M 00664 /ORSE	Conector p/ haste de aterramento 5/8"					un	3,0000	
M 01096 /ORSE	Haste cobreada copperweld p/aterramento d= 5/8" x 2,40m, excluso conector					un	3,0000	
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente					h	1,5000	
O 10552 /ORSE	Encargos Complementares - Eletricista					h	1,5000	
P 02436 /SINAPI	Eletricista (horista)					h	1,5000	
P 06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)					h	1,5000	

CÓDIGO	Aterramento composto de haste de cobre l = 2,40m, interligada com cabo de cobre tipo cordoalha						UNID
03290/ORSE							un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0016		6,00		0,01

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

MUNICIPIO DE CARIRA
PRAÇA OLÍMPIO RABELO DE MORAIS CENTRO
CARIRA-SE CNPJ : 13.099.882/0001-36

CONSTRUÇÃO MERCADO MUNICIPAL DE CARIRA - SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00672

Ref : Janeiro/2026-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Aterramento composto de haste de cobre l = 2,40m, interligada com cabo de cobre tipo cordoalha						UNID	
03290/ORSE							un	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL	
01096 /ORSE	Haste cobreada copperweld p/aterramento d= 5/8" x 2,40m, excluso conector	un	1,0000	55,60		55,60		
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,1595	4,50		0,72		
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0003	18,58		0,01		
00965 /ORSE	Fio de cobre nu tipo cordoalha para aterramento - 10mm2	m	3,0000	6,78		20,34		
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0001	37,80		0,00		
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0090	205,00		1,84		
10579 /ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,0002	26,89		0,01		
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0090	4,81		0,04		
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0036	18,00		0,06		
11240 /ORSE	Alicate com isolamento	un	0,0002	47,69		0,01		
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0030	193,04		0,58		
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,2036	14,00		2,85		
12895 /SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0012	13,50		0,02		
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0004	20,11		0,01		
12893 /SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0015	73,93		0,11		
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0046	10,87		0,05		
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,0002	36,90		0,01		
02711 /SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	0,0002	175,45		0,04		
11242 /ORSE	Chave inglesa 12"	un	0,0001	44,00		0,00		
11241 /ORSE	Alicate volt-amperimetro	un	0,0002	140,00		0,03		
00664 /ORSE	Conector p/ haste de aterramento 5/8"	un	1,0000	5,00		5,00		
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)							
02436 /SINAPI	Eletricista (horista)	h	1,0000	9,67		20,45		
06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)	h	1,0000	7,37		15,59		
	SERVIÇOS DE TERCEIROS							
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0090	12,54		0,11		
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0008	300,00		0,24		
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,2036	5,00		1,02		
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	16,57	MATERIAL	87,10	CUSTO TOTAL	123,49	
EQUIPAMENTO		0,00	ENC. (111,5100%)	18,45	SERV. TERCEIRO	1,37	BDI (23,5400 %)	
						29,07	152,56	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR					UN	QTD

MUNICÍPIO DE CARIRAPRAÇA OLÍMPIO RABELO DE MORAIS CENTRO
CARIRA-SE CNPJ : 13.099.882/0001-36**CONSTRUÇÃO MERCADO MUNICIPAL DE CARIRA - SE****RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO**

Cod. Empreendimento : 00672

Ref : Janeiro/2026-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Aterramento composto de haste de cobre l = 2,40m, interligada com cabo de cobre tipo cordoalha	UNID
03290/ORSE		un
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
M 00664 /ORSE	Conector p/ haste de aterramento 5/8"	un 1,0000
M 00965 /ORSE	Fio de cobre nu tipo cordoalha para aterramento - 10mm2	m 3,0000
M 01096 /ORSE	Haste cobreada copperweld p/aterramento d= 5/8" x 2,40m, excluso conector	un 1,0000
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente	h 1,0000
O 10552 /ORSE	Encargos Complementares - Eletricista	h 1,0000
P 02436 /SINAPI	Eletricista (horista)	h 1,0000
P 06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)	h 1,0000

CÓDIGO	Aterro com areia fina, compactado mecanicamente, inclusive aquisição em depósito de material, exclusive transporte - Rev.04							PROD. EQUIPE	UNID	
02523/ORSE								75,00	m3	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	QTD PROD	CUSTO PROD	QTD IMPR	CUSTO IMPR	CUSTO TOTAL	
02459 /ORSE	Caminhao tanque 6000 l (m. benz - ATEGO 1418/42 - 136, 0 hp ou equivalente)	h	0,0000	69,19	0,0133	166,01	0,0000	12,87	2,21	
02475 /ORSE	Motoniveladora 15000 kg com escarificador (cat - 140M - 185,0 hp ou equivalente)	h	0,0000	150,88	0,0133	307,70	0,0000	65,39	4,09	
02483 /ORSE	Rolo liso autoprop. 10,0 t (dynapac - ca 25d - 118,0 h p)	h	0,0000	77,70	0,0093	207,71	0,0040	47,08	2,12	
CÓDIGO	MATERIAL						UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)						par	0,0001	10,87	0,00
01651 /ORSE	Óculos branco proteção						pr	0,0000	6,00	0,00
10596 /ORSE	Protetor auricular						un	0,0001	4,81	0,00
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml						un	0,0000	18,00	0,00
10788 /ORSE	Pá quadrada						un	0,0000	36,90	0,00
00366 /SINAPI	Areia fina - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)						m3	1,2000	100,00	120,00
02711 /SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara						un	0,0000	175,45	0,00
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)						un	0,0027	14,00	0,04
12893 /SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado						par	0,0000	73,93	0,00
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)						un	0,0000	20,11	0,00
12895 /SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)						un	0,0000	13,50	0,00
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo						un	0,0000	37,80	0,00
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"						un	0,0000	18,58	0,00
02378 /ORSE	Vale transporte						un	0,0025	4,50	0,01

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

CÓDIGO	Aterro com areia fina, compactado mecanicamente, inclusive aquisição em depósito de material, exclusive transporte -						PROD. EQUIPE	UNID	
02523/ORSE	Rev.04						75,00	m3	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MATERIAL					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta					un	0,0000	193,04	0,00
10492 /ORSE	Cesta Básica					un	0,0001	205,00	0,02
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)								
06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)					h	0,0267	7,37	0,42
	SERVIÇOS DE TERCEIROS								
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)					cj	0,0000	300,00	0,00
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)					un	0,0027	5,00	0,01
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo					un	0,0001	12,54	0,00
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,18	MATERIAL	120,08	CUSTO TOTAL		128,92	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	8,44	ENC. (111,5100%)	0,21	SERV. TERCEIRO	0,01	BDI (23,5400 %)		30,35	159,27
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR					UN	QTD	PROD	IMPR
E 02459 /ORSE	Caminhao tanque 6000 l (m. benz - ATEGO 1418/42 - 136,0 hp ou equivalente)					h	1,0000	1,00	0,00
E 02475 /ORSE	Motoniveladora 15000 kg com escarificador (cat - 140M - 185,0 hp ou equivalente)					h	1,0000	1,00	0,00
E 02483 /ORSE	Rolo liso autoprop. 10,0 t (dynapac - ca 25d - 118,0 hp)					h	1,0000	0,70	0,30
M 00366 /SINAPI	Areia fina - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)					m3	1,2000		
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente					h	0,0267		
P 06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)					h	2,0000		

CÓDIGO	Aterro manual de áreas, sem aquisição de material, com espalhamento e compactação					UNID
00071/ORSE						m3
COMPOSIÇÃO ANALÍITICA						
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,0006	36,90		0,02
12895 /SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0018	13,50		0,02
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0006	20,11		0,01
12893 /SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0024	73,93		0,18
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0069	10,87		0,07
02711 /SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	0,0006	175,45		0,11
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,3054	14,00		4,28

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

CÓDIGO	Aterro manual de áreas, sem aquisição de material, com espalhamento e compactação							UNID				
00071/ORSE								m3				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA												
CÓDIGO	MATERIAL						UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL
02378 /ORSE	Vale transporte						un	0,2823		4,50		1,27
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml						un	0,0054		18,00		0,10
10596 /ORSE	Protetor auricular						un	0,0135		4,81		0,06
10492 /ORSE	Cesta Básica						un	0,0135		205,00		2,77
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"						un	0,0009		18,58		0,02
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo						un	0,0003		37,80		0,01
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta						un	0,0045		193,04		0,87
01651 /ORSE	Óculos branco proteção						pr	0,0024		6,00		0,01
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)											
06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)						h	3,0000		7,37		46,76
	SERVIÇOS DE TERCEIROS											
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)						un	0,3054		5,00		1,53
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo						un	0,0135		12,54		0,17
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)						cj	0,0012		300,00		0,36
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	20,70	MATERIAL	9,80	CUSTO TOTAL	55,61	PREÇO TOTAL				
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,5100%)	23,05	SERV. TERCEIRO	2,06	BDI (23,5400 %)	13,09	68,70				
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA												
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR									UN	QTD	
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente									h	3,0000	
P 06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)									h	3,0000	

CÓDIGO	Aterro manual de valas com solo argilo-arenoso. af_08/2023						UNID
94319/SINAPI							m3
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL
13458 /SINAPI	Compactador de solos de percursao (soquete) com motor a gasolina 4 tempos de 4 hp (4 cv)	un	,00003924	17.019,08			0,67
37758 /SINAPI	Caminhao trucado, peso bruto total 23000 kg, carga util maxima 15285 kg, distancia entre eixos 4,80 m, potencia 326 cv (inclui cabine e chassi, nao inclui carroceria)	un	,00000054	745.573,13			0,40
37736 /SINAPI	Tanque de aco carbono nao revestido, para transporte de agua com capacidade de 10 m3, com bomba centri fuga por tomada de forca, vazao maxima *75* m3/h (inclui montagem, nao inclui caminhao)	un	,00000114	91.750,00			0,10
	MATERIAL						

MUNICIPIO DE CARIRA
PRAÇA OLIMPIO RABELO DE MORAIS CENTRO
CARIRA-SE CNPJ : 13.099.882/0001-36

CONSTRUÇÃO MERCADO MUNICIPAL DE CARIRA - SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00672

Ref : Janeiro/2026-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Aterro manual de valas com solo argilo-arenoso. af_08/2023							UNID
94319/SINAPI								m3
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL	
43488 /SINAPI	Epi - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,2022		0,80		0,16	
37372 /SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,9888		1,39		1,37	
37371 /SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,9888		0,63		0,62	
37370 /SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,9888		2,96		2,93	
43464 /SINAPI	Ferramentas - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,2022		0,02		0,00	
43467 /SINAPI	Ferramentas - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,7866		0,49		0,39	
37373 /SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,9888		0,11		0,11	
43491 /SINAPI	Epi - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,7866		1,34		1,05	
06079 /SINAPI	Argila, argila vermelha ou argila arenosa (retirada na jazida, sem transporte)	m3	1,3889		38,76		53,83	
04222 /SINAPI	Gasolina comum	l	0,202086		6,50		1,31	
04221 /SINAPI	Oleo diesel combustivel comum metropolitano s-10 ou s-500	l	0,173664		5,73		1,00	
MÃO-DE-OBRA (111,51%)								
06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)	h	,80327592		7,37		12,52	
04230 /SINAPI	Operador de maquinas e tratores diversos - terraplanagem (horista)	h	0,1984563		11,73		4,92	
04093 /SINAPI	Motorista de caminhao (horista)	h	0,0060306		12,26		0,16	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		0,00	MATERIAL		0,00	CUSTO TOTAL
EQUIPAMENTO		0,00	ENC.(111,5100%)		0,00	SERV. TERCEIRO		BDI (23,5400 %)
						18,94	99,39	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR					UN	QTD
M	06079 /SINAPI	Argila, argila vermelha ou argila arenosa (retirada na jazida, sem transporte)					m3	1,3889
O	05901 /SINAPI	Caminhão pipa 10.000 l trucado, peso bruto total 23.000 kg, carga útil máxima 15.935 kg, distância entre eixos 4,8 m, p					chp	0,0054
O	05903 /SINAPI	Caminhão pipa 10.000 l trucado, peso bruto total 23.000 kg, carga útil máxima 15.935 kg, distância entre eixos 4,8 m, p					chi	0,0006
O	88316 /SINAPI	Servente com encargos complementares					h	0,7866
O	91533 /SINAPI	Compactador de solos de percussão (soquete) com motor a gasolina 4 tempos, potência 4 cv - chp diurno. af_08/2015					chp	0,1962

CÓDIGO	Avisador sonoro tipo sirene para incêndio - Fornecimento					UNID
10446/ORSE						un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
11195 /ORSE	Avisador sonoro tipo sirene para incêndio	un	1,0000	332,22	332,22	

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

CÓDIGO	Avisador sonoro tipo sirene para incêndio - Fornecimento							UNID	
10446/ORSE								un	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	332,75	CUSTO TOTAL	332,75	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,5100%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (23,5400 %)	78,33	411,08	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
M 11195 /ORSE	Avisador sonoro tipo sirene para incêndio							un	1,0000

CÓDIGO	Bancada em granito cinza andorinha, e=2cm					UNID
10759/ORSE						m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,149784	4,50		0,67
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,000114	37,80		0,00
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,182222	14,00		2,55
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,002685	193,04		0,52
12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,001432	73,93		0,11
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,001432	6,00		0,01
10282 /ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,00013	44,00		0,01
02585 /ORSE	Tampo/bancada de granito cinza andorinha, e=2cm	m2	1,0000	510,10		510,10
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,000358	20,11		0,01
03116 /ORSE	Cantoneira alumínio anodizado natural, 1" x 1/8" - vara com 6m - 0,408 kg/m	m	0,6000	15,09		9,05
04174 /ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,000325	12,90		0,00
12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,001074	13,50		0,01
11247 /ORSE	Serra mármore	un	0,000065	319,90		0,02
02711 /SINAPI	Carrinho de mao, em aço, com capacidade de *45 a 65* 1 / *100* kg, pneu com camara	un	0,000228	175,45		0,04
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,008055	205,00		1,65
11265 /ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,00026	18,75		0,00
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,000342	18,58		0,01
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,004117	10,87		0,04
11264 /ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,00013	13,52		0,00
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,000228	36,90		0,01
11246 /ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,000455	10,22		0,00
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,008055	4,81		0,04

CÓDIGO	Bancada em granito cinza andorinha, e=2cm						UNID				
10759/ORSE							m2				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA											
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL				
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,003222	18,00		0,06					
10789 /ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,00013	15,40		0,00					
10790 /ORSE	Prumo de face	un	0,000065	25,95		0,00					
11243 /ORSE	Martelo sem unha	un	0,000065	28,00		0,00					
11245 /ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,000455	11,60		0,01					
04722 /ORSE	Colher de pedreiro	un	0,00026	18,80		0,00					
MÃO-DE-OBRA (111,51%)											
04750 /SINAPI	Pedreiro (horista)	h	0,6500	9,67		13,29					
06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)	h	1,1400	7,37		17,77					
SERVIÇOS DE TERCEIROS											
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,182222	5,00		0,91					
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,000716	300,00		0,21					
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,008055	12,54		0,10					
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		14,16	MATERIAL	524,92	CUSTO TOTAL	556,06	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,5100%)		15,76	SERV. TERCEIRO	1,22	BDI (23,5400 %)	130,90	686,96		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA											
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD		
M 02585 /ORSE	Tampo/bancada de granito cinza andorinha, e=2cm							m2	1,0000		
M 03116 /ORSE	Cantoneira alumínio anodizado natural, 1" x 1/8" - vara com 6m - 0,408 kg/m							m	0,6000		
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente							h	1,1400		
O 10550 /ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro							h	0,6500		
P 04750 /SINAPI	Pedreiro (horista)							h	0,6500		
P 06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)							h	1,1400		

CÓDIGO	Banco de concreto em alvenaria de tijolos, assento em concreto armado, sem encosto, pintado com tinta acrílica, 2 demãos	UNID					
03226/ORSE		m					
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL
11248 /ORSE	Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional	un	0,0000	246,00		0,00	
11249 /ORSE	Serra circular eletrica portatil	un	0,0000	979,65		0,00	

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

MUNICÍPIO DE CARIRA

PRAÇA OLÍMPIO RABELO DE MORAIS CENTRO
CARIRA-SE CNPJ : 13.099.882/0001-36

CONSTRUÇÃO MERCADO MUNICIPAL DE CARIRA - SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00672

Ref : Janeiro/2026-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Banco de concreto em alvenaria de tijolos, assento em concreto armado, sem encosto, pintado com tinta acrílica, 2 demãos	UNID			
03226/ORSE		m			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
00370 /SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,0108	100,00	1,08
00367 /SINAPI	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,0362	101,30	3,67
01106 /SINAPI	Cal hidratada ch-i para argamassas	kg	5,4236	1,40	7,59
01379 /SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	9,9456	0,86	8,55
11265 /ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,0005	18,75	0,01
00366 /SINAPI	Areia fina - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,0600	100,00	6,00
11264 /ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,0003	13,52	0,00
11252 /ORSE	Escada de aluminio de abrir com 7 degraus	un	0,0001	269,00	0,03
11251 /ORSE	Pincel de seda 2"	un	0,0038	26,93	0,10
11250 /ORSE	Rolo lâ de carneiro 20cm	un	0,0020	26,00	0,05
11247 /ORSE	Serra mármore	un	0,0001	319,90	0,03
11246 /ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,0009	10,22	0,01
11245 /ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,0009	11,60	0,01
12893 /SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0039	73,93	0,29
43651 /SINAPI	Massa acrilica para superficies internas e externas	kg	1,3950	5,23	7,30
43132 /SINAPI	Arame recozido 16 bwg, d = 1,65 mm (0,016 kg/m) ou 18 bwg, d = 1,25 mm (0,01 kg/m)	kg	0,0320	25,00	0,80
43130 /SINAPI	Arame galvanizado 12 bwg, d = 2,76 mm (0,048 kg/m) ou 14 bwg, d = 2,11 mm (0,026 kg/m)	kg	0,0300	25,00	0,75
39315 /SINAPI	Espacador / distanciador tipo garra dupla, em plastico, cobrimento *20* mm, para ferragens de lajes e fundo de vigas	un	0,6400	0,36	0,23
39017 /SINAPI	Espacador / distanciador circular com entrada lateral, em plastico, para vergalhao *4,2 a 12,5* mm, cobrimento 20 mm	un	0,6400	0,22	0,14
12895 /SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0029	13,50	0,04
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0010	20,11	0,02
02692 /SINAPI	Desmoldante protetor para formas de madeira, de base oleosa emulsionada em agua	l	0,0040	8,12	0,03
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0113	10,87	0,12
07356 /SINAPI	Tinta latex acrilica premium, cor branco fosco	l	0,1620	32,56	5,27
06193 /SINAPI	Tabua nao aparelhada *2,5 x 20* cm, em macaranduba/massaranduba, angelim ou equivalente da regioa - bruta	m	0,0612	15,19	0,93
05069 /SINAPI	Prego de aco polido com cabeca 17 x 27 (2 1/2 x 11)	kg	0,0200	16,35	0,33
05068 /SINAPI	Prego de aco polido com cabeca 17 x 21 (2 x 11)	kg	0,0050	16,04	0,08
04509 /SINAPI	Sarrafo *2,5 x 10* cm em pinus, mista ou equivalente da regioa - bruta	m	0,5444	6,12	3,33
03767 /SINAPI	Lixa em folha para parede ou madeira, numero 120, cor vermelha	un	0,9000	0,98	0,88
02711 /SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	0,0005	175,45	0,09
44535 /SINAPI	Servico de bombeamento de concreto com consumo minimo de 40 m3, (disponibilizacao de bomba), sem o lancamento	m3	0,0200	50,38	1,01

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

MUNICÍPIO DE CARIRAPRAÇA OLÍMPIO RABELO DE MORAIS CENTRO
CARIRA-SE CNPJ : 13.099.882/0001-36**CONSTRUÇÃO MERCADO MUNICIPAL DE CARIRA - SE****RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO**

Cod. Empreendimento : 00672

Ref : Janeiro/2026-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Banco de concreto em alvenaria de tijolos, assento em concreto armado, sem encosto, pintado com tinta acrílica, 2 demãos					UNID
03226/ORSE						m
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,3880	4,50	1,75	
10282 /ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,0003	44,00	0,01	
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0002	37,80	0,01	
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0007	18,58	0,01	
04725 /ORSE	Espátula	un	0,0003	16,82	0,01	
04722 /ORSE	Colher de pedreiro	un	0,0005	18,80	0,01	
04174 /ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0011	12,90	0,01	
02657 /ORSE	Bloco cerâmico, de vedação, 6 furos horizontais, dim. 9 x 19 x 24 cm	un	20,0000	1,10	22,00	
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0221	205,00	4,53	
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0039	6,00	0,02	
01569 /ORSE	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro)	m	0,6134	6,69	4,10	
01332 /ORSE	Líquido selador acrílico	l	0,1800	6,66	1,20	
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0074	193,04	1,43	
00634 /ORSE	Concreto usinado bombeavel b0-b1 fck=15mpa	m3	0,0200	470,22	9,40	
00630 /ORSE	Compensado resinado 12mm - Madeirit ou similar	m2	0,1168	44,17	5,16	
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,5001	14,00	7,00	
00081 /ORSE	Aço ca-50 6,3 a 12,5 mm	kg	1,6000	8,43	13,49	
11244 /ORSE	Martelo com unha	un	0,0001	39,10	0,00	
10789 /ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,0003	15,40	0,00	
10790 /ORSE	Prumo de face	un	0,0001	25,95	0,00	
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0088	18,00	0,16	
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0221	4,81	0,11	
10586 /ORSE	Torquesa	un	0,0000	45,00	0,00	
10585 /ORSE	Arco de serra	un	0,0000	19,95	0,00	
10583 /ORSE	Trincha 3"	un	0,0038	11,98	0,05	
10579 /ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,0001	26,89	0,00	
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,0005	36,90	0,02	
10578 /ORSE	Formão grande	un	0,0001	21,30	0,00	
10577 /ORSE	Serrote 40cm	un	0,0000	36,00	0,00	
11243 /ORSE	Martelo sem unha	un	0,0001	28,00	0,00	
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)					
00378 /SINAPI	Armador (horista)	h	0,1316	9,67	2,69	
04783 /SINAPI	Pintor (horista)	h	0,8550	9,67	17,49	

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

MUNICÍPIO DE CARIRA

PRAÇA OLÍMPIO RABELO DE MORAIS CENTRO
CARIRA-SE CNPJ : 13.099.882/0001-36

CONSTRUÇÃO MERCADO MUNICIPAL DE CARIRA - SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00672

Ref : Janeiro/2026-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Banco de concreto em alvenaria de tijolos, assento em concreto armado, sem encosto, pintado com tinta acrílica, 2 demãos							UNID
03226/ORSE								m
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (111,51%)	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL	
04750 /SINAPI	Pedreiro (horista)	h	1,3272		9,67		27,15	
01213 /SINAPI	Carpinteiro de formas para concreto (horista)	h	0,2738		9,67		5,60	
06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)	h	2,3246		7,37		36,24	
SERVIÇOS DE TERCEIROS								
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0221		12,54		0,28	
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,5001		5,00		2,50	
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0020		300,00		0,60	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	41,06	MATERIAL	117,93	CUSTO TOTAL	208,13	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,04	ENC.(111,5100%)	45,73	SERV. TERCEIRO	3,37	BDI (23,5400 %)	48,99	257,12
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR					UN	QTD	
O 00077 /ORSE	Aterro de caixão de ediificação, com fornec. de areia, adensada com água					m3	0,0500	
O 00096 /ORSE	Concreto simples usinado fck=15mpa, bombeado, lançado e adensado em superestrutura					m3	0,0200	
O 00115 /ORSE	Forma plana para estruturas, em compensado resinado de 12mm, 02 usos, inclusive escoramento - Rev 02_04/2022					m2	0,2000	
O 00140 /ORSE	Aço CA - 50 Ø 6,3 a 12,5mm, inclusive corte, dobragem, montagem e colocacao de ferragens nas formas, para superestrutur					kg	1,6000	
O 00151 /ORSE	Alvenaria bloco cerâmico vedação, 9x19x24cm, e=9cm, com argamassa t5 - 1:2:8 (cimento/cal/areia), junta=1cm - Rev.09					m2	1,0000	
O 01908 /ORSE	Reboco ou emboço externo, de parede, com argamassa traço t5 - 1:2:8 (cimento / cal / areia), espessura 2,0 cm					m2	0,8000	
O 02295 /ORSE	Pintura para exteriores, sobre paredes, com lixamento, aplicação de 01 demão de selador acrílico, 02 demãos de massa ac					m2	0,9000	
O 03310 /ORSE	Chapisco em parede com argamassa traço t1 - 1:3 (cimento / areia) - Revisado 08/2015					m2	2,0000	

CÓDIGO	Barra de apoio, para vaso sanitário, dupla, articulada, direita ou esquerda, em aço inox, L= 70cm, d=1 1/4"						UNID
13115/ORSE							un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL
11265 /ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,00012		18,75		0,00
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,03054		14,00		0,43
13879 /ORSE	Barra de apoio duplo, para vaso sanitário, articulada, em aço inox, L=70cm, d=1 1/4"	un	1,0000		859,00		859,00
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,00045		193,04		0,09
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,00024		6,00		0,00
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,00069		10,87		0,01

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

MUNICÍPIO DE CARIRA
PRAÇA OLÍMPIO RABELO DE MORAIS CENTRO
CARIRA-SE CNPJ : 13.099.882/0001-36

CONSTRUÇÃO MERCADO MUNICIPAL DE CARIRA - SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00672
Ref : Janeiro/2026-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Barra de apoio, para vaso sanitário, dupla, articulada, direita ou esquerda, em aço inox, L= 70cm, d=1 1/4"						UNID
13115/ORSE							un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL
12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,00024	73,93		0,02	
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,00006	20,11		0,00	
12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,00018	13,50		0,00	
10282 /ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,00006	44,00		0,00	
11243 /ORSE	Martelo sem unha	un	0,00003	28,00		0,00	
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,00054	18,00		0,01	
11247 /ORSE	Serra mármore	un	0,00003	319,90		0,01	
11246 /ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,00021	10,22		0,00	
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,00135	205,00		0,28	
04722 /ORSE	Colher de pedreiro	un	0,00012	18,80		0,00	
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,00135	4,81		0,01	
11245 /ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,00021	11,60		0,00	
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,01962	4,50		0,09	
10790 /ORSE	Prumo de face	un	0,00003	25,95		0,00	
10789 /ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,00006	15,40		0,00	
11264 /ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,00006	13,52		0,00	
04174 /ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,00015	12,90		0,00	
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)						
04750 /SINAPI	Pedreiro (horista)	h	0,3000	9,67		6,14	
	SERVIÇOS DE TERCEIROS						
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,03054	5,00		0,15	
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,00135	12,54		0,02	
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,00012	300,00		0,04	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	2,90	MATERIAL	859,95	CUSTO TOTAL	866,29
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,5100%)	3,23	SERV. TERCEIRO	0,21	BDI (23,5400 %)	203,92
							1.070,21
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA							
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD				
M 13879 /ORSE	Barra de apoio duplo, para vaso sanitário, articulada, em aço inox, L=70cm, d=1 1/4"	un	1,0000				
O 10550 /ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	h	0,3000				
P 04750 /SINAPI	Pedreiro (horista)	h	0,3000				

MUNICÍPIO DE CARIRAPRAÇA OLÍMPIO RABELO DE MORAIS CENTRO
CARIRA-SE CNPJ : 13.099.882/0001-36**CONSTRUÇÃO MERCADO MUNICIPAL DE CARIRA - SE****RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO**

Cod. Empreendimento : 00672

Ref : Janeiro/2026-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Barra de apoio, reta, fixa, em aço inox, l=70cm, d=1 1/4", Jackwal ou similar						UNID				
13112/ORSE							un				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA											
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL					
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,00069	10,87		0,01					
11264 /ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,00006	13,52		0,00					
11265 /ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,00012	18,75		0,00					
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,00045	193,04		0,09					
13877 /ORSE	Barra de apoio, reta, fixa, em aço inox, l=80cm, d=1 1/4" - Jackwal ou similar	un	1,0000	214,90		214,90					
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,00024	6,00		0,00					
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,03054	14,00		0,43					
12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,00024	73,93		0,02					
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,00006	20,11		0,00					
12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,00018	13,50		0,00					
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,00054	18,00		0,01					
10789 /ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,00006	15,40		0,00					
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,00135	205,00		0,28					
11243 /ORSE	Martelo sem unha	un	0,00003	28,00		0,00					
11245 /ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,00021	11,60		0,00					
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,00135	4,81		0,01					
11246 /ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,00021	10,22		0,00					
10790 /ORSE	Prumo de face	un	0,00003	25,95		0,00					
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,01962	4,50		0,09					
11247 /ORSE	Serra mármore	un	0,00003	319,90		0,01					
10282 /ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,00006	44,00		0,00					
04722 /ORSE	Colher de pedreiro	un	0,00012	18,80		0,00					
04174 /ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,00015	12,90		0,00					
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)										
04750 /SINAPI	Pedreiro (horista)	h	0,3000	9,67		6,14					
	SERVIÇOS DE TERCEIROS										
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,00135	12,54		0,02					
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,00012	300,00		0,04					
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,03054	5,00		0,15					
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		2,90	MATERIAL		215,85	CUSTO TOTAL	222,19	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO		0,00	ENC. (111,5100%)		3,23	SERV. TERCEIRO		0,21	BDI (23,5400 %)	52,30	274,49

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

MUNICIPIO DE CARIRA
PRAÇA OLIMPIO RABELO DE MORAIS CENTRO
CARIRA-SE CNPJ : 13.099.882/0001-36

CONSTRUÇÃO MERCADO MUNICIPAL DE CARIRA - SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00672
Ref : Janeiro/2026-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Barra de apoio, reta, fixa, em aço inox, l=70cm, d=1 1/4", Jackwal ou similar	UNID
13112/ORSE		un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN QTD
M 13877 /ORSE	Barra de apoio, reta, fixa, em aço inox, l=80cm, d=1 1/4" - Jackwal ou similar	un 1,0000
O 10550 /ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	h 0,3000
P 04750 /SINAPI	Pedreiro (horista)	h 0,3000

CÓDIGO	Barracão aberto para apoio à produção (carpintaria, central de armação, oficina, etc.) c/ tesouras, telha 4mm, piso em concreto de sempolado	UNID				
11703/ORSE		m2				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL
11249 /ORSE	Serra circular eletrica portatil	un	0,000109	979,65		0,11
11248 /ORSE	Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional	un	0,000109	246,00		0,03
MATERIAL						
10578 /ORSE	Formão grande	un	0,000218	21,30		0,00
10577 /ORSE	Serrote 40cm	un	0,000109	36,00		0,00
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0134577	205,00		2,76
10282 /ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	,00011104	44,00		0,00
10579 /ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,000218	26,89		0,01
08877 /ORSE	Madeira massaranduba serrada (peça) 5cm x 14cm (0,007 m³/m)	m	0,7800	45,58		35,55
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	,00013454	37,80		0,01
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	,00040362	18,58		0,01
00634 /ORSE	Concreto usinado bombeavel b0-b1 fck=15mpa	m3	0,0700	470,22		32,92
11265 /ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	,00022208	18,75		0,00
11264 /ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	,00011104	13,52		0,00
44535 /SINAPI	Servico de bombeamento de concreto com consumo minimo de 40 m3, (disponibilizacao de bomba), sem o lan camento	m3	0,0700	50,38		3,53
12895 /SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	,00179436	13,50		0,02
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	,00059812	20,11		0,01
12893 /SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	,00228348	73,93		0,17
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	,00687838	10,87		0,07
04299 /SINAPI	Parafuso zincado rosca soberba, cabeca sextavada, 5/16" x 110 mm, para fixacao de telha em madeira	un	1,4200	1,53		2,17
02711 /SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	,00026908	175,45		0,05
	Conjunto arruelas de vedacao 5/16" para telha fibrocimento (uma arruela metalica e uma arruela pvc - c	cj	1,4200	0,29		0,41

CÓDIGO	Barracão aberto para apoio à produção (carpintaria, central de armação, oficina, etc.) c/ tesouras, telha 4mm, piso em concreto de sempolado						UNID
11703/ORSE							m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL		
01607 /SINAPI	onicas)						
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0134577	4,81	0,06		
11247 /ORSE	Serra mármore	un	,00005552	319,90	0,02		
11246 /ORSE	Escala métrica de bambú	Un	,00038864	10,22	0,00		
11245 /ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	,00038864	11,60	0,00		
11244 /ORSE	Martelo com unha	un	0,000218	39,10	0,01		
11243 /ORSE	Martelo sem unha	un	,00005552	28,00	0,00		
10790 /ORSE	Prumo de face	un	,00005552	25,95	0,00		
10789 /ORSE	Nível de bolha de madeira	un	,00011104	15,40	0,00		
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	,00026908	36,90	0,01		
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	,00538308	18,00	0,10		
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	,30444308	14,00	4,26		
01567 /ORSE	Madeira massaranduba serrada (peça) 5cm x 11cm (0,0055 m³/m)	m	0,9500	35,00	33,25		
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	,00228348	6,00	0,01		
02064 /ORSE	Suporte em "U" para fixação do pendural em linhas de tesouras, em barra 4" x 3/16" com parafuso e porc a 5/8"	un	0,0300	211,81	6,35		
02193 /ORSE	Telha fibrocimento ondulada, dim: 2,44 x 0,50m, esp=4 mm, s/ acessorios	m2	1,1700	21,85	25,56		
02378 /ORSE	Vale transporte	un	,23419822	4,50	1,05		
04174 /ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0002776	12,90	0,00		
04722 /ORSE	Colher de pedreiro	un	,00022208	18,80	0,00		
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0044859	193,04	0,87		
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)						
04750 /SINAPI	Pedreiro (horista)	h	0,5552	9,67	11,36		
06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)	h	1,3454	7,37	20,97		
01213 /SINAPI	Carpinteiro de formas para concreto (horista)	h	1,0900	9,67	22,29		
	SERVIÇOS DE TERCEIROS						
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	,00119624	300,00	0,36		
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0134577	12,54	0,17		
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	,30444308	5,00	1,52		
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	25,19	MATERIAL	150,70	CUSTO TOTAL	206,14
EQUIPAMENTO		0,14	ENC. (111,5100%)	28,06	SERV. TERCEIRO	2,05	BDI (23,5400 %)
						48,53	254,67
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA							
*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR					UN QTD

MUNICÍPIO DE CARIRA

PRAÇA OLÍMPIO RABELO DE MORAIS CENTRO
CARIRA-SE CNPJ : 13.099.882/0001-36

CONSTRUÇÃO MERCADO MUNICIPAL DE CARIRA - SE
RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00672

Ref : Janeiro/2026-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Barracão aberto para apoio à produção (carpintaria, central de armação, oficina, etc.) c/ tesouras, telha 4mm, piso em concreto de sempolado	UNID
11703/ORSE		m2
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
O 00199 /ORSE	Madeiramento em massaranduba/madeira de lei, peça serrada p/ telha fibrocimento 4mm tipo Vogatex da Eternit ou similar	m2 1,0000
O 00211 /ORSE	Madeiramento em massaranduba/madeira de lei, tesoura com vão de 8m a 10 m	un 0,0300
O 00234 /ORSE	Telhamento com telha de fibrocimento ondulada esp = 4mm	m2 1,0000
O 05103 /ORSE	Regularização Manual	m2 1,0000
O 11702 /ORSE	Piso em concreto simples desempolado, fck = 15 MPa, e = 7 cm - Não inclui formas para juntas de concretagem	m2 1,0000

CÓDIGO	Barracão aberto para refeitório de obra (capacidade 24 refeições simultâneas)-s=61,60m2 com materiais novos	UNID			
00061/ORSE		un			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
11248 /ORSE	Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional	un	0,0080	246,00	1,97
11249 /ORSE	Serra circular eletrica portatil	un	0,0080	979,65	7,84
MATERIAL					
01113 /ORSE	Impermeabilizante para concretos e argamassas Vedacit ou similar	kg	0,1920	8,83	1,70
01117 /ORSE	Interruptor embutir 01 seção simples com placa	un	1,0000	3,40	3,40
00982 /ORSE	Fixação p/ lavatório - parafusos (deca - ref: sp-7 ou similar)	cj	2,0000	29,15	58,30
01567 /ORSE	Madeira massaranduba serrada (peça) 5cm x 11cm (0,0055 m³/m)	m	55,4040	35,00	1.939,14
01569 /ORSE	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro)	m	72,5372	6,69	485,27
01572 /ORSE	Madeira mista serrada (tábua) 2,2 x 14 cm - 0,00308 m3/m	m	46,2000	5,21	240,70
00981 /ORSE	Fita veda rosca 18mm	m	8,6200	0,31	2,67
39017 /SINAPI	Espacador / distanciador circular com entrada lateral, em plastico, para vergalhao *4,2 a 12,5* mm, cobrimento 20 mm	un	0,5672	0,22	0,12
39315 /SINAPI	Espacador / distanciador tipo garra dupla, em plastico, cobrimento *20* mm, para ferragens de lajes e fundo de vigas	un	0,5672	0,36	0,20
43130 /SINAPI	Arame galvanizado 12 bwg, d = 2,76 mm (0,048 kg/m) ou 14 bwg, d = 2,11 mm (0,026 kg/m)	kg	0,0459	25,00	1,15
43132 /SINAPI	Arame recozido 16 bwg, d = 1,65 mm (0,016 kg/m) ou 18 bwg, d = 1,25 mm (0,01 kg/m)	kg	0,0284	25,00	0,71
44535 /SINAPI	Servico de bombeamento de concreto com consumo minimo de 40 m3, (disponibilizacao de bomba), sem o lançamento de cimento	m3	3,0920	50,38	155,78
11240 /ORSE	Alicate com isolamento	un	0,0044	47,69	0,21
10790 /ORSE	Prumo de face	un	0,0042	25,95	0,11
02378 /ORSE	Vale transporte	un	27,8708	4,50	125,42
11244 /ORSE	Martelo com unha	un	0,0160	39,10	0,63
11243 /ORSE	Martelo sem unha	un	0,0042	28,00	0,12

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

MUNICÍPIO DE CARIRAPRAÇA OLÍMPIO RABELO DE MORAIS CENTRO
CARIRA-SE CNPJ : 13.099.882/0001-36**CONSTRUÇÃO MERCADO MUNICIPAL DE CARIRA - SE****RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO**

Cod. Empreendimento : 00672

Ref : Janeiro/2026-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Barracão aberto para refeitório de obra (capacidade 24 refeições simultâneas)-s=61,60m2 com materiais novos				UNID
00061/ORSE					un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
11242 /ORSE	Chave inglesa 12"	un	0,0022	44,00	0,10
11241 /ORSE	Alicate volt-amperimetro	un	0,0044	140,00	0,62
34492 /SINAPI	Concreto usinado bombeavel, classe de resistencia c20, com brita 0 e 1, slump = 100 +/- 20 mm, exclui servico de bombeamento (nbr 8953)	m3	3,0800	490,00	1.509,20
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,2737	6,00	1,64
02261 /ORSE	Torneira plástica para lavatório 1/2", HERC 1195 ou similar	un	2,0000	11,80	23,60
02212 /ORSE	Tijolo cerâmico maciço 5 x 9 x 19cm	un	43,5200	0,70	30,46
02193 /ORSE	Telha fibrocimento ondulada, dim: 2,44 x 0,50m, esp=4 mm, s/ acessorios	m2	68,2344	21,85	1.490,92
02036 /ORSE	Solucao limpadora pvc	l	0,4050	69,74	28,24
01886 /ORSE	Prego 1 1/2" x 13 (15 x 18)	kg	0,5000	17,97	8,98
01703 /ORSE	Pasta lubrificante p/ pvc je	kg	0,0700	63,50	4,45
11245 /ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,0295	11,60	0,34
10586 /ORSE	Torquesa	un	0,0002	45,00	0,01
01607 /SINAPI	Conjunto arruelas de vedacao 5/16" para telha fibrocimento (uma arruela metalica e uma arruela pvc - c onicas)	cj	82,8144	0,29	24,02
01872 /SINAPI	Caixa de passagem, em pvc, de 4" x 2", para eletroduto flexivel corrugado	un	3,0000	2,11	6,33
02674 /SINAPI	Eletroduto de pvc rigido roscavel de 3/4 ", sem luva	m	12,0000	5,29	63,48
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	1,5844	4,81	7,62
10593 /ORSE	Praio simples 30cm	un	0,0012	19,57	0,02
10592 /ORSE	Lima chata 12"	un	0,0012	37,85	0,05
01379 /SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	334,5969	0,86	287,75
10585 /ORSE	Arco de serra	un	0,0002	19,95	0,00
10583 /ORSE	Trincha 3"	un	0,1171	11,98	1,40
10579 /ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,0204	26,89	0,55
10578 /ORSE	Formão grande	un	0,0160	21,30	0,34
10577 /ORSE	Serrote 40cm	un	0,0080	36,00	0,29
02688 /SINAPI	Eletroduto pvc flexivel corrugado, cor amarela, de 25 mm	m	18,0000	2,78	50,04
10789 /ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,0084	15,40	0,13
11265 /ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,0168	18,75	0,32
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,0338	36,90	1,25
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,6338	18,00	11,41
11255 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1"	un	0,0074	49,00	0,36
11256 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/2"	un	0,0050	92,70	0,46
11257 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/4"	un	0,0050	32,30	0,16

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

MUNICÍPIO DE CARIRAPRAÇA OLÍMPIO RABELO DE MORAIS CENTRO
CARIRA-SE CNPJ : 13.099.882/0001-36**CONSTRUÇÃO MERCADO MUNICIPAL DE CARIRA - SE****RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO**

Cod. Empreendimento : 00672

Ref : Janeiro/2026-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Barracão aberto para refeitório de obra (capacidade 24 refeições simultâneas)-s=61,60m2 com materiais novos					UNID
00061/ORSE						un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
11264 /ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,0084	13,52	0,11	
01355 /SINAPI	Chapa/painel de madeira compensada resinada (madeirite resinado rosa) para forma de concreto, de 2200 x 1100 mm, e = 14 mm	m2	7,2600	37,13	269,56	
00013 /SINAPI	Estopa	kg	0,7500	16,94	12,71	
00296 /SINAPI	Anel borracha para tubo esgoto predial, dn 50 mm (nbr 5688)	un	1,1900	1,69	2,01	
00367 /SINAPI	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	1,2160	101,30	123,18	
00370 /SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,2020	100,00	20,20	
00939 /SINAPI	Fio de cobre, solido, classe 1, isolacao em pvc/a, antichama bwf-b, 450/750v, secao nominal 2,5 mm2	m	72,0000	2,79	200,88	
01106 /SINAPI	Cal hidratada ch-i para argamassas	kg	60,4240	1,40	84,59	
02226 /ORSE	Tinta esmalte sintético (coralit ou similar)	l	7,8084	41,64	325,14	
09838 /SINAPI	Tubo pvc serie normal, dn 50 mm, para esgoto predial (nbr 5688)	m	7,0700	10,22	72,26	
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,8098	10,87	8,80	
12001 /SINAPI	Caixa octogonal de fundo movel, em pvc, de 4" x 4", para eletroduto flexivel corrugado	un	3,0000	5,47	16,41	
10567 /SINAPI	Tabua *2,5 x 23* cm em pinus, mista ou equivalente da regioao - bruta	m	0,5346	13,63	7,29	
10425 /SINAPI	Lavatorio de louca branca, suspenso (sem coluna), dimensoes *40 x 30* cm	un	2,0000	95,96	191,92	
09868 /SINAPI	Tubo pvc, soldavel, de 25 mm, agua fria (nbr-5648)	m	21,0000	4,17	87,57	
09859 /SINAPI	Tubo pvc roscavel, 3/4", agua fria predial	m	15,1500	10,21	154,68	
12893 /SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,2715	73,93	20,07	
06189 /SINAPI	Tabua nao aparelhada *2,5 x 30* cm, em macaranduba/massaranduba, angelim ou equivalente da regioao - bruta	m	40,8000	22,17	904,54	
06153 /SINAPI	Valvula em plastico branco para tanque ou lavatorio 1 ", sem unho e sem ladrao	un	2,0000	5,11	10,22	
06145 /SINAPI	Sifao plastico tipo copo para pia americana 1.1/2 x 1.1/2"	un	2,0000	17,60	35,20	
06141 /SINAPI	Engate/rabicho flexivel plastico (pvc ou abs) branco 1/2" x 30 cm	un	2,0000	5,26	10,52	
06016 /SINAPI	Registro gaveta bruto em latao forjado, bitola 3/4"	un	1,0000	29,51	29,51	
05075 /SINAPI	Prego de aco polido com cabeca 18 x 30 (2 3/4 x 10)	kg	1,6524	16,04	26,50	
05067 /SINAPI	Prego de aco polido com cabeca 16 x 24 (2 1/4 x 12)	kg	0,0918	17,10	1,57	
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	35,8426	14,00	501,80	
11254 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 3/4"	un	0,0087	27,49	0,24	
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	1,5844	205,00	324,80	
10282 /ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,0084	44,00	0,37	
00081 /ORSE	Aço ca-50 6,3 a 12,5 mm	kg	0,6480	8,43	5,46	
00082 /ORSE	Aço ca-60 4,2 a 9,5 mm	kg	0,7700	7,97	6,14	
00138 /ORSE	Adesivo pvc em frasco de 850 gramas	kg	0,0285	72,41	2,06	
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0704	20,11	1,42	

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

MUNICÍPIO DE CARIRA

PRAÇA OLÍMPIO RABELO DE MORAIS CENTRO
CARIRA-SE CNPJ : 13.099.882/0001-36

CONSTRUÇÃO MERCADO MUNICIPAL DE CARIRA - SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00672

Ref : Janeiro/2026-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Barracão aberto para refeitório de obra (capacidade 24 refeições simultâneas)-s=61,60m2 com materiais novos				UNID
00061/ORSE					un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
11253 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1/2"	un	0,0136	34,80	0,47
11252 /ORSE	Escada de aluminio de abrir com 7 degraus	un	0,0026	269,00	0,70
11251 /ORSE	Pincel de seda 2"	un	0,1171	26,93	3,15
11250 /ORSE	Rolo lã de carneiro 20cm	un	0,0599	26,00	1,56
20111 /SINAPI	Fita isolante adesiva antichama, uso ate 750 v, em rolo de 19 mm x 20 m	un	0,7500	12,23	9,17
12895 /SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,2113	13,50	2,85
11246 /ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,0295	10,22	0,30
02711 /SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	0,0338	175,45	5,93
04718 /SINAPI	Pedra britada n. 2 (19 a 38 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	m3	0,5423	138,48	75,10
04509 /SINAPI	Sarrafo *2,5 x 10* cm em pinus, mista ou equivalente da regioao - bruta	m	0,4070	6,12	2,49
04299 /SINAPI	Parafuso zincado rosca soberba, cabeca sextavada, 5/16" x 110 mm, para fixacao de telha em madeira	un	82,8144	1,53	126,71
03768 /SINAPI	Lixa em folha para ferro, numero 150	un	13,0140	2,94	38,26
03767 /SINAPI	Lixa em folha para parede ou madeira, numero 120, cor vermelha	un	13,8450	0,98	13,57
09096 /ORSE	Tomada 2p + t, ABNT, de embutir, 10 A, com placa em pvc	un	2,0000	10,40	20,80
04721 /SINAPI	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	m3	0,1808	137,75	24,91
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,5281	193,04	101,94
00634 /ORSE	Concreto usinado bombeavel b0-b1 fck=15mpa	m3	0,0120	470,22	5,64
00630 /ORSE	Compensado resinado 12mm - Madeirit ou similar	m2	0,1132	44,17	5,00
02692 /SINAPI	Desmoldante protetor para formas de madeira, de base oleosa emulsionada em agua	l	0,0046	8,12	0,04
00295 /ORSE	Abraçadeira tipo U, d=26mm (3/4") c/ fixações, p/ tubo galvanizado	un	6,0000	0,45	2,70
00545 /ORSE	Cascalhinho ou pedrisco (brita 0), com frete	m3	1,0800	200,00	216,00
00629 /ORSE	Compensado resinado 10mm - Madeirit ou similar	m2	22,0000	28,72	631,84
04722 /ORSE	Colher de pedreiro	un	0,0168	18,80	0,32
11247 /ORSE	Serra mármore	un	0,0042	319,90	1,34
02446 /ORSE	Zarcão anticorrosivo	l	3,9042	14,94	58,33
02657 /ORSE	Bloco cerâmico, de vedação, 6 furos horizontais, dim. 9 x 19 x 24 cm	un	225,6000	1,10	248,16
03329 /ORSE	Laje pré-fabricada treliçada para piso ou cobertura, h=12cm, 200kg/m2, enchimento em bloco cerâmico h=8cm	m²	1,6200	32,19	52,15
04174 /ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0341	12,90	0,44
04722 /SINAPI	Pedra britada n. 3 (38 a 50 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	m3	0,2700	130,12	35,13
04725 /ORSE	Espátula	un	0,0104	16,82	0,17
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0506	18,58	0,94
04729 /ORSE	Marreta 1kg com cabo	un	0,0169	37,80	0,64
04730 /SINAPI	Pedra de mao ou pedra rachao para arrimo/fundacao (posto pedreira/fornecedor, sem frete)	m3	0,5184	129,48	67,12

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

MUNICIPIO DE CARIRA

PRAÇA OLIMPIO RABELO DE MORAIS CENTRO
CARIRA-SE CNPJ : 13.099.882/0001-36

CONSTRUÇÃO MERCADO MUNICIPAL DE CARIRA - SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00672

Ref : Janeiro/2026-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Barracão aberto para refeitório de obra (capacidade 24 refeições simultâneas)-s=61,60m2 com materiais novos							UNID
00061/ORSE								un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL	
06995 /ORSE	Madeira mista serrada (sarrafo) 2,2 x 5,5cm - 0,00121 m³/m	m	1,1988		3,66		4,39	
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)							
02436 /SINAPI	Eletricista (horista)	h	22,2100		9,67		454,26	
04750 /SINAPI	Pedreiro (horista)	h	42,0903		9,67		860,87	
04783 /SINAPI	Pintor (horista)	h	26,0280		9,67		532,35	
01213 /SINAPI	Carpinteiro de formas para concreto (horista)	h	79,7838		9,67		1.631,82	
06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)	h	168,7877		7,37		2.631,11	
00378 /SINAPI	Armador (horista)	h	0,7987		9,67		16,34	
02696 /SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	h	12,3900		9,67		253,41	
	SERVIÇOS DE TERCEIROS							
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,1408		300,00		42,24	
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	1,5844		12,54		19,87	
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	35,8426		5,00		179,21	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	2.937,15	MATERIAL	11.874,88	CUSTO TOTAL	18.333,95	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	9,78	ENC.(111,5100%)	3.270,81	SERV. TERCEIRO	241,33	BDI (23,5400 %)	4.315,81	22.649,76
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR						UN	QTD
M 00629 /ORSE	Compensado resinado 10mm - Madeirit ou similar						m2	22,0000
M 01569 /ORSE	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro)						m	48,0000
M 01886 /ORSE	Prego 1 1/2" x 13 (15 x 18)						kg	0,5000
O 00063 /ORSE	Banco em madeira l= 2.20m para refeitório de obra						un	6,0000
O 00064 /ORSE	Tamborete em madeira para refeitório de obra						un	6,0000
O 00065 /ORSE	Mesa em chapa compensado 14mm para refeitório de obra						un	3,0000
O 00095 /ORSE	Concreto simples fabricado na obra, fck=13,5 mpa, lançado e adensado						m3	0,7200
O 00127 /ORSE	Concreto simples usinado fck=21mpa, bombeado, lançado e adensado em superestrutura						m3	3,0800
O 00199 /ORSE	Madeiramento em massaranduba/madeira de lei, peça serrada p/ telha fibrocimento 4mm tipo Vogatex da Eternit ou similar						m2	58,3200
O 00234 /ORSE	Telhamento com telha de fibrocimento ondulada esp = 4mm						m2	58,3200
O 00641 /ORSE	Ponto de luz em teto ou parede, com eletroduto de pvc flexivel sanfonado aparente Ø 3/4"						un	3,0000
O 00773 /ORSE	Interruptor 01 seção, com caixa pvc 4" x 2", aparente						un	1,0000
O 01199 /ORSE	Ponto de água fria aparente, c/material pvc rígido soldável Ø 25mm						un	3,0000

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

MUNICÍPIO DE CARIRAPRAÇA OLÍMPIO RABELO DE MORAIS CENTRO
CARIRA-SE CNPJ : 13.099.882/0001-36**CONSTRUÇÃO MERCADO MUNICIPAL DE CARIRA - SE****RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO**

Cod. Empreendimento : 00672

Ref : Janeiro/2026-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Barracão aberto para refeitório de obra (capacidade 24 refeições simultâneas)-s=61,60m2 com materiais novos	UNID
00061/ORSE		un
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
O 01220 /ORSE	Tubo pvc rígido roscável d = 3/4"	m 15,0000
O 01456 /ORSE	Registro gaveta bruto, d = 20 mm (3/4") - ref.1502-B, Pn16, Deca ou similar	un 1,0000
O 01530 /ORSE	Tubo pvc rígido c/anel borracha, serie normal, p/esgoto predial, d = 50mm	m 7,0000
O 01726 /ORSE	Sumidouro paredes com blocos cerâmicos 6 furos e dimensões internas de 1,50 x 1,00 x 0,60 m	un 1,0000
O 02146 /ORSE	Lavatório louça, sem coluna, padrão popular, c/ válvula, sifão, engate e torneira herc ref.1994, todos em plástico, inc	un 2,0000
O 02815 /ORSE	Caixa de passagem em alvenaria de tijolos maciços esp. = 0,12m, dim. int. = 0,30 x 0,30 x 0,40m	un 1,0000
O 03297 /ORSE	Ponto de tomada 2p+t, ABNT, de embutir, 10 A, com eletroduto de pvc rígido embutido Ø 3/4", fio rigido 2,5mm² (fio 12)	pt 2,0000
O 03644 /ORSE	Acabamento de superfície de piso de concreto com desempolamento manual	m2 61,6000
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente	h 6,0000
O 10551 /ORSE	Encargos Complementares - Carpinteiro	h 6,0000
O 10554 /ORSE	Encargos Complementares - Encanador	h 2,0000
P 01213 /SINAPI	Carpinteiro de formas para concreto (horista)	h 6,0000
P 02696 /SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	h 2,0000
P 06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)	h 6,0000

CÓDIGO	Barracão para banheiro e vestiário de obra, s=35,10m², capacidade 20 operários com materiais novos	UNID			
10184/ORSE		un			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
11249 /ORSE	Serra circular eletrica portatil	un	0,0075	979,65	7,35
11248 /ORSE	Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional	un	0,0075	246,00	1,84
MATERIAL					
00367 /SINAPI	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	1,9546	101,30	198,00
01030 /SINAPI	Caixa de descarga plastica para bacia / vaso sanitario, externa, capacidade 9 litros, puxador fio de nylon, nao incluso cano, bolsa, engate	un	2,0000	46,50	93,00
04721 /SINAPI	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	m3	0,3392	137,75	46,72
00939 /SINAPI	Fio de cobre, solido, classe 1, isolacao em pvc/a, antichama bwf-b, 450/750v, secao nominal 2,5 mm2	m	72,0000	2,79	200,88
00370 /SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,1659	100,00	16,59
00301 /SINAPI	Anel borracha para tubo esgoto predial, dn 100 mm (nbr 5688)	un	1,7000	3,00	5,10
00013 /SINAPI	Estopa	kg	1,6000	16,94	27,10
11265 /ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,0129	18,75	0,24

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

MUNICÍPIO DE CARIRA

PRAÇA OLÍMPIO RABELO DE MORAIS CENTRO
CARIRA-SE CNPJ : 13.099.882/0001-36

CONSTRUÇÃO MERCADO MUNICIPAL DE CARIRA - SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00672

Ref : Janeiro/2026-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Barracão para banheiro e vestiário de obra, s=35,10m², capacidade 20 operários com materiais novos				UNID
10184/ORSE					un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
11264 /ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,0065	13,52	0,09
03768 /SINAPI	Lixa em folha para ferro, numero 150	un	1,2600	2,94	3,70
01106 /SINAPI	Cal hidratada ch-i para argamassas	kg	64,1514	1,40	89,81
03520 /SINAPI	Joelho pvc, soldavel, pb, 90 graus, dn 100 mm, para esgoto predial	un	4,0000	7,90	31,60
01379 /SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	517,9322	0,86	445,42
01607 /SINAPI	Conjunto arruelas de vedacao 5/16" para telha fibrocimento (uma arruela metalica e uma arruela pvc - c onicas)	cj	49,8420	0,29	14,45
01872 /SINAPI	Caixa de passagem, em pvc, de 4" x 2", para eletroduto flexivel corrugado	un	5,0000	2,11	10,55
02711 /SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	0,0339	175,45	5,95
04718 /SINAPI	Pedra britada n. 2 (19 a 38 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	m3	1,0176	138,48	140,92
03767 /SINAPI	Lixa em folha para parede ou madeira, numero 120, cor vermelha	un	7,0500	0,98	6,91
02688 /SINAPI	Eletroduto pvc flexivel corrugado, cor amarela, de 25 mm	m	36,0000	2,78	100,08
04299 /SINAPI	Parafuso zincado rosca soberba, cabeca sextavada, 5/16" x 110 mm, para fixacao de telha em madeira	un	49,8420	1,53	76,26
04509 /SINAPI	Sarrafo *2,5 x 10* cm em pinus, mista ou equivalente da regioao - bruta	m	0,8140	6,12	4,98
02692 /SINAPI	Desmoldante protetor para formas de madeira, de base oleosa emulsionada em agua	l	0,0092	8,12	0,07
11257 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/4"	un	0,0122	32,30	0,39
06189 /SINAPI	Tabua nao aparelhada *2,5 x 30* cm, em macaranduba/massaranduba, angelim ou equivalente da regioao - bruta	m	11,2000	22,17	248,30
10567 /SINAPI	Tabua *2,5 x 23* cm em pinus, mista ou equivalente da regioao - bruta	m	0,5346	13,63	7,29
10425 /SINAPI	Lavatorio de louca branca, suspenso (sem coluna), dimensoes *40 x 30* cm	un	2,0000	95,96	191,92
10420 /SINAPI	Bacia sanitaria (vaso) convencional, de louca branca, sifao aparente, saida vertical (sem assento)	un	2,0000	211,95	423,90
09868 /SINAPI	Tubo pvc, soldavel, de 25 mm, agua fria (nbr-5648)	m	42,0000	4,17	175,14
09836 /SINAPI	Tubo pvc serie normal, dn 100 mm, para esgoto predial (nbr 5688)	m	18,1000	14,17	256,48
07608 /SINAPI	Ducha / chuveiro plastico simples, 5", branco, para acoplar em haste 1/2", agua fria	un	2,0000	9,98	19,96
10908 /SINAPI	Juncao de reducao invertida, pvc soldavel, 100 x 50 mm, serie normal para esgoto predial	un	2,0000	18,14	36,28
06153 /SINAPI	Valvula em plastico branco para tanque ou lavatorio 1 ", sem unho e sem ladrao	un	2,0000	5,11	10,22
06145 /SINAPI	Sifao plastico tipo copo para pia americana 1.1/2 x 1.1/2"	un	2,0000	17,60	35,20
06141 /SINAPI	Engate/rabicho flexivel plastico (pvc ou abs) branco 1/2" x 30 cm	un	4,0000	5,26	21,04
06138 /SINAPI	Anel de vedacao, pvc flexivel, 100 mm, para saida de bacia / vaso sanitario	un	2,0000	9,39	18,78
06020 /SINAPI	Registro gaveta bruto em latao forjado, bitola 1/2"	un	2,0000	27,98	55,96
06016 /SINAPI	Registro gaveta bruto em latao forjado, bitola 3/4"	un	1,0000	29,51	29,51
05075 /SINAPI	Prego de aco polido com cabeca 18 x 30 (2 3/4 x 10)	kg	0,2324	16,04	3,73
04722 /SINAPI	Pedra britada n. 3 (38 a 50 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	m3	0,2700	130,12	35,13
34492 /SINAPI	Concreto usinado bombeavel, classe de resistencia c20, com brita 0 e 1, slump = 100 +/- 20 mm, exclui	m3	1,8750	490,00	918,75

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

MUNICÍPIO DE CARIRA

PRAÇA OLÍMPIO RABELO DE MORAIS CENTRO
CARIRA-SE CNPJ : 13.099.882/0001-36

CONSTRUÇÃO MERCADO MUNICIPAL DE CARIRA - SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00672

Ref : Janeiro/2026-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Barracão para banheiro e vestiário de obra, s=35,10m², capacidade 20 operários com materiais novos				UNID
10184/ORSE					un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
	servico de bombeamento (nbr 8953)				
04730 /SINAPI	Pedra de mao ou pedra rachao para arrimo/fundacao (posto pedreira/fornecedor, sem frete)	m3	0,5184	129,48	67,12
44535 /SINAPI	Servico de bombeamento de concreto com consumo minimo de 40 m3, (disponibilizacao de bomba), sem o lan cemento	m3	1,8870	50,38	95,07
43132 /SINAPI	Arame recozido 16 bwg, d = 1,65 mm (0,016 kg/m) ou 18 bwg, d = 1,25 mm (0,01 kg/m)	kg	0,0438	25,00	1,09
43130 /SINAPI	Arame galvanizado 12 bwg, d = 2,76 mm (0,048 kg/m) ou 14 bwg, d = 2,11 mm (0,026 kg/m)	kg	0,0918	25,00	2,29
39315 /SINAPI	Espacador / distanciador tipo garra dupla, em plastico, cobrimento *20* mm, para ferragens de lajes e fundo de vigas	un	0,8752	0,36	0,32
39017 /SINAPI	Espacador / distanciador circular com entrada lateral, em plastico, para vergalhao *4,2 a 12,5* mm, co brimento 20 mm	un	0,8752	0,22	0,19
11680 /SINAPI	Braco ou haste com canopla plastica, 1/2 ", para chuveiro simples	un	2,0000	14,37	28,74
20111 /SINAPI	Fita isolante adesiva antichama, uso ate 750 v, em rolo de 19 mm x 20 m	un	0,9000	12,23	11,01
12895 /SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,2011	13,50	2,71
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0670	20,11	1,35
12893 /SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,2582	73,93	19,09
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,7711	10,87	8,38
12001 /SINAPI	Caixa octogonal de fundo movel, em pvc, de 4" x 4", para eletroduto flexivel corrugado	un	6,0000	5,47	32,82
05067 /SINAPI	Prego de aco polido com cabeca 16 x 24 (2 1/4 x 12)	kg	0,1836	17,10	3,14
06995 /ORSE	Madeira mista serrada (sarrafo) 2,2 x 5,5cm - 0,00121 m³/m	m	1,1988	3,66	4,39
10586 /ORSE	Torquesa	un	0,0002	45,00	0,01
10585 /ORSE	Arco de serra	un	0,0002	19,95	0,00
10583 /ORSE	Trincha 3"	un	0,0113	11,98	0,14
10579 /ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,0199	26,89	0,54
10578 /ORSE	Formão grande	un	0,0149	21,30	0,32
10577 /ORSE	Serrote 40cm	un	0,0075	36,00	0,27
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	1,5086	205,00	309,26
10282 /ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,0065	44,00	0,29
10592 /ORSE	Lima chata 12"	un	0,0031	37,85	0,12
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0170	37,80	0,64
11256 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/2"	un	0,0122	92,70	1,13
11255 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1"	un	0,0183	49,00	0,90
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0509	18,58	0,95
04725 /ORSE	Espátula	un	0,0010	16,82	0,02
04722 /ORSE	Colher de pedreiro	un	0,0129	18,80	0,24
04174 /ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0174	12,90	0,22

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

MUNICÍPIO DE CARIRAPRAÇA OLÍMPIO RABELO DE MORAIS CENTRO
CARIRA-SE CNPJ : 13.099.882/0001-36**CONSTRUÇÃO MERCADO MUNICIPAL DE CARIRA - SE****RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO**

Cod. Empreendimento : 00672

Ref : Janeiro/2026-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Barracão para banheiro e vestiário de obra, s=35,10m², capacidade 20 operários com materiais novos				UNID
10184/ORSE					un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
03329 /ORSE	Laje pré-fabricada treliçada para piso ou cobertura, h=12cm, 200kg/m2, enchimento em bloco cerâmico h= 8cm	m²	1,6200	32,19	52,15
02657 /ORSE	Bloco cerâmico, de vedação, 6 furos horizontais, dim. 9 x 19 x 24 cm	un	225,6000	1,10	248,16
11243 /ORSE	Martelo sem unha	un	0,0032	28,00	0,09
11253 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1/2"	un	0,0336	34,80	1,17
11252 /ORSE	Escada de alumínio de abrir com 7 degraus	un	0,0003	269,00	0,08
11251 /ORSE	Pincel de seda 2"	un	0,0113	26,93	0,30
11250 /ORSE	Rolo lâ de carneiro 20cm	un	0,0058	26,00	0,15
11247 /ORSE	Serra mármore	un	0,0032	319,90	1,02
11246 /ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,0226	10,22	0,23
11245 /ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,0226	11,60	0,26
11244 /ORSE	Martelo com unha	un	0,0149	39,10	0,58
10593 /ORSE	Praio simples 30cm	un	0,0031	19,57	0,06
11242 /ORSE	Chave inglesa 12"	un	0,0025	44,00	0,11
11241 /ORSE	Alicate volt-amperímetro	un	0,0050	140,00	0,70
11240 /ORSE	Alicate com isolamento	un	0,0050	47,69	0,24
10790 /ORSE	Prumo de face	un	0,0032	25,95	0,08
10789 /ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,0065	15,40	0,10
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,0339	36,90	1,25
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,6034	18,00	10,86
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	1,5086	4,81	7,26
11254 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 3/4"	un	0,0214	27,49	0,59
01567 /ORSE	Madeira massaranduba serrada (peça) 5cm x 11cm (0,0055 m³/m)	m	33,3450	35,00	1.167,08
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,5029	193,04	97,08
00981 /ORSE	Fita veda rosca 18mm	m	3,7400	0,31	1,16
00982 /ORSE	Fixação p/ lavatório - parafusos (deca - ref: sp-7 ou similar)	cj	2,0000	29,15	58,30
01113 /ORSE	Impermeabilizante para concretos e argamassas Vedacit ou similar	kg	0,3840	8,83	3,39
01117 /ORSE	Interruptor embutir 01 seção simples com placa	un	5,0000	3,40	17,00
00848 /ORSE	Dobradiça ferro galvanizado 3" x 3" sem aneis	un	48,0000	4,00	192,00
01569 /ORSE	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro)	m	97,8382	6,69	654,54
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,2607	6,00	1,56
01703 /ORSE	Pasta lubrificante p/ pvc je	kg	0,2300	63,50	14,61
01803 /ORSE	Porta cadeado médio	un	22,0000	11,54	253,88
01886 /ORSE	Prego 1 1/2" x 13 (15 x 18)	kg	1,0000	17,97	17,97

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

MUNICÍPIO DE CARIRAPRAÇA OLÍMPIO RABELO DE MORAIS CENTRO
CARIRA-SE CNPJ : 13.099.882/0001-36**CONSTRUÇÃO MERCADO MUNICIPAL DE CARIRA - SE****RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO**

Cod. Empreendimento : 00672

Ref : Janeiro/2026-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Barracão para banheiro e vestiário de obra, s=35,10m², capacidade 20 operários com materiais novos					UNID		
10184/ORSE						un		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
02036 /ORSE	Solucao limpadora pvc	l	0,8100	69,74	56,49			
00295 /ORSE	Abraçadeira tipo U, d=26mm (3/4") c/ fixações, p/ tubo galvanizado	un	12,0000	0,45	5,40			
00081 /ORSE	Aço ca-50 6,3 a 12,5 mm	kg	0,6480	8,43	5,46			
00082 /ORSE	Aço ca-60 4,2 a 9,5 mm	kg	1,5400	7,97	12,27			
00138 /ORSE	Adesivo pvc em frasco de 850 gramas	kg	0,0870	72,41	6,30			
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	34,1279	14,00	477,79			
00230 /ORSE	Assento para vaso sanitário, plastico, universal, branco, padrão popular	un	2,0000	27,39	54,78			
00669 /ORSE	Fixação para vaso sanitário, DECA SP13 ou similar	cj	2,0000	26,55	53,10			
00425 /ORSE	Cadeado 40mm, Papaiz ou similar	un	22,0000	35,99	791,78			
00545 /ORSE	Cascalhinho ou pedrisco (brita 0), com frete	m3	1,0800	200,00	216,00			
00629 /ORSE	Compensado resinado 10mm - Madeirit ou similar	m2	98,5000	28,72	2.828,92			
00630 /ORSE	Compensado resinado 12mm - Madeirit ou similar	m2	0,2264	44,17	10,00			
00634 /ORSE	Concreto usinado bombeavel b0-b1 fck=15mpa	m3	0,0120	470,22	5,64			
02446 /ORSE	Zarcão anticorrosivo	l	0,3780	14,94	5,65			
02378 /ORSE	Vale transporte	un	26,7909	4,50	120,56			
02306 /ORSE	Tubo descida pvc 1 1/ 4", completo, p/ caixa descarga (akros ou similar)	un	2,0000	35,00	70,00			
02261 /ORSE	Torneira plástica para lavatório 1/2", HERC 1195 ou similar	un	2,0000	11,80	23,60			
02226 /ORSE	Tinta esmalte sintético (coralit ou similar)	l	0,7560	41,64	31,48			
02212 /ORSE	Tijolo cerâmico maciço 5 x 9 x 19cm	un	87,0400	0,70	60,93			
02193 /ORSE	Telha fibrocimento ondulada, dim: 2,44 x 0,50m, esp=4 mm, s/ acessorios	m2	41,0670	21,85	897,31			
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)							
01213 /SINAPI	Carpinteiro de formas para concreto (horista)	h	74,5075	9,67	1.523,90			
02436 /SINAPI	Eletricista (horista)	h	25,0500	9,67	512,35			
02696 /SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	h	30,5200	9,67	624,23			
00378 /SINAPI	Armador (horista)	h	0,7722	9,67	15,79			
06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)	h	169,5444	7,37	2.642,91			
04750 /SINAPI	Pedreiro (horista)	h	32,3307	9,67	661,26			
04783 /SINAPI	Pintor (horista)	h	2,5200	9,67	51,54			
	SERVIÇOS DE TERCEIROS							
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	1,5086	12,54	18,92			
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,1341	300,00	40,23			
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	34,1279	5,00	170,64			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	2.772,19	MATERIAL	13.006,32	CUSTO TOTAL	19.104,51	PREÇO TOTAL

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

MUNICÍPIO DE CARIRAPRAÇA OLÍMPIO RABELO DE MORAIS CENTRO
CARIRA-SE CNPJ : 13.099.882/0001-36**CONSTRUÇÃO MERCADO MUNICIPAL DE CARIRA - SE****RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO**

Cod. Empreendimento : 00672

Ref : Janeiro/2026-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Barracão para banheiro e vestiário de obra, s=35,10m², capacidade 20 operários com materiais novos							UNID
EQUIPAMENTO	9,13	ENC. (111,5100%)	3.087,08	SERV. TERCEIRO	229,79	BDI (23,5400 %)	4.497,20	23.601,71
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN QTD
M 00425 /ORSE	Cadeado 40mm, Papaiz ou similar							un 22,0000
M 00629 /ORSE	Compensado resinado 10mm - Madeirit ou similar							m2 98,5000
M 00848 /ORSE	Dobradiça ferro galvanizado 3" x 3" sem aneis							un 48,0000
M 01569 /ORSE	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro)							m 96,0000
M 01803 /ORSE	Porta cadeado médio							un 22,0000
M 01886 /ORSE	Prego 1 1/2" x 13 (15 x 18)							kg 1,0000
O 00063 /ORSE	Banco em madeira l= 2.20m para refeitório de obra							un 2,0000
O 00095 /ORSE	Concreto simples fabricado na obra, fck=13,5 mpa, lançado e adensado							m3 1,4400
O 00127 /ORSE	Concreto simples usinado fck=21mpa, bombeado, lançado e adensado em superestrutura							m3 1,8750
O 00199 /ORSE	Madeiramento em massaranduba/madeira de lei, peça serrada p/ telha fibrocimento 4mm tipo Vogatex da Eternit ou similar							m2 35,1000
O 00234 /ORSE	Telhamento com telha de fibrocimento ondulada esp = 4mm							m2 35,1000
O 00641 /ORSE	Ponto de luz em teto ou parede, com eletroduto de pvc flexível sanfonado aparente Ø 3/4"							un 6,0000
O 00773 /ORSE	Interruptor 01 seção, com caixa pvc 4" x 2", aparente							un 5,0000
O 01199 /ORSE	Ponto de água fria aparente, c/material pvc rígido soldável Ø 25mm							un 6,0000
O 01455 /ORSE	Registro gaveta bruto, d = 15 mm (1/2") - ref.1502-B, Pn16, Deca ou similar							un 2,0000
O 01456 /ORSE	Registro gaveta bruto, d = 20 mm (3/4") - ref.1502-B, Pn16, Deca ou similar							un 1,0000
O 01532 /ORSE	Tubo pvc rígido c/anel borracha, serie normal, p/esgoto predial, d = 100mm							m 10,0000
O 01683 /ORSE	Ponto de esgoto com tubo de pvc rígido soldável de Ø 100 mm (vaso sanitário)							pt 2,0000
O 01726 /ORSE	Sumidouro paredes com blocos cerâmicos 6 furos e dimensões internas de 1,50 x 1,00 x 0,60 m							un 1,0000
O 02050 /ORSE	Chuveiro plástico sem registro							un 2,0000
O 02085 /ORSE	Vaso sanitário convencional, linha popular, c/caixa de descarga de sobrepor AKROS ou similar, assento plastico universa							un 2,0000
O 02146 /ORSE	Lavatório louça, sem coluna, padrão popular, c/ válvula, sifão, engate e torneira herc ref.1994, todos em plástico, inc							un 2,0000
O 02815 /ORSE	Caixa de passagem em alvenaria de tijolos maciços esp. = 0,12m, dim. int. = 0,30 x 0,30 x 0,40m							un 2,0000
O 03644 /ORSE	Acabamento de superfície de piso de concreto com desempolamento manual							m2 37,5000
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente							h 40,0000
O 10551 /ORSE	Encargos Complementares - Carpinteiro							h 40,0000
O 10554 /ORSE	Encargos Complementares - Encanador							h 12,0000

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

MUNICÍPIO DE CARIRAPRAÇA OLÍMPIO RABELO DE MORAIS CENTRO
CARIRA-SE CNPJ : 13.099.882/0001-36**CONSTRUÇÃO MERCADO MUNICIPAL DE CARIRA - SE****RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO**

Cod. Empreendimento : 00672

Ref : Janeiro/2026-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Barracão para banheiro e vestiário de obra, s=35,10m², capacidade 20 operários com materiais novos	UNID
10184/ORSE		un
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
P 01213 /SINAPI	Carpinteiro de formas para concreto (horista)	h 40,0000
P 02696 /SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	h 12,0000
P 06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)	h 40,0000

CÓDIGO	Barracão para escritório de obra porte pequeno s=25,41m2 com materiais novos				UNID
00056/ORSE					un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
11249 /ORSE	Serra circular eletrica portatil	un	0,0048	979,65	4,70
11248 /ORSE	Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional	un	0,0048	246,00	1,18
MATERIAL					
01872 /SINAPI	Caixa de passagem, em pvc, de 4" x 2", para eletroduto flexivel corrugado	un	9,0000	2,11	18,99
01607 /SINAPI	Conjunto arruelas de vedacao 5/16" para telha fibrocimento (uma arruela metalica e uma arruela pvc - conicas)	cj	53,1222	0,29	15,41
05067 /SINAPI	Prego de aco polido com cabeca 16 x 24 (2 1/4 x 12)	kg	0,0918	17,10	1,57
05075 /SINAPI	Prego de aco polido com cabeca 18 x 30 (2 3/4 x 10)	kg	0,0324	16,04	0,52
00081 /ORSE	Aço ca-50 6,3 a 12,5 mm	kg	0,6480	8,43	5,46
06016 /SINAPI	Registro gaveta bruto em latao forjado, bitola 3/4"	un	1,0000	29,51	29,51
02711 /SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	0,0295	175,45	5,18
04721 /SINAPI	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	m3	0,2936	137,75	40,44
02674 /SINAPI	Eletroduto de pvc rigido roscavel de 3/4 ", sem luva	m	36,0000	5,29	190,44
02688 /SINAPI	Eletroduto pvc flexivel corrugado, cor amarela, de 25 mm	m	24,0000	2,78	66,72
02692 /SINAPI	Desmoldante protetor para formas de madeira, de base oleosa emulsionada em agua	l	0,0046	8,12	0,04
03520 /SINAPI	Joelho pvc, soldavel, pb, 90 graus, dn 100 mm, para esgoto predial	un	2,0000	7,90	15,80
03767 /SINAPI	Lixa em folha para parede ou madeira, numero 120, cor vermelha	un	3,0000	0,98	2,94
04730 /SINAPI	Pedra de mao ou pedra rachao para arrimo/fundacao (posto pedreira/fornecedor, sem frete)	m3	0,5184	129,48	67,12
04299 /SINAPI	Parafuso zincado rosca soberba, cabeca sextavada, 5/16" x 110 mm, para fixacao de telha em madeira	un	53,1222	1,53	81,28
04509 /SINAPI	Sarrafo *2,5 x 10* cm em pinus, mista ou equivalente da regioa - bruta	m	0,4070	6,12	2,49
04722 /SINAPI	Pedra britada n. 3 (38 a 50 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	m3	0,2700	130,12	35,13
04718 /SINAPI	Pedra britada n. 2 (19 a 38 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	m3	0,8809	138,48	121,99
01379 /SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	464,0759	0,86	399,11
34492 /SINAPI	Concreto usinado bombeavel, classe de resistencia c20, com brita 0 e 1, slump = 100 +/- 20 mm, exclui servico de bombeamento (nbr 8953)	m3	2,4030	490,00	1.177,47

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

MUNICÍPIO DE CARIRA

PRAÇA OLÍMPIO RABELO DE MORAIS CENTRO
CARIRA-SE CNPJ : 13.099.882/0001-36

CONSTRUÇÃO MERCADO MUNICIPAL DE CARIRA - SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00672

Ref : Janeiro/2026-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Barracão para escritório de obra porte pequeno s=25,41m2 com materiais novos				UNID
00056/ORSE					un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,2263	73,93	16,73
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0589	20,11	1,18
12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,1768	13,50	2,39
20111 /SINAPI	Fita isolante adesiva antichama, uso ate 750 v, em rolo de 19 mm x 20 m	un	1,5000	12,23	18,34
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,6778	10,87	7,37
39017 /SINAPI	Espacador / distanciador circular com entrada lateral, em plastico, para vergalhao *4,2 a 12,5* mm, co brimento 20 mm	un	0,5672	0,22	0,12
39315 /SINAPI	Espacador / distanciador tipo garra dupla, em plastico, cobrimento *20* mm, para ferragens de lajes e fundo de vigas	un	0,5672	0,36	0,20
43130 /SINAPI	Arame galvanizado 12 bwg, d = 2,76 mm (0,048 kg/m) ou 14 bwg, d = 2,11 mm (0,026 kg/m)	kg	0,0459	25,00	1,15
43132 /SINAPI	Arame recozido 16 bwg, d = 1,65 mm (0,016 kg/m) ou 18 bwg, d = 1,25 mm (0,01 kg/m)	kg	0,0284	25,00	0,71
44535 /SINAPI	Servico de bombeamento de concreto com consumo minimo de 40 m3, (disponibilizacao de bomba), sem o lan camento	m3	2,4150	50,38	121,67
06138 /SINAPI	Anel de vedacao, pvc flexivel, 100 mm, para saida de bacia / vaso sanitario	un	1,0000	9,39	9,39
09856 /SINAPI	Tubo pvc, roscavel, 1/2", agua fria predial	m	9,0900	7,97	72,45
06141 /SINAPI	Engate/rabicho flexivel plastico (pvc ou abs) branco 1/2" x 30 cm	un	2,0000	5,26	10,52
06145 /SINAPI	Sifao plastico tipo copo para pia americana 1.1/2 x 1.1/2"	un	1,0000	17,60	17,60
06153 /SINAPI	Valvula em plastico branco para tanque ou lavatorio 1 ", sem unho e sem ladrao	un	1,0000	5,11	5,11
09836 /SINAPI	Tubo pvc serie normal, dn 100 mm, para esgoto predial (nbr 5688)	m	10,0600	14,17	142,55
12001 /SINAPI	Caixa octogonal de fundo movel, em pvc, de 4" x 4", para eletroduto flexivel corrugado	un	4,0000	5,47	21,88
09868 /SINAPI	Tubo pvc, soldavel, de 25 mm, agua fria (nbr-5648)	m	21,0000	4,17	87,57
10420 /SINAPI	Bacia sanitaria (vaso) convencional, de louca branca, sifao aparente, saida vertical (sem assento)	un	1,0000	211,95	211,95
10425 /SINAPI	Lavatorio de louca branca, suspenso (sem coluna), dimensoes *40 x 30* cm	un	1,0000	95,96	95,96
10567 /SINAPI	Tabua *2,5 x 23* cm em pinus, mista ou equivalente da regioa - bruta	m	0,5346	13,63	7,29
10908 /SINAPI	Juncao de reducao invertida, pvc soldavel, 100 x 50 mm, serie normal para esgoto predial	un	1,0000	18,14	18,14
10577 /ORSE	Serrote 40cm	un	0,0048	36,00	0,17
01803 /ORSE	Porta cadeado médio	un	3,0000	11,54	34,62
10593 /ORSE	Praio simples 30cm	un	0,0016	19,57	0,03
10592 /ORSE	Lima chata 12"	un	0,0016	37,85	0,06
10586 /ORSE	Torquesa	un	0,0002	45,00	0,01
10585 /ORSE	Arco de serra	un	0,0002	19,95	0,00
10579 /ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,0189	26,89	0,51
01569 /ORSE	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro)	m	85,7372	6,69	573,58
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,2310	6,00	1,39
/	Pasta lubrificante p/ pvc je	kg	0,1380	63,50	8,76

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

MUNICÍPIO DE CARIRAPRAÇA OLÍMPIO RABELO DE MORAIS CENTRO
CARIRA-SE CNPJ : 13.099.882/0001-36**CONSTRUÇÃO MERCADO MUNICIPAL DE CARIRA - SE****RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO**

Cod. Empreendimento : 00672

Ref : Janeiro/2026-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Barracão para escritório de obra porte pequeno s=25,41m2 com materiais novos				UNID
00056/ORSE					un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
01703 ORSE					
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	1,3262	4,81	6,38
01886 /ORSE	Prego 1 1/2" x 13 (15 x 18)	kg	1,0000	17,97	17,97
02036 /ORSE	Solucao limpadora pvc	l	0,4050	69,74	28,24
02193 /ORSE	Telha fibrocimento ondulada, dim: 2,44 x 0,50m, esp=4 mm, s/ acessorios	m2	43,7697	21,85	956,37
02212 /ORSE	Tijolo cerâmico maciço 5 x 9 x 19cm	un	43,5200	0,70	30,46
02261 /ORSE	Torneira plástica para lavatório 1/2", HERC 1195 ou similar	un	1,0000	11,80	11,80
02306 /ORSE	Tubo descida pvc 1 1/ 4", completo, p/ caixa descarga (akros ou similar)	un	1,0000	35,00	35,00
02378 /ORSE	Vale transporte	un	23,5059	4,50	105,78
02657 /ORSE	Bloco cerâmico, de vedação, 6 furos horizontais, dim. 9 x 19 x 24 cm	un	225,6000	1,10	248,16
03329 /ORSE	Laje pré-fabricada treliçada para piso ou cobertura, h=12cm, 200kg/m2, enchimento em bloco cerâmico h= 8cm	m²	1,6200	32,19	52,15
04174 /ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0179	12,90	0,23
00138 /ORSE	Adesivo pvc em frasco de 850 gramas	kg	0,0435	72,41	3,15
00634 /ORSE	Concreto usinado bombeavel b0-b1 fck=15mpa	m3	0,0120	470,22	5,64
00630 /ORSE	Compensado resinado 12mm - Madeirit ou similar	m2	0,1132	44,17	5,00
00629 /ORSE	Compensado resinado 10mm - Madeirit ou similar	m2	71,5000	28,72	2.053,48
00545 /ORSE	Cascalhinho ou pedrisco (brita 0), com frete	m3	1,0800	200,00	216,00
00425 /ORSE	Cadeado 40mm, Papaiz ou similar	un	3,0000	35,99	107,97
00295 /ORSE	Abraçadeira tipo U, d=26mm (3/4") c/ fixações, p/ tubo galvanizado	un	6,0000	0,45	2,70
00230 /ORSE	Assento para vaso sanitário, plastico, universal, branco, padrão popular	un	1,0000	27,39	27,39
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	30,0007	14,00	420,01
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,5305	18,00	9,55
00848 /ORSE	Dobradiça ferro galvanizado 3" x 3" sem aneis	un	8,0000	4,00	32,00
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,4421	193,04	85,34
00981 /ORSE	Fita veda rosca 18mm	m	4,9300	0,31	1,53
00982 /ORSE	Fixação p/ lavatório - parafusos (deca - ref: sp-7 ou similar)	cj	1,0000	29,15	29,15
01113 /ORSE	Impermeabilizante para concretos e argamassas Vedacit ou similar	kg	0,1920	8,83	1,70
01117 /ORSE	Interruptor embutir 01 seção simples com placa	un	3,0000	3,40	10,20
01567 /ORSE	Madeira massaranduba serrada (peça) 5cm x 11cm (0,0055 m³/m)	m	35,5395	35,00	1.243,88
10789 /ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,0071	15,40	0,11
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,0295	36,90	1,09
00669 /ORSE	Fixação para vaso sanitário, DECA SP13 ou similar	cj	1,0000	26,55	26,55
11264 /ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,0071	13,52	0,10

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

MUNICÍPIO DE CARIRAPRAÇA OLÍMPIO RABELO DE MORAIS CENTRO
CARIRA-SE CNPJ : 13.099.882/0001-36**CONSTRUÇÃO MERCADO MUNICIPAL DE CARIRA - SE****RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO**

Cod. Empreendimento : 00672

Ref : Janeiro/2026-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Barracão para escritório de obra porte pequeno s=25,41m2 com materiais novos					UNID
00056/ORSE						un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
11246 /ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,0250	10,22	0,26	
11247 /ORSE	Serra mármore	un	0,0036	319,90	1,15	
11253 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1/2"	un	0,0177	34,80	0,62	
11254 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 3/4"	un	0,0113	27,49	0,31	
11255 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1"	un	0,0097	49,00	0,48	
11256 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/2"	un	0,0064	92,70	0,59	
11257 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/4"	un	0,0064	32,30	0,21	
11245 /ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,0250	11,60	0,29	
04722 /ORSE	Colher de pedreiro	un	0,0143	18,80	0,27	
11265 /ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,0143	18,75	0,27	
00013 /SINAPI	Estopa	kg	0,8000	16,94	13,55	
00301 /SINAPI	Anel borracha para tubo esgoto predial, dn 100 mm (nbr 5688)	un	1,0200	3,00	3,06	
00367 /SINAPI	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	1,7252	101,30	174,76	
00370 /SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,1824	100,00	18,24	
00939 /SINAPI	Fio de cobre, solido, classe 1, isolacao em pvc/a, antichama bwf-b, 450/750v, secao nominal 2,5 mm2	m	156,0000	2,79	435,24	
01030 /SINAPI	Caixa de descarga plastica para bacia / vaso sanitario, externa, capacidade 9 litros, puxador fio de nylon, nao incluso cano, bolsa, engate	un	1,0000	46,50	46,50	
01106 /SINAPI	Cal hidratada ch-i para argamassas	kg	60,4240	1,40	84,59	
10790 /ORSE	Prumo de face	un	0,0036	25,95	0,09	
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	1,3262	205,00	271,87	
10282 /ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,0071	44,00	0,31	
09096 /ORSE	Tomada 2p + t, ABNT, de embutir, 10 A, com placa em pvc	un	6,0000	10,40	62,40	
06995 /ORSE	Madeira mista serrada (sarrafo) 2,2 x 5,5cm - 0,00121 m³/m	m	1,1988	3,66	4,39	
10578 /ORSE	Formão grande	un	0,0096	21,30	0,20	
00082 /ORSE	Aço ca-60 4,2 a 9,5 mm	kg	0,7700	7,97	6,14	
11244 /ORSE	Martelo com unha	un	0,0096	39,10	0,38	
11240 /ORSE	Alicate com isolamento	un	0,0093	47,69	0,44	
11241 /ORSE	Alicate volt-amperimetro	un	0,0093	140,00	1,30	
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0147	37,80	0,56	
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0442	18,58	0,82	
11242 /ORSE	Chave inglesa 12"	un	0,0047	44,00	0,21	
11243 /ORSE	Martelo sem unha	un	0,0036	28,00	0,10	
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)					
02436 /SINAPI	Eletricista (horista)	h	46,6300	9,67	953,72	

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

CÓDIGO	Barracão para escritório de obra porte pequeno s=25,41m2 com materiais novos						UNID	
00056/ORSE							un	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (111,51%)	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL	
00378 /SINAPI	Armador (horista)	h	0,7741		9,67		15,83	
02696 /SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	h	16,1000		9,67		329,29	
01213 /SINAPI	Carpinteiro de formas para concreto (horista)	h	48,0156		9,67		982,06	
04750 /SINAPI	Pedreiro (horista)	h	35,7160		9,67		730,50	
06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)	h	147,4671		7,37		2.298,76	
SERVIÇOS DE TERCEIROS								
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	1,3262		12,54		16,63	
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	30,0007		5,00		150,00	
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,1179		300,00		35,37	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	2.441,29	MATERIAL	10.619,46	CUSTO TOTAL	15.987,25	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	5,88	ENC.(111,5100%)	2.718,63	SERV. TERCEIRO	201,99	BDI (23,5400 %)	3.763,40	19.750,65
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR					UN	QTD	
M 00425 /ORSE	Cadeado 40mm, Papaiz ou similar					un	3,0000	
M 00629 /ORSE	Compensado resinado 10mm - Madeirit ou similar					m2	71,5000	
M 00848 /ORSE	Dobradiça ferro galvanizado 3" x 3" sem aneis					un	8,0000	
M 01569 /ORSE	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro)					m	84,0000	
M 01803 /ORSE	Porta cadeado médio					un	3,0000	
M 01886 /ORSE	Prego 1 1/2" x 13 (15 x 18)					kg	1,0000	
O 00095 /ORSE	Concreto simples fabricado na obra, fck=13,5 mpa, lançado e adensado					m3	1,2600	
O 00127 /ORSE	Concreto simples usinado fck=21mpa, bombeado, lançado e adensado em superestrutura					m3	2,4030	
O 00199 /ORSE	Madeiramento em massaranduba/madeira de lei, peça serrada p/ telha fibrocimento 4mm tipo Vogatex da Eternit ou similar					m2	37,4100	
O 00234 /ORSE	Telhamento com telha de fibrocimento ondulada esp = 4mm					m2	37,4100	
O 00641 /ORSE	Ponto de luz em teto ou parede, com eletroduto de pvc flexivel sanfonado aparente Ø 3/4"					un	4,0000	
O 00773 /ORSE	Interruptor 01 seção, com caixa pvc 4" x 2", aparente					un	3,0000	
O 01199 /ORSE	Ponto de água fria aparente, c/material pvc rígido soldável Ø 25mm					un	3,0000	
O 01216 /ORSE	Tubo pvc rígido roscável d = 1/2"					m	9,0000	
O 01456 /ORSE	Registro gaveta bruto, d = 20 mm (3/4") - ref.1502-B, Pn16, Deca ou similar					un	1,0000	
O 01532 /ORSE	Tubo pvc rígido c/anel borracha, serie normal, p/esgoto predial, d = 100mm					m	6,0000	

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

MUNICÍPIO DE CARIRAPRAÇA OLÍMPIO RABELO DE MORAIS CENTRO
CARIRA-SE CNPJ : 13.099.882/0001-36**CONSTRUÇÃO MERCADO MUNICIPAL DE CARIRA - SE****RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO**

Cod. Empreendimento : 00672

Ref : Janeiro/2026-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Barracão para escritório de obra porte pequeno s=25,41m2 com materiais novos			UNID
00056/ORSE				un
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA				
O 01683 /ORSE	Ponto de esgoto com tubo de pvc rígido soldável de Ø 100 mm (vaso sanitário)	pt		1,0000
O 01726 /ORSE	Sumidouro paredes com blocos cerâmicos 6 furos e dimensões internas de 1,50 x 1,00 x 0,60 m	un		1,0000
O 02085 /ORSE	Vaso sanitário convencional, linha popular, c/caixa de descarga de sobrepor AKROS ou similar, assento plastico universa	un		1,0000
O 02146 /ORSE	Lavatório louça, sem coluna, padrão popular, c/ válvula, sifão, engate e torneira herc ref.1994, todos em plástico, inc	un		1,0000
O 02815 /ORSE	Caixa de passagem em alvenaria de tijolos maciços esp. = 0,12m, dim. int. = 0,30 x 0,30 x 0,40m	un		1,0000
O 03297 /ORSE	Ponto de tomada 2p+t, ABNT, de embutir, 10 A, com eletroduto de pvc rígido embutido Ø 3/4", fio rigido 2,5mm² (fio 12)	pt		6,0000
O 03644 /ORSE	Acabamento de superfície de piso de concreto com desempolamento manual	m2		48,0600
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente	h		16,0000
O 10551 /ORSE	Encargos Complementares - Carpinteiro	h		16,0000
O 10554 /ORSE	Encargos Complementares - Encanador	h		6,0000
P 01213 /SINAPI	Carpinteiro de formas para concreto (horista)	h		16,0000
P 02696 /SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	h		6,0000
P 06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)	h		16,0000

CÓDIGO	Barracão para Obras de Médio Porte Reaproveitamento 2 vezes					UNID
05088/ORSE						m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL
11248 /ORSE	Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional	un	0,0001	246,00		0,02
11249 /ORSE	Serra circular eletrica portatil	un	0,0001	979,65		0,10
MATERIAL						
01379 /SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	7,2316	0,86		6,22
01106 /SINAPI	Cal hidratada ch-i para argamassas	kg	0,6949	1,40		0,97
01030 /SINAPI	Caixa de descarga plastica para bacia / vaso sanitario, externa, capacidade 9 litros, puxador fio de nylon, nao incluso cano, bolsa, engate	un	0,0230	46,50		1,07
01607 /SINAPI	Conjunto arruelas de vedacao 5/16" para telha fibrocimento (uma arruela metalica e uma arruela pvc - conicas)	cj	0,9612	0,29		0,28
01872 /SINAPI	Caixa de passagem, em pvc, de 4" x 2", para eletroduto flexivel corrugado	un	0,1150	2,11		0,24
00367 /SINAPI	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,0267	101,30		2,70
00939 /SINAPI	Fio de cobre, solido, classe 1, isolacao em pvc/a, antichama bwf-b, 450/750v, secao nominal 2,5 mm2	m	2,0700	2,79		5,78
11254 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 3/4"	un	0,0002	27,49		0,01

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

MUNICÍPIO DE CARIRAPRAÇA OLÍMPIO RABELO DE MORAIS CENTRO
CARIRA-SE CNPJ : 13.099.882/0001-36**CONSTRUÇÃO MERCADO MUNICIPAL DE CARIRA - SE****RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO**

Cod. Empreendimento : 00672

Ref : Janeiro/2026-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Barracão para Obras de Médio Porte Reaproveitamento 2 vezes					UNID
05088/ORSE						m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL
11255 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1"	un	0,0002	49,00		0,01
11256 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/2"	un	0,0001	92,70		0,01
11257 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/4"	un	0,0001	32,30		0,00
11264 /ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,0001	13,52		0,00
11265 /ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,0002	18,75		0,00
00013 /SINAPI	Estopa	kg	0,0126	16,94		0,21
00370 /SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,0022	100,00		0,22
00301 /SINAPI	Anel borracha para tubo esgoto predial, dn 100 mm (nbr 5688)	un	0,0117	3,00		0,04
02674 /SINAPI	Eletroduto de pvc rigido roscavel de 3/4 ", sem luva	m	0,4140	5,29		2,19
10790 /ORSE	Prumo de face	un	0,0000	25,95		0,00
10585 /ORSE	Arco de serra	un	0,0000	19,95		0,00
10586 /ORSE	Torquesa	un	0,0000	45,00		0,00
10592 /ORSE	Lima chata 12"	un	0,0000	37,85		0,00
10593 /ORSE	Praio simples 30cm	un	0,0000	19,57		0,00
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0203	4,81		0,10
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0081	18,00		0,15
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,0005	36,90		0,02
10789 /ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,0001	15,40		0,00
11253 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1/2"	un	0,0003	34,80		0,01
11240 /ORSE	Alicate com isolamento	un	0,0001	47,69		0,00
11241 /ORSE	Alicate volt-amperimetro	un	0,0001	140,00		0,01
11242 /ORSE	Chave inglesa 12"	un	0,0001	44,00		0,00
11243 /ORSE	Martelo sem unha	un	0,0000	28,00		0,00
11244 /ORSE	Martelo com unha	un	0,0002	39,10		0,01
11245 /ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,0003	11,60		0,00
11246 /ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,0003	10,22		0,00
11247 /ORSE	Serra mármore	un	0,0000	319,90		0,00
10579 /ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,0003	26,89		0,01
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0009	20,11		0,02
09868 /SINAPI	Tubo pvc, soldavel, de 25 mm, agua fria (nbr-5648)	m	0,3220	4,17		1,34
10420 /SINAPI	Bacia sanitaria (vaso) convencional, de louca branca, sifao aparente, saida vertical (sem assento)	un	0,0230	211,95		4,87
10425 /SINAPI	Lavatorio de louca branca, suspenso (sem coluna), dimensoes *40 x 30* cm	un	0,0230	95,96		2,21
10567 /SINAPI	Tabua *2,5 x 23* cm em pinus, mista ou equivalente da regioao - bruta	m	0,0061	13,63		0,08

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

MUNICÍPIO DE CARIRA

PRAÇA OLÍMPIO RABELO DE MORAIS CENTRO
CARIRA-SE CNPJ : 13.099.882/0001-36

CONSTRUÇÃO MERCADO MUNICIPAL DE CARIRA - SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00672

Ref : Janeiro/2026-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Barracão para Obras de Médio Porte Reaproveitamento 2 vezes				UNID
05088/ORSE					m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
10908 /SINAPI	Juncao de reducao invertida, pvc soldavel, 100 x 50 mm, serie normal para esgoto predial	un	0,0230	18,14	0,42
12001 /SINAPI	Caixa octogonal de fundo movel, em pvc, de 4" x 4", para eletroduto flexivel corrugado	un	0,0690	5,47	0,38
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0104	10,87	0,11
12893 /SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0035	73,93	0,26
09856 /SINAPI	Tubo pvc, roscavel, 1/2", agua fria predial	m	0,1394	7,97	1,11
12895 /SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0027	13,50	0,04
20111 /SINAPI	Fita isolante adesiva antichama, uso ate 750 v, em rolo de 19 mm x 20 mm	un	0,0207	12,23	0,25
34492 /SINAPI	Concreto usinado bombeavel, classe de resistencia c20, com brita 0 e 1, slump = 100 +/- 20 mm, exclui servico de bombeamento (nbr 8953)	m3	0,0357	490,00	17,49
39017 /SINAPI	Espacador / distanciador circular com entrada lateral, em plastico, para vergalhao *4,2 a 12,5* mm, cobrimento 20 mm	un	0,0065	0,22	0,00
39315 /SINAPI	Espacador / distanciador tipo garra dupla, em plastico, cobrimento *20* mm, para ferragens de lajes e fundo de vigas	un	0,0065	0,36	0,00
43130 /SINAPI	Arame galvanizado 12 bwg, d = 2,76 mm (0,048 kg/m) ou 14 bwg, d = 2,11 mm (0,026 kg/m)	kg	0,0005	25,00	0,01
43132 /SINAPI	Arame recozido 16 bwg, d = 1,65 mm (0,016 kg/m) ou 18 bwg, d = 1,25 mm (0,01 kg/m)	kg	0,0003	25,00	0,01
44535 /SINAPI	Servico de bombeamento de concreto com consumo minimo de 40 m3, (disponibilizacao de bomba), sem o lancamento	m3	0,0359	50,38	1,81
02688 /SINAPI	Eletroduto pvc flexivel corrugado, cor amarela, de 25 mm	m	0,4140	2,78	1,15
04722 /SINAPI	Pedra britada n. 3 (38 a 50 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	m3	0,0031	130,12	0,40
02692 /SINAPI	Desmoldante protetor para formas de madeira, de base oleosa emulsionada em agua	l	0,0001	8,12	0,00
02711 /SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	0,0005	175,45	0,09
03520 /SINAPI	Joelho pvc, soldavel, pb, 90 graus, dn 100 mm, para esgoto predial	un	0,0460	7,90	0,36
03767 /SINAPI	Lixa em folha para parede ou madeira, numero 120, cor vermelha	un	0,0460	0,98	0,05
04299 /SINAPI	Parafuso zincado rosca soberba, cabeca sextavada, 5/16" x 110 mm, para fixacao de telha em madeira	un	0,9612	1,53	1,47
04509 /SINAPI	Sarrafo *2,5 x 10* cm em pinus, mista ou equivalente da regioao - bruta	m	0,0047	6,12	0,03
04718 /SINAPI	Pedra britada n. 2 (19 a 38 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	m3	0,0147	138,48	2,04
04721 /SINAPI	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	m3	0,0049	137,75	0,68
09836 /SINAPI	Tubo pvc serie normal, dn 100 mm, para esgoto predial (nbr 5688)	m	0,1617	14,17	2,29
04730 /SINAPI	Pedra de mao ou pedra rachao para arrimo/fundacao (posto pedreira/fornecedor, sem frete)	m3	0,0060	129,48	0,78
05067 /SINAPI	Prego de aco polido com cabeca 16 x 24 (2 1/4 x 12)	kg	0,0011	17,10	0,02
05075 /SINAPI	Prego de aco polido com cabeca 18 x 30 (2 3/4 x 10)	kg	0,0004	16,04	0,01
06016 /SINAPI	Registro gaveta bruto em latao forjado, bitola 3/4"	un	0,0115	29,51	0,34
06138 /SINAPI	Anel de vedacao, pvc flexivel, 100 mm, para saida de bacia / vaso sanitario	un	0,0230	9,39	0,22
06141 /SINAPI	Engate/rabicho flexivel plastico (pvc ou abs) branco 1/2" x 30 cm	un	0,0460	5,26	0,24
06145 /SINAPI	Sifao plastico tipo copo para pia americana 1.1/2 x 1.1/2"	un	0,0230	17,60	0,40

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

MUNICÍPIO DE CARIRAPRAÇA OLÍMPIO RABELO DE MORAIS CENTRO
CARIRA-SE CNPJ : 13.099.882/0001-36**CONSTRUÇÃO MERCADO MUNICIPAL DE CARIRA - SE****RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO**

Cod. Empreendimento : 00672

Ref : Janeiro/2026-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Barracão para Obras de Médio Porte Reaproveitamento 2 vezes					UNID
05088/ORSE						m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
06153 /SINAPI	Valvula em plastico branco para tanque ou lavatorio 1 ", sem unho e sem ladrao	un	0,0230	5,11	0,12	
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0007	18,58	0,01	
00082 /ORSE	Aço ca-60 4,2 a 9,5 mm	kg	0,0089	7,97	0,07	
01703 /ORSE	Pasta lubrificante p/ pvc je	kg	0,0016	63,50	0,10	
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0035	6,00	0,02	
01569 /ORSE	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro)	m	1,4690	6,69	9,83	
01567 /ORSE	Madeira massaranduba serrada (peça) 5cm x 11cm (0,0055 m³/m)	m	0,6430	35,00	22,50	
01117 /ORSE	Interruptor embutir 01 seção simples com placa	un	0,0460	3,40	0,16	
01113 /ORSE	Impermeabilizante para concretos e argamassas Vedacit ou similar	kg	0,0022	8,83	0,02	
00982 /ORSE	Fixação p/ lavatório - parafusos (deca - ref: sp-7 ou similar)	cj	0,0230	29,15	0,67	
00981 /ORSE	Fita veda rosca 18mm	m	0,0784	0,31	0,02	
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0068	193,04	1,31	
01803 /ORSE	Porta cadeado médio	un	0,0460	11,54	0,53	
00848 /ORSE	Dobradiça ferro galvanizado 3" x 3" sem aneis	un	0,1380	4,00	0,55	
00669 /ORSE	Fixação para vaso sanitário, DECA SP13 ou similar	cj	0,0230	26,55	0,61	
00634 /ORSE	Concreto usinado bombeavel b0-b1 fck=15mpa	m3	0,0001	470,22	0,05	
00138 /ORSE	Adesivo pvc em frasco de 850 gramas	kg	0,0008	72,41	0,06	
00630 /ORSE	Compensado resinado 12mm - Madeirit ou similar	m2	0,0013	44,17	0,06	
00629 /ORSE	Compensado resinado 10mm - Madeirit ou similar	m2	1,2018	28,72	34,52	
00545 /ORSE	Cascalhinho ou pedrisco (brita 0), com frete	m3	0,0124	200,00	2,48	
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,4595	14,00	6,43	
00425 /ORSE	Cadeado 40mm, Papaiz ou similar	un	0,0460	35,99	1,66	
00295 /ORSE	Abraçadeira tipo U, d=26mm (3/4") c/ fixações, p/ tubo galvanizado	un	0,0920	0,45	0,04	
00230 /ORSE	Assento para vaso sanitário, plastico, universal, branco, padrão popular	un	0,0230	27,39	0,63	
04722 /ORSE	Colher de pedreiro	un	0,0002	18,80	0,00	
10577 /ORSE	Serrote 40cm	un	0,0001	36,00	0,00	
10578 /ORSE	Formão grande	un	0,0002	21,30	0,00	
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0203	205,00	4,16	
10282 /ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,0001	44,00	0,00	
00081 /ORSE	Aço ca-50 6,3 a 12,5 mm	kg	0,0075	8,43	0,06	
09096 /ORSE	Tomada 2p + t, ABNT, de embutir, 10 A, com placa em pvc	un	0,0690	10,40	0,72	
06995 /ORSE	Madeira mista serrada (sarrafo) 2,2 x 5,5cm - 0,00121 m³/m	m	0,0138	3,66	0,05	
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0002	37,80	0,01	

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

MUNICÍPIO DE CARIRA
PRAÇA OLÍMPIO RABELO DE MORAIS CENTRO
CARIRA-SE CNPJ : 13.099.882/0001-36

CONSTRUÇÃO MERCADO MUNICIPAL DE CARIRA - SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00672
Ref : Janeiro/2026-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Barracão para Obras de Médio Porte Reaproveitamento 2 vezes							UNID
05088/ORSE								m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL	
01886 /ORSE	Prego 1 1/2" x 13 (15 x 18)	kg	0,0138		17,97		0,25	
02261 /ORSE	Torneira plástica para lavatório 1/2", HERC 1195 ou similar	un	0,0230		11,80		0,27	
02036 /ORSE	Solucao limpadora pvc	l	0,0062		69,74		0,43	
02193 /ORSE	Telha fibrocimento ondulada, dim: 2,44 x 0,50m, esp=4 mm, s/ acessorios	m2	0,7920		21,85		17,31	
02212 /ORSE	Tijolo cerâmico maciço 5 x 9 x 19cm	un	0,5005		0,70		0,35	
04174 /ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0002		12,90		0,00	
02306 /ORSE	Tubo descida pvc 1 1/ 4", completo, p/ caixa descarga (akros ou similar)	un	0,0230		35,00		0,81	
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,3601		4,50		1,62	
02657 /ORSE	Bloco cerâmico, de vedação, 6 furos horizontais, dim. 9 x 19 x 24 cm	un	2,5944		1,10		2,85	
03329 /ORSE	Laje pré-fabricada treliçada para piso ou cobertura, h=12cm, 200kg/m2, enchimento em bloco cerâmico h= 8cm	m²	0,0186		32,19		0,60	
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)							
04750 /SINAPI	Pedreiro (horista)	h	0,4902		9,67		10,03	
02696 /SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	h	0,2746		9,67		5,62	
06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)	h	2,2617		7,37		35,26	
01213 /SINAPI	Carpinteiro de formas para concreto (horista)	h	0,8446		9,67		17,27	
00378 /SINAPI	Armador (horista)	h	0,0117		9,67		0,24	
02436 /SINAPI	Eletricista (horista)	h	0,6307		9,67		12,90	
	SERVIÇOS DE TERCEIROS							
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0203		12,54		0,25	
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,4595		5,00		2,30	
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0018		300,00		0,54	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	37,39	MATERIAL	172,48	CUSTO TOTAL	254,67	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,10	ENC.(111,5100%)	41,61	SERV. TERCEIRO	3,09	BDI (23,5400 %)	59,95	314,62
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR					UN	QTD	
O 00054 /ORSE	Barracão para escritório de obra porte médio s=43,56m2 com materiais novos					un	0,0115	

CÓDIGO	Batente em madeira de lei l = 0,14 m (caixão), para portas de 0,60 a 1,00m de largura, h=2,20m, incluso 02 jogos de alizar	UNID
01769/ORSE		un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		

MUNICÍPIO DE CARIRAPRAÇA OLÍMPIO RABELO DE MORAIS CENTRO
CARIRA-SE CNPJ : 13.099.882/0001-36**CONSTRUÇÃO MERCADO MUNICIPAL DE CARIRA - SE****RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO**

Cod. Empreendimento : 00672

Ref : Janeiro/2026-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Batente em madeira de lei l = 0,14 m (caixão), para portas de 0,60 a 1,00m de largura, h=2,20m, incluso 02 jogos de alizar	UNID			
01769/ORSE		un			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
11249 /ORSE	Serra circular eletrica portatil	un	0,0001	979,65	0,10
11248 /ORSE	Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional	un	0,0001	246,00	0,02
MATERIAL					
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,0003	36,90	0,01
10789 /ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,0003	15,40	0,00
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0078	18,00	0,14
10790 /ORSE	Prumo de face	un	0,0001	25,95	0,00
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0195	4,81	0,09
11243 /ORSE	Martelo sem unha	un	0,0001	28,00	0,00
11244 /ORSE	Martelo com unha	un	0,0003	39,10	0,01
11245 /ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,0010	11,60	0,01
11246 /ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,0010	10,22	0,01
11247 /ORSE	Serra mármore	un	0,0001	319,90	0,03
11264 /ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,0003	13,52	0,00
11265 /ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,0006	18,75	0,01
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0004	18,58	0,01
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,4421	14,00	6,19
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0065	193,04	1,25
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0033	6,00	0,02
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,3254	4,50	1,46
04174 /ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0008	12,90	0,01
04722 /ORSE	Colher de pedreiro	un	0,0006	18,80	0,01
10579 /ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,0003	26,89	0,01
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0001	37,80	0,00
05015 /ORSE	Batente (caixão) em madeira lei L=14cm (90x220cm), completo c/02 jogos alizar	cj	1,0000	242,49	242,49
10282 /ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,0003	44,00	0,01
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0195	205,00	4,00
10577 /ORSE	Serrote 40cm	un	0,0001	36,00	0,00
10578 /ORSE	Formão grande	un	0,0003	21,30	0,01
01379 /SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	4,7933	0,86	4,12
02711 /SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	0,0003	175,45	0,05
12895 /SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0026	13,50	0,04
00370 /SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,0114	100,00	1,14

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

CÓDIGO	Batente em madeira de lei l = 0,14 m (caixão), para portas de 0,60 a 1,00m de largura, h=2,20m, incluso 02 jogos de alizar							UNID				
01769/ORSE								un				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA												
CÓDIGO	MATERIAL						UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)						un	0,0009		20,11		0,02
12893 /SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado						par	0,0033		73,93		0,24
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)						par	0,0100		10,87		0,11
05075 /SINAPI	Prego de aco polido com cabeca 18 x 30 (2 3/4 x 10)						kg	0,0200		16,04		0,32
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)											
06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)						h	1,4424		7,37		22,48
01213 /SINAPI	Carpinteiro de formas para concreto (horista)						h	1,4000		9,67		28,63
04750 /SINAPI	Pedreiro (horista)						h	1,5000		9,67		30,68
	SERVIÇOS DE TERCEIROS											
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo						un	0,0195		12,54		0,24
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)						un	0,4421		5,00		2,21
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)						cj	0,0017		300,00		0,51
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	38,00	MATERIAL	261,52	CUSTO TOTAL	344,97	PREÇO TOTAL				
EQUIPAMENTO	0,17	ENC. (111,5100%)	42,31	SERV. TERCEIRO	2,97	BDI (23,5400 %)	81,21	426,18				
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA												
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR									UN	QTD	
M 05015 /ORSE	Batente (caixão) em madeira lei L=14cm (90x220cm), completo c/02 jogos alizar									cj	1,0000	
M 05075 /SINAPI	Prego de aco polido com cabeca 18 x 30 (2 3/4 x 10)									kg	0,0200	
O 01903 /ORSE	Argamassa cimento e areia traço t-1 (1:3) - 1 saco cimento 50kg / 3 padiolas areia dim. 0.35 x 0.45 x 0.23 m - Confecçã									m3	0,0106	
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente									h	1,4000	
O 10550 /ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro									h	1,5000	
O 10551 /ORSE	Encargos Complementares - Carpinteiro									h	1,4000	
P 06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)									h	1,4000	
P 01213 /SINAPI	Carpinteiro de formas para concreto (horista)									h	1,4000	
P 04750 /SINAPI	Pedreiro (horista)									h	1,5000	

CÓDIGO	Bomba Schneider mod BPI acoplada em motor elétrico 5 CV, sucção e recalque d=2 1/2"	UNID
07868/ORSE		Un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		

MUNICIPIO DE CARIRA
PRAÇA OLIMPIO RABELO DE MORAIS CENTRO
CARIRA-SE CNPJ : 13.099.882/0001-36

CONSTRUÇÃO MERCADO MUNICIPAL DE CARIRA - SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00672

Ref : Janeiro/2026-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Bomba Schneider mod BPI acoplada em motor elétrico 5 CV, sucção e recalque d=2 1/2"						UNID
07868/ORSE							Un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0040	6,00		0,02	
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0075	193,04		1,45	
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,5090	14,00		7,13	
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0008	18,58		0,01	
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0003	37,80		0,01	
07616 /ORSE	Bomba Schneider mod BPI, 5cv, c/motor elétrico, sucção e recalque d=2 1/2" x 2 1/2" (incendio)	Un	1,0000	7.496,37		7.496,37	
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0225	205,00		4,61	
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,3987	4,50		1,79	
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0010	20,11		0,02	
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,0005	36,90		0,02	
11240 /ORSE	Alicate com isolamento	un	0,0005	47,69		0,02	
11241 /ORSE	Alicate volt-amperimetro	un	0,0005	140,00		0,07	
11242 /ORSE	Chave inglesa 12"	un	0,0003	44,00		0,01	
02711 /SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* 1 / *100* kg, pneu com camara	un	0,0005	175,45		0,09	
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0115	10,87		0,13	
12893 /SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0037	73,93		0,27	
10579 /ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,0005	26,89		0,01	
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0225	4,81		0,11	
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0090	18,00		0,16	
12895 /SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0030	13,50		0,04	
MÃO-DE-OBRA (111,51%)							
06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)	h	2,5000	7,37		38,97	
02436 /SINAPI	Eletricista (horista)	h	2,5000	9,67		51,13	
SERVIÇOS DE TERCEIROS							
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0225	12,54		0,28	
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,5090	5,00		2,54	
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0020	300,00		0,60	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	41,43	MATERIAL	7.512,37	CUSTO TOTAL	7.603,35
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,5100%)	46,13	SERV. TERCEIRO	3,42	BDI (23,5400 %)	1.789,83
							9.393,18
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA							
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR					UN	QTD
M 07616 /ORSE	Bomba Schneider mod BPI, 5cv, c/motor elétrico, sucção e recalque d=2 1/2" x 2 1/2" (incendio)					Un	1,0000

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

MUNICÍPIO DE CARIRAPRAÇA OLÍMPIO RABELO DE MORAIS CENTRO
CARIRA-SE CNPJ : 13.099.882/0001-36**CONSTRUÇÃO MERCADO MUNICIPAL DE CARIRA - SE****RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO**

Cod. Empreendimento : 00672

Ref : Janeiro/2026-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Bomba Schneider mod BPI acoplada em motor elétrico 5 CV, sucção e recalque d=2 1/2"			UNID
07868/ORSE				Un
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA				
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente		h	2,5000
O 10552 /ORSE	Encargos Complementares - Eletricista		h	2,5000
P 02436 /SINAPI	Eletricista (horista)		h	2,5000
P 06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)		h	2,5000

CÓDIGO	Botoeira Liga-Desliga para Bomba de Incêndio Modelo BLD-1, marca VERIN ou similar					UNID
12015/ORSE						un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0006	13,50	0,01	
12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,00075	73,93	0,06	
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0023	10,87	0,03	
02711 /SINAPI	Carrinho de mão, em aço, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com câmara	un	0,0001	175,45	0,02	
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0002	20,11	0,00	
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0018	18,00	0,03	
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,07975	4,50	0,36	
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0045	4,81	0,02	
10579 /ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,0001	26,89	0,00	
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0045	205,00	0,92	
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,0001	36,90	0,00	
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,00005	37,80	0,00	
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,00015	18,58	0,00	
12852 /ORSE	Botoeira Liga-Desliga para Bomba de Incêndio Modelo BLD-1, marca VERIN ou similar	un	1,0000	135,39	135,39	
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0008	6,00	0,00	
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0015	193,04	0,29	
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,1018	14,00	1,43	
11240 /ORSE	Alicate com isolamento	un	0,0001	47,69	0,00	
11241 /ORSE	Alicate volt-amperímetro	un	0,0001	140,00	0,01	
11242 /ORSE	Chave inglesa 12"	un	0,00005	44,00	0,00	
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)					
02436 /SINAPI	Eletricista (horista)	h	0,5000	9,67	10,23	
06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,5000	7,37	7,79	

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

MUNICIPIO DE CARIRA
PRAÇA OLIMPIO RABELO DE MORAIS CENTRO
CARIRA-SE CNPJ : 13.099.882/0001-36

CONSTRUÇÃO MERCADO MUNICIPAL DE CARIRA - SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00672
Ref : Janeiro/2026-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Botoeira Liga-Desliga para Bomba de Incêndio Modelo BLD-1, marca VERIN ou similar							UNID
12015/ORSE								un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	SERVIÇOS DE TERCEIROS	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL	
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0045		12,54		0,06	
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,1018		5,00		0,51	
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0004		300,00		0,12	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	8,28	MATERIAL	138,80	CUSTO TOTAL	157,00	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,5100%)	9,23	SERV. TERCEIRO	0,69	BDI (23,5400 %)	36,96	193,96
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR					UN	QTD	
M 12852 /ORSE	Botoeira Liga-Desliga para Bomba de Incêndio Modelo BLD-1, marca VERIN ou similar					un	1,0000	
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente					h	0,5000	
O 10552 /ORSE	Encargos Complementares - Eletricista					h	0,5000	
P 02436 /SINAPI	Eletricista (horista)					h	0,5000	
P 06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)					h	0,5000	

CÓDIGO	Bucha de redução longa de pvc rígido soldável, marrom, diâm = 50 x 25mm	UNID			
01083/ORSE		un			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
12893 /SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0004	73,93	0,03
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0001	20,11	0,00
12895 /SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0003	13,50	0,00
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0011	10,87	0,01
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0001	18,58	0,00
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,0383	4,50	0,17
02036 /ORSE	Solucao limpadora pvc	l	0,0460	69,74	3,21
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0004	6,00	0,00
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0007	193,04	0,14
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,0489	14,00	0,68
00138 /ORSE	Adesivo pvc em frasco de 850 gramas	kg	0,0030	72,41	0,22
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,0000	36,90	0,00
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0022	205,00	0,45

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

CÓDIGO	Bucha de redução longa de pvc rígido soldável, marrom, diâm = 50 x 25mm						UNID
01083/ORSE							un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL
10592 /ORSE	Lima chata 12"	un	0,0000	37,85		0,00	
10593 /ORSE	Praio simples 30cm	un	0,0000	19,57		0,00	
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0022	4,81		0,01	
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0009	18,00		0,02	
02711 /SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	0,0000	175,45		0,00	
11253 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1/2"	un	0,0003	34,80		0,01	
11254 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 3/4"	un	0,0002	27,49		0,01	
11255 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1"	un	0,0001	49,00		0,00	
11256 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/2"	un	0,0001	92,70		0,01	
11257 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/4"	un	0,0001	32,30		0,00	
00813 /SINAPI	Bucha de reducao de pvc, soldavel, longa, com 50 x 25 mm, para agua fria predial	un	1,0000	4,26		4,26	
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0000	37,80		0,00	
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)						
02696 /SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	h	0,2400	9,67		4,91	
06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,2400	7,37		3,74	
	SERVIÇOS DE TERCEIROS						
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0002	300,00		0,06	
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,0489	5,00		0,24	
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0022	12,54		0,03	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		3,98	MATERIAL		9,23
EQUIPAMENTO		0,00	ENC. (111,5100%)		4,43	SERV. TERCEIRO	
					0,33	BDI (23,5400 %)	
					4,23	22,20	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA							
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD				
M 00138 /ORSE	Adesivo pvc em frasco de 850 gramas	kg	0,0030				
M 02036 /ORSE	Solucao limpadora pvc	l	0,0460				
M 00813 /SINAPI	Bucha de reducao de pvc, soldavel, longa, com 50 x 25 mm, para agua fria predial	un	1,0000				
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente	h	0,2400				
O 10554 /ORSE	Encargos Complementares - Encanador	h	0,2400				
P 02696 /SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	h	0,2400				
P 06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,2400				

CÓDIGO	Cabeçote de alumínio de 4" - Fornecimento							UNID				
03998/ORSE								Un				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA												
CÓDIGO	MATERIAL						UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml						un	0,0005	18,00			0,01
01651 /ORSE	Óculos branco proteção						pr	0,0002	6,00			0,00
02378 /ORSE	Vale transporte						un	0,0177	4,50			0,08
03154 /ORSE	Cabeçote de alumínio de 4"						Un	1,0000	38,90			38,90
10492 /ORSE	Cesta Básica						un	0,0012	205,00			0,25
10579 /ORSE	Chave de fenda chata 30 cm						un	0,0001	26,89			0,00
10596 /ORSE	Protetor auricular						un	0,0012	4,81			0,01
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta						un	0,0004	193,04			0,08
11240 /ORSE	Alicate com isolamento						un	0,0001	47,69			0,00
11241 /ORSE	Alicate volt-amperimetro						un	0,0001	140,00			0,01
11242 /ORSE	Chave inglesa 12"						un	0,0000	44,00			0,00
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)						par	0,0006	10,87			0,01
12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado						par	0,0002	73,93			0,01
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)						un	0,0001	20,11			0,00
12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)						un	0,0002	13,50			0,00
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)						un	0,0275	14,00			0,39
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)											
02436 /SINAPI	Eletricista (horista)						h	0,2700	9,67			5,52
	SERVIÇOS DE TERCEIROS											
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)						cj	0,0001	300,00			0,03
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)						un	0,0275	5,00			0,14
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo						un	0,0012	12,54			0,01
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	2,61	MATERIAL	39,74	CUSTO TOTAL	45,45	PREÇO TOTAL				
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,5100%)	2,91	SERV. TERCEIRO	0,19	BDI (23,5400 %)	10,70	56,15				
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA												
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR									UN	QTD	
M 03154 /ORSE	Cabeçote de alumínio de 4"									Un	1,0000	
O 10552 /ORSE	Encargos Complementares - Eletricista									h	0,2700	
P 02436 /SINAPI	Eletricista (horista)									h	0,2700	

MUNICIPIO DE CARIRA
PRAÇA OLIMPIO RABELO DE MORAIS CENTRO
CARIRA-SE CNPJ : 13.099.882/0001-36

CONSTRUÇÃO MERCADO MUNICIPAL DE CARIRA - SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00672

Ref : Janeiro/2026-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Cabo cobre flexível, não hlogenado, 10,0mm2 - 0,6/1KV / 90°						UNID
11190/ORSE							m
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,000028	36,90		0,00	
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,000504	18,00		0,01	
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,00126	4,81		0,01	
11240 /ORSE	Alicate com isolamento	un	0,000028	47,69		0,00	
10579 /ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,000028	26,89		0,00	
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,00126	205,00		0,26	
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,000014	37,80		0,00	
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,000224	6,00		0,00	
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,000042	18,58		0,00	
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,02233	4,50		0,10	
11241 /ORSE	Alicate volt-amperimetro	un	0,000028	140,00		0,00	
11242 /ORSE	Chave inglesa 12"	un	0,000014	44,00		0,00	
12038 /ORSE	Cabo cobre flexível, não hlogenado, 10,0mm2 - 0,6/1KV / 90°	m	1,0200	11,72		11,95	
02711 /SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* 1 / *100* kg, pneu com camara	un	0,000028	175,45		0,00	
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,000644	10,87		0,01	
12893 /SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,00021	73,93		0,02	
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,000056	20,11		0,00	
12895 /SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,000168	13,50		0,00	
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,028504	14,00		0,40	
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,00042	193,04		0,08	
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)						
06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,1400	7,37		2,18	
02436 /SINAPI	Eletricista (horista)	h	0,1400	9,67		2,86	
	SERVIÇOS DE TERCEIROS						
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,028504	5,00		0,14	
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,00126	12,54		0,02	
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,000112	300,00		0,03	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	2,32	MATERIAL	12,72	CUSTO TOTAL	17,81
EQUIPAMENTO		0,00	ENC.(111,5100%)	2,58	SERV. TERCEIRO	0,19	BDI (23,5400 %)
						4,19	22,00
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA							
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR					UN	QTD
M 12038 /ORSE	Cabo cobre flexível, não hlogenado, 10,0mm2 - 0,6/1KV / 90°					m	1,0200

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

CÓDIGO	Cabo cobre flexível, não hologenado, 10,0mm2 - 0,6/1KV / 90°			UNID
11190/ORSE				m
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA				
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente		h	0,1400
O 10552 /ORSE	Encargos Complementares - Eletricista		h	0,1400
P 02436 /SINAPI	Eletricista (horista)		h	0,1400
P 06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)		h	0,1400

CÓDIGO	Cabo cobre flexível, não hologenado, 185,0mm2 - 0,6/1KV / 90°	UNID			
11199/ORSE		m			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,000074	37,80	0,00
10579 /ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,000148	26,89	0,00
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,00666	205,00	1,37
12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,000888	13,50	0,01
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,000222	18,58	0,00
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,11803	4,50	0,53
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,001184	6,00	0,01
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,003404	10,87	0,04
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,00222	193,04	0,43
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,150664	14,00	2,11
11241 /ORSE	Alicate volt-amperímetro	un	0,000148	140,00	0,02
11240 /ORSE	Alicate com isolamento	un	0,000148	47,69	0,01
02711 /SINAPI	Carrinho de mao, em aço, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	0,000148	175,45	0,03
12047 /ORSE	Cabo cobre flexível, não hologenado, 185,0mm2 - 0,6/1KV / 90°	m	1,0200	187,68	191,43
11242 /ORSE	Chave inglesa 12"	un	0,000074	44,00	0,00
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,00666	4,81	0,03
12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,00111	73,93	0,08
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,000148	36,90	0,01
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,000296	20,11	0,01
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,002664	18,00	0,05
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)				
02436 /SINAPI	Eletricista (horista)	h	0,7400	9,67	15,14
06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,7400	7,37	11,54

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

MUNICIPIO DE CARIRA
PRAÇA OLIMPIO RABELO DE MORAIS CENTRO
CARIRA-SE CNPJ : 13.099.882/0001-36

CONSTRUÇÃO MERCADO MUNICIPAL DE CARIRA - SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00672

Ref : Janeiro/2026-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Cabo cobre flexível, não hologenado, 185,0mm2 - 0,6/1KV / 90°							UNID				
11199/ORSE								m				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA												
CÓDIGO	SERVIÇOS DE TERCEIROS	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL					
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,000592		300,00		0,18					
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,00666		12,54		0,08					
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,150664		5,00		0,75					
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		12,27	MATERIAL		190,61	CUSTO TOTAL	217,53	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,5100%)		13,64	SERV. TERCEIRO		1,01	BDI (23,5400 %)		51,21	268,74	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA												
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR									UN	QTD	
M 12047 /ORSE	Cabo cobre flexível, não hologenado, 185,0mm2 - 0,6/1KV / 90°									m	1,0200	
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente									h	0,7400	
O 10552 /ORSE	Encargos Complementares - Eletricista									h	0,7400	
P 02436 /SINAPI	Eletricista (horista)									h	0,7400	
P 06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)									h	0,7400	

CÓDIGO	Cabo cobre flexível, não hologenado, 25,0mm2 - 0,6/1KV / 90°					UNID
11192/ORSE						m
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO TOTAL
10579 /ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,000034	26,89		0,00
11241 /ORSE	Alicate volt-amperimetro	un	0,000034	140,00		0,00
02711 /SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* 1 / *100* kg, pneu com camara	un	0,000034	175,45		0,01
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,00153	4,81		0,01
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,000612	18,00		0,01
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,000782	10,87		0,01
12893 /SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,000255	73,93		0,02
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,000068	20,11		0,00
12895 /SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,000204	13,50		0,00
11242 /ORSE	Chave inglesa 12"	un	0,000017	44,00		0,00
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,034612	14,00		0,48
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,000051	193,04		0,10
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,000272	6,00		0,00

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

CÓDIGO	Cabo cobre flexível, não hologenado, 25,0mm2 - 0,6/1KV / 90°							UNID	
11192/ORSE								m	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL			
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,027115	4,50		0,12			
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,000051	18,58		0,00			
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,000017	37,80		0,00			
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,00153	205,00		0,31			
12040 /ORSE	Cabo cobre flexível, não hologenado, 25,0mm2 - 0,6/1KV / 90°	m	1,0200	22,09		22,53			
11240 /ORSE	Alicate com isolamento	un	0,000034	47,69		0,00			
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,000034	36,90		0,00			
MÃO-DE-OBRA (111,51%)									
02436 /SINAPI	Eletricista (horista)	h	0,1700	9,67		3,48			
06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,1700	7,37		2,65			
SERVIÇOS DE TERCEIROS									
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,034612	5,00		0,17			
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,00153	12,54		0,02			
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,000136	300,00		0,04			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		2,81	MATERIAL	23,37	CUSTO TOTAL	29,55	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,5100%)		3,14	SERV. TERCEIRO	0,23	BDI (23,5400 %)	6,96	36,51
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
M 12040 /ORSE	Cabo cobre flexível, não hologenado, 25,0mm2 - 0,6/1KV / 90°							m	1,0200
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente							h	0,1700
O 10552 /ORSE	Encargos Complementares - Eletricista							h	0,1700
P 02436 /SINAPI	Eletricista (horista)							h	0,1700
P 06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)							h	0,1700

CÓDIGO	Cabo cobre flexível, não hologenado, 35,0mm2 - 0,6/1KV / 90°					UNID
11193/ORSE						m
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
11241 /ORSE	Alicate volt-amperimetro	un	0,000042	140,00	0,01	
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,000966	10,87	0,01	

CÓDIGO	Cabo cobre flexível, não hlogenado, 35,0mm2 - 0,6/1KV / 90°						UNID					
11193/ORSE							m					
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA												
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL					
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,033495		4,50		0,15					
11240 /ORSE	Alicate com isolamento	un	0,000042		47,69		0,00					
02711 /SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	0,000042		175,45		0,01					
11242 /ORSE	Chave inglesa 12"	un	0,000021		44,00		0,00					
12041 /ORSE	Cabo cobre flexível, não hlogenado, 35,0mm2 - 0,6/1KV / 90°	m	1,0200		39,02		39,80					
12895 /SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,000252		13,50		0,00					
12893 /SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,000315		73,93		0,02					
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,00189		4,81		0,01					
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,00189		205,00		0,39					
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,000336		6,00		0,00					
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,00063		193,04		0,12					
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,042756		14,00		0,60					
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,000063		18,58		0,00					
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,000021		37,80		0,00					
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,000042		36,90		0,00					
10579 /ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,000042		26,89		0,00					
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,000084		20,11		0,00					
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,000756		18,00		0,01					
MÃO-DE-OBRA (111,51%)												
06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,2100		7,37		3,27					
02436 /SINAPI	Eletricista (horista)	h	0,2100		9,67		4,30					
SERVIÇOS DE TERCEIROS												
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,00189		12,54		0,02					
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,000168		300,00		0,05					
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,042756		5,00		0,21					
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		3,48	MATERIAL		40,70	CUSTO TOTAL	48,33	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO		0,00	ENC. (111,5100%)		3,87	SERV. TERCEIRO		0,28	BDI (23,5400 %)		11,38	59,71
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA												
*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR								UN	QTD	
M	12041 /ORSE	Cabo cobre flexível, não hlogenado, 35,0mm2 - 0,6/1KV / 90°								m	1,0200	
O	10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente								h	0,2100	
O	10552 /ORSE	Encargos Complementares - Eletricista								h	0,2100	

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

CÓDIGO	Cabo cobre flexível, não hologenado, 35,0mm2 - 0,6/1KV / 90°	UNID
11193/ORSE		m
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
P 02436 /SINAPI	Eletricista (horista)	h 0,2100
P 06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)	h 0,2100

CÓDIGO	Cabo cobre flexível, não hologenado, 95,0mm2 - 0,6/1KV / 90°	UNID			
11196/ORSE		m			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,00108	193,04	0,21
12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,00054	73,93	0,04
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,001656	10,87	0,02
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,073296	14,00	1,03
02711 /SINAPI	Carrinho de mao, em aço, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	0,000072	175,45	0,01
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,000576	6,00	0,00
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,001296	18,00	0,02
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,05742	4,50	0,26
11242 /ORSE	Chave inglesa 12"	un	0,000036	44,00	0,00
11241 /ORSE	Alicate volt-amperimetro	un	0,000072	140,00	0,01
11240 /ORSE	Alicate com isolamento	un	0,000072	47,69	0,00
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,000072	36,90	0,00
12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,000432	13,50	0,01
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,000144	20,11	0,00
12044 /ORSE	Cabo cobre flexível, não hologenado, 95,0mm2 - 0,6/1KV / 90°	m	1,0200	95,11	97,01
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,00324	205,00	0,66
10579 /ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,000072	26,89	0,00
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,000036	37,80	0,00
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,00324	4,81	0,02
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,000108	18,58	0,00
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)				
02436 /SINAPI	Eletricista (horista)	h	0,3600	9,67	7,36
06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,3600	7,37	5,61
	SERVIÇOS DE TERCEIROS				
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,00324	12,54	0,04

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

CÓDIGO	Cabo cobre flexível, não hologenado, 95,0mm2 - 0,6/1KV / 90°							UNID		
11196/ORSE								m		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO	SERVIÇOS DE TERCEIROS						UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)						un	0,073296	5,00	0,37
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)						cj	0,000288	300,00	0,09
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	5,96	MATERIAL	96,48	CUSTO TOTAL	109,59	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,5100%)	6,65	SERV. TERCEIRO	0,50	BDI (23,5400 %)	25,80	135,39		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA										
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD	
M 12044 /ORSE	Cabo cobre flexível, não hologenado, 95,0mm2 - 0,6/1KV / 90°							m	1,0200	
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente							h	0,3600	
O 10552 /ORSE	Encargos Complementares - Eletricista							h	0,3600	
P 02436 /SINAPI	Eletricista (horista)							h	0,3600	
P 06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)							h	0,3600	

CÓDIGO	Cabo de cobre flexível isolado, seção 1,5mm², 450/ 750v / 70°C	UNID					
03796/ORSE		m					
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL
11240 /ORSE	Alicate com isolamento	un	0,0000		47,69		0,00
11241 /ORSE	Alicate volt-amperímetro	un	0,0000		140,00		0,00
11242 /ORSE	Chave inglesa 12"	un	0,0000		44,00		0,00
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,0000		36,90		0,00
12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0002		73,93		0,01
01013 /SINAPI	Cabo de cobre, flexível, classe 4 ou 5, isolamento em pvc/a, antichama bwf-b, 1 condutor, 450/750 v, sec ao nominal 1,5 mm2	m	1,0200		1,58		1,61
02711 /SINAPI	Carrinho de mão, em aço, com capacidade de *45 a 65* 1 / *100* kg, pneu com câmara	un	0,0000		175,45		0,00
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0006		10,87		0,01
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0001		20,11		0,00
12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0002		13,50		0,00
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0000		18,58		0,00
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0000		37,80		0,00
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0004		193,04		0,08
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,0265		14,00		0,37

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

CÓDIGO	Cabo de cobre flexível isolado, seção 1,5mm², 450/ 750v / 70°c							UNID
03796/ORSE								m
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL	
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0002	6,00		0,00		
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,0207	4,50		0,09		
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0005	18,00		0,01		
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0012	205,00		0,25		
10579 /ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,0000	26,89		0,00		
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0012	4,81		0,01		
MÃO-DE-OBRA (111,51%)								
06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,1300	7,37		2,03		
02436 /SINAPI	Eletricista (horista)	h	0,1300	9,67		2,66		
SERVIÇOS DE TERCEIROS								
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0012	12,54		0,01		
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,0265	5,00		0,13		
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0001	300,00		0,03		
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		2,16	MATERIAL	2,41	CUSTO TOTAL	7,14
EQUIPAMENTO		0,00	ENC.(111,5100%)	2,40	SERV. TERCEIRO	0,17	BDI (23,5400 %)	1,68
								8,82
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR						UN	QTD
M 01013 /SINAPI	Cabo de cobre, flexivel, classe 4 ou 5, isolacao em pvc/a, antichama bwf-b, 1 condutor, 450/750 v, secao nominal 1,5 mmr						m	1,0200
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente						h	0,1300
O 10552 /ORSE	Encargos Complementares - Eletricista						h	0,1300
P 02436 /SINAPI	Eletricista (horista)						h	0,1300
P 06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)						h	0,1300

CÓDIGO	Cabo de cobre flexível isolado, seção 2,5mm², 450/ 750v / 70°C	UNID					
03797/ORSE		m					
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL
11241 /ORSE	Alicate volt-amperimetro	un	0,0000	140,00		0,00	
11240 /ORSE	Alicate com isolamento	un	0,0000	47,69		0,00	
11242 /ORSE	Chave inglesa 12"	un	0,0000	44,00		0,00	

CÓDIGO	Cabo de cobre flexível isolado, seção 2,5mm², 450/ 750v / 70°C						UNID
03797/ORSE							m
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,0000	36,90		0,00	
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0005	18,00		0,01	
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0012	4,81		0,01	
01014 /SINAPI	Cabo de cobre, flexível, classe 4 ou 5, isolacao em pvc/a, antichama bwf-b, 1 condutor, 450/750 v, sec ao nominal 2,5 mm2	m	1,0200	2,50		2,55	
02711 /SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* 1 / *100* kg, pneu com camara	un	0,0000	175,45		0,00	
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0006	10,87		0,01	
12895 /SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0002	13,50		0,00	
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0001	20,11		0,00	
12893 /SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0002	73,93		0,01	
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0000	18,58		0,00	
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0004	193,04		0,08	
10579 /ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,0000	26,89		0,00	
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0002	6,00		0,00	
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,0207	4,50		0,09	
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,0265	14,00		0,37	
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0000	37,80		0,00	
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0012	205,00		0,25	
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)						
02436 /SINAPI	Eletricista (horista)	h	0,1300	9,67		2,66	
06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,1300	7,37		2,03	
	SERVIÇOS DE TERCEIROS						
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,0265	5,00		0,13	
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0001	300,00		0,03	
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0012	12,54		0,01	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	2,16	MATERIAL	3,34	CUSTO TOTAL	8,07
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,5100%)	2,40	SERV. TERCEIRO	0,17	BDI (23,5400 %)	1,90
							9,97
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA							
*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR				UN	QTD
M	01014 /SINAPI	Cabo de cobre, flexível, classe 4 ou 5, isolacao em pvc/a, antichama bwf-b, 1 condutor, 450/750 v, secao nominal 2,5 mmr				m	1,0200
O	10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente				h	0,1300
O	10552 /ORSE	Encargos Complementares - Eletricista				h	0,1300

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

CÓDIGO	Cabo de cobre flexível isolado, seção 2,5mm², 450/ 750v / 70°c		UNID
03797/ORSE			m
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA			
P 02436 / SINAPI	Eletricista (horista)	h	0,1300
P 06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,1300

CÓDIGO	Cabo de cobre flexível isolado, seção 4mm², 450/ 750v / 70°C				UNID
03798/ORSE					m
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
11240 /ORSE	Alicate com isolamento	un	0,0000	47,69	0,00
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0001	20,11	0,00
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0005	18,00	0,01
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,0000	36,90	0,00
02711 /SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	0,0000	175,45	0,00
11241 /ORSE	Alicate volt-amperimetro	un	0,0000	140,00	0,00
12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0002	13,50	0,00
00981 /SINAPI	Cabo de cobre, flexivel, classe 4 ou 5, isolacao em pvc/a, antichama bwf-b, 1 condutor, 450/750 v, sec ao nominal 4 mm2	m	1,0200	4,15	4,23
12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0002	73,93	0,01
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0006	10,87	0,01
11242 /ORSE	Chave inglesa 12"	un	0,0000	44,00	0,00
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0000	37,80	0,00
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,0265	14,00	0,37
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0004	193,04	0,08
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0002	6,00	0,00
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,0207	4,50	0,09
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0000	18,58	0,00
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0012	4,81	0,01
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0012	205,00	0,25
10579 /ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,0000	26,89	0,00
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)				
06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,1300	7,37	2,03
02436 /SINAPI	Eletricista (horista)	h	0,1300	9,67	2,66
	SERVIÇOS DE TERCEIROS				
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0012	12,54	0,01

CÓDIGO	Cabo de cobre flexível isolado, seção 4mm², 450/ 750v / 70°C							UNID		
03798/ORSE								m		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO	SERVIÇOS DE TERCEIROS						UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)						cj	0,0001	300,00	0,03
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)						un	0,0265	5,00	0,13
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	2,16	MATERIAL	5,00	CUSTO TOTAL	9,73	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,5100%)	2,40	SERV. TERCEIRO	0,17	BDI (23,5400 %)	2,29	12,02		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA										
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD	
M 00981 /SINAPI	Cabo de cobre, flexivel, classe 4 ou 5, isolacao em pvc/a, antichama bwf-b, 1 condutor, 450/750 v, secao nominal 4 mm2							m	1,0200	
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente							h	0,1300	
O 10552 /ORSE	Encargos Complementares - Eletricista							h	0,1300	
P 02436 /SINAPI	Eletricista (horista)							h	0,1300	
P 06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)							h	0,1300	

CÓDIGO	Cabo de cobre flexível isolado, seção 6mm², 450/ 750v / 70°C						UNID
03799/ORSE							m
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL	
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0002	6,00		0,00	
12895 /SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0002	13,50		0,00	
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,0000	36,90		0,00	
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0001	20,11		0,00	
12893 /SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0002	73,93		0,01	
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0006	10,87		0,01	
02711 /SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	0,0000	175,45		0,00	
00982 /SINAPI	Cabo de cobre, flexivel, classe 4 ou 5, isolacao em pvc/a, antichama bwf-b, 1 condutor, 450/750 v, sec ao nominal 6 mm2	m	1,0200	5,96		6,08	
11242 /ORSE	Chave inglesa 12"	un	0,0000	44,00		0,00	
11241 /ORSE	Alicate volt-amperimetro	un	0,0000	140,00		0,00	
11240 /ORSE	Alicate com isolamento	un	0,0000	47,69		0,00	
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,0265	14,00		0,37	
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0005	18,00		0,01	
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0012	4,81		0,01	

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

CÓDIGO	Cabo de cobre flexível isolado, seção 6mm², 450/ 750v / 70°C							UNID	
03799/ORSE								m	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL			
10579 /ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,0000	26,89		0,00			
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0012	205,00		0,25			
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0000	37,80		0,00			
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0000	18,58		0,00			
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,0207	4,50		0,09			
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0004	193,04		0,08			
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)								
06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,1300	7,37		2,03			
02436 /SINAPI	Eletricista (horista)	h	0,1300	9,67		2,66			
	SERVIÇOS DE TERCEIROS								
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0001	300,00		0,03			
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,0265	5,00		0,13			
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0012	12,54		0,01			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		2,16	MATERIAL	6,83	CUSTO TOTAL	11,56	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,5100%)		2,40	SERV. TERCEIRO	0,17	BDI (23,5400 %)	2,72	14,28
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
M 00982 /SINAPI	Cabo de cobre, flexivel, classe 4 ou 5, isolacao em pvc/a, antichama bwf-b, 1 condutor, 450/750 v, secao nominal 6 mm2							m	1,0200
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente							h	0,1300
O 10552 /ORSE	Encargos Complementares - Eletricista							h	0,1300
P 02436 /SINAPI	Eletricista (horista)							h	0,1300
P 06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)							h	0,1300

CÓDIGO	Cabo de cobre isolado em EPR flexível unipolar 50mm² - 0,6Kv/1Kv/90°	UNID			
07917/ORSE		m			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
11242 /ORSE	Chave inglesa 12"	un	0,0000	44,00	0,00
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0014	10,87	0,02
02711 /SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	0,0001	175,45	0,02

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

MUNICIPIO DE CARIRA

PRAÇA OLIMPIO RABELO DE MORAIS CENTRO
CARIRA-SE CNPJ : 13.099.882/0001-36

CONSTRUÇÃO MERCADO MUNICIPAL DE CARIRA - SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00672

Ref : Janeiro/2026-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Cabo de cobre isolado em EPR flexível unipolar 50mm² - 0,6Kv/1Kv/90°						UNID
07917/ORSE							m
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL
12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0005	73,93		0,04	
11241 /ORSE	Alicate volt-amperimetro	un	0,0001	140,00		0,01	
11240 /ORSE	Alicate com isolamento	un	0,0001	47,69		0,00	
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,0001	36,90		0,00	
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,0494	4,50		0,22	
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0011	18,00		0,02	
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0001	20,11		0,00	
12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0004	13,50		0,01	
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0028	4,81		0,01	
10579 /ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,0001	26,89		0,00	
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0028	205,00		0,57	
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0000	37,80		0,00	
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0001	18,58		0,00	
04118 /ORSE	Cabo de cobre isolado EPR, flexivel, 50mm², 0,6/1kv / 90° C	m	1,0200	49,63		50,62	
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0009	193,04		0,17	
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,0631	14,00		0,88	
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0005	6,00		0,00	
MÃO-DE-OBRA (111,51%)							
06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,3100	7,37		4,83	
02436 /SINAPI	Eletricista (horista)	h	0,3100	9,67		6,34	
SERVIÇOS DE TERCEIROS							
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0002	300,00		0,06	
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,0631	5,00		0,32	
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0028	12,54		0,04	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	5,14	MATERIAL	52,58	CUSTO TOTAL	63,87
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,5100%)	5,72	SERV. TERCEIRO	0,43	BDI (23,5400 %)	15,04
PREÇO TOTAL 78,91							
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA							
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD				
M 04118 /ORSE	Cabo de cobre isolado EPR, flexivel, 50mm², 0,6/1kv / 90° C	m	1,0200				
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente	h	0,3100				
O 10552 /ORSE	Encargos Complementares - Eletricista	h	0,3100				
P 02436 /SINAPI	Eletricista (horista)	h	0,3100				

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

MUNICÍPIO DE CARIRAPRAÇA OLÍMPIO RABELO DE MORAIS CENTRO
CARIRA-SE CNPJ : 13.099.882/0001-36**CONSTRUÇÃO MERCADO MUNICIPAL DE CARIRA - SE****RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO**

Cod. Empreendimento : 00672

Ref : Janeiro/2026-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Cabo de cobre isolado em EPR flexível unipolar 50mm ² - 0,6Kv/1Kv/90°	UNID
07917/ORSE		m
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
P 06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h 0,3100

CÓDIGO	Cabo de cobre isolado em EPR flexível unipolar 95mm² - 0,6Kv/1Kv/90°					UNID
07918/ORSE						m
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0032	205,00	0,66	
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0000	37,80	0,00	
10579 /ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,0001	26,89	0,00	
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0032	4,81	0,02	
12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0005	73,93	0,04	
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0013	18,00	0,02	
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0017	10,87	0,02	
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0001	20,11	0,00	
12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0004	13,50	0,01	
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0001	18,58	0,00	
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,0733	14,00	1,03	
11240 /ORSE	Alicate com isolamento	un	0,0001	47,69	0,00	
11241 /ORSE	Alicate volt-amperimetro	un	0,0001	140,00	0,01	
11242 /ORSE	Chave inglesa 12"	un	0,0000	44,00	0,00	
02711 /SINAPI	Carrinho de mao, em aço, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	0,0001	175,45	0,02	
04120 /ORSE	Cabo de cobre isolado EPR, flexivel, 95mm², 0,6/1kv / 90° C (Eprotenax-G7 ou similar)	m	1,0200	100,62	102,63	
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,0001	36,90	0,00	
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0011	193,04	0,21	
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0006	6,00	0,00	
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,0574	4,50	0,26	
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)					
02436 /SINAPI	Eletricista (horista)	h	0,3600	9,67	7,36	
06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,3600	7,37	5,61	
	SERVIÇOS DE TERCEIROS					
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,0733	5,00	0,37	
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0003	300,00	0,09	
	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0032	12,54	0,04	

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

MUNICIPIO DE CARIRA

PRAÇA OLIMPIO RABELO DE MORAIS CENTRO
CARIRA-SE CNPJ : 13.099.882/0001-36

CONSTRUÇÃO MERCADO MUNICIPAL DE CARIRA - SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00672

Ref : Janeiro/2026-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Cabo de cobre isolado em EPR flexível unipolar 95mm² - 0,6Kv/1Kv/90°							UNID		
07918/ORSE								m		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO	SERVIÇOS DE TERCEIROS						UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
10362 /ORSE										
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	5,96	MATERIAL	104,92	CUSTO TOTAL	118,03	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,5100%)	6,65	SERV. TERCEIRO	0,50	BDI(23,5400 %)	27,78	145,81		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA										
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD	
M 04120 /ORSE	Cabo de cobre isolado EPR, flexivel, 95mm², 0,6/1kv / 90° C (Eprotenax-G7 ou similar)							m	1,0200	
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente							h	0,3600	
O 10552 /ORSE	Encargos Complementares - Eletricista							h	0,3600	
P 02436 /SINAPI	Eletricista (horista)							h	0,3600	
P 06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)							h	0,3600	

CÓDIGO	Cabo de cobre isolado em EPR flexível unipolar 185mm² - 0,6Kv/1Kv/90°					UNID
08073/ORSE						m
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
04122 /ORSE	Cabo de cobre isolado EPR, flexivel, 185mm², 0,6/1KV / 90° C (Eprotenax-G7 ou similar)	m	1,0200	198,26	202,23	
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,1180	4,50	0,53	
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0012	6,00	0,01	
11241 /ORSE	Alicate volt-amperimetro	un	0,0001	140,00	0,01	
12895 /SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0009	13,50	0,01	
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0003	20,11	0,01	
12893 /SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0011	73,93	0,08	
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0034	10,87	0,04	
02711 /SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	0,0001	175,45	0,02	
11242 /ORSE	Chave inglesa 12"	un	0,0001	44,00	0,00	
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0001	37,80	0,00	
11240 /ORSE	Alicate com isolamento	un	0,0001	47,69	0,00	
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,0001	36,90	0,00	
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0027	18,00	0,05	
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0067	4,81	0,03	
10579 /ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,0001	26,89	0,00	

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

CÓDIGO	Cabo de cobre isolado em EPR flexível unipolar 185mm² - 0,6Kv/1Kv/90°							UNID	
08073/ORSE								m	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL		
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0067	205,00		1,37			
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0002	18,58		0,00			
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0022	193,04		0,42			
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,1507	14,00		2,11			
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)								
02436 /SINAPI	Eletricista (horista)	h	0,7400	9,67		15,14			
06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,7400	7,37		11,54			
	SERVIÇOS DE TERCEIROS								
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0006	300,00		0,18			
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,1507	5,00		0,75			
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0067	12,54		0,08			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		12,27	MATERIAL	204,54	CUSTO TOTAL	231,46	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,5100%)		13,64	SERV. TERCEIRO	1,01	BDI (23,5400 %)	54,49	285,95
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
M 04122 /ORSE	Cabo de cobre isolado EPR, flexivel, 185mm², 0,6/1KV / 90° C (Eprotenax-G7 ou similar)							m	1,0200
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente							h	0,7400
O 10552 /ORSE	Encargos Complementares - Eletricista							h	0,7400
P 02436 /SINAPI	Eletricista (horista)							h	0,7400
P 06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)							h	0,7400

CÓDIGO	Cabo de cobre isolado HEPR (XLPE), flexível, 4,0mm², 1kv / 90° C	UNID					
08348/ORSE		m					
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0002		6,00		0,00
03817 /ORSE	Cabo de cobre isolado HEPR (XLPE), 4,0mm², 1kv / 90° C	m	1,0200		4,75		4,84
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,0265		14,00		0,37
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,0207		4,50		0,09
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0012		205,00		0,25

MUNICÍPIO DE CARIRA

PRAÇA OLÍMPIO RABELO DE MORAIS CENTRO
CARIRA-SE CNPJ : 13.099.882/0001-36

CONSTRUÇÃO MERCADO MUNICIPAL DE CARIRA - SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00672

Ref : Janeiro/2026-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Cabo de cobre isolado HEPR (XLPE), flexível, 4,0mm², 1kv / 90° C						UNID				
08348/ORSE							m				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA											
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL					
10579 /ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,0000	26,89		0,00					
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0012	4,81		0,01					
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0005	18,00		0,01					
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0000	18,58		0,00					
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0004	193,04		0,08					
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0000	37,80		0,00					
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,0000	36,90		0,00					
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0001	20,11		0,00					
12893 /SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0002	73,93		0,01					
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0006	10,87		0,01					
02711 /SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	0,0000	175,45		0,00					
12895 /SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0002	13,50		0,00					
11242 /ORSE	Chave inglesa 12"	un	0,0000	44,00		0,00					
11241 /ORSE	Alicate volt-amperimetro	un	0,0000	140,00		0,00					
11240 /ORSE	Alicate com isolamento	un	0,0000	47,69		0,00					
MÃO-DE-OBRA (111,51%)											
02436 /SINAPI	Eletricista (horista)	h	0,1300	9,67		2,66					
06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,1300	7,37		2,03					
SERVIÇOS DE TERCEIROS											
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0001	300,00		0,03					
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0012	12,54		0,01					
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,0265	5,00		0,13					
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		2,16	MATERIAL	5,61	CUSTO TOTAL	10,34	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO		0,00	ENC.(111,5100%)	2,40	SERV. TERCEIRO	0,17	BDI (23,5400 %)	2,43	12,77		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA											
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR								UN	QTD	
M 03817 /ORSE	Cabo de cobre isolado HEPR (XLPE), 4,0mm², 1kv / 90° C								m	1,0200	
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente								h	0,1300	
O 10552 /ORSE	Encargos Complementares - Eletricista								h	0,1300	
P 02436 /SINAPI	Eletricista (horista)								h	0,1300	
P 06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)								h	0,1300	

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

MUNICIPIO DE CARIRA
PRAÇA OLIMPIO RABELO DE MORAIS CENTRO
CARIRA-SE CNPJ : 13.099.882/0001-36

CONSTRUÇÃO MERCADO MUNICIPAL DE CARIRA - SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO
Cod. Empreendimento : 00672
Ref : Janeiro/2026-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Cabo de cobre isolado HEPR (XLPE), flexível, 6,0mm², 1kv / 90° C						UNID			
11570/ORSE							m			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL			
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,026468	14,00		0,37				
10803 /ORSE	Cabo de cobre isolado HEPR (XLPE), 6,0mm², 1kv / 90° C	m	1,0200	6,41		6,54				
11240 /ORSE	Alicate com isolamento	un	0,000026	47,69		0,00				
11241 /ORSE	Alicate volt-amperimetro	un	0,000026	140,00		0,00				
11242 /ORSE	Chave inglesa 12"	un	0,000013	44,00		0,00				
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,000026	36,90		0,00				
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,00039	193,04		0,08				
12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,000156	13,50		0,00				
02711 /SINAPI	Carrinho de mao, em aço, com capacidade de *45 a 65* 1 / *100* kg, pneu com camara	un	0,000026	175,45		0,00				
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,000598	10,87		0,01				
12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,000195	73,93		0,01				
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,000052	20,11		0,00				
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,020735	4,50		0,09				
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,000208	6,00		0,00				
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,000039	18,58		0,00				
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,00117	205,00		0,24				
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,000013	37,80		0,00				
10579 /ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,000026	26,89		0,00				
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,00117	4,81		0,01				
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,000468	18,00		0,01				
MÃO-DE-OBRA (111,51%)										
06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,1300	7,37		2,03				
02436 /SINAPI	Eletricista (horista)	h	0,1300	9,67		2,66				
SERVIÇOS DE TERCEIROS										
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,026468	5,00		0,13				
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,00117	12,54		0,01				
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,000104	300,00		0,03				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		2,16	MATERIAL	7,36	CUSTO TOTAL	12,09	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO		0,00	ENC.(111,5100%)		2,40	SERV. TERCEIRO	0,17	BDI(23,5400 %)	2,85	14,94
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA										
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR								UN	QTD
M 10803 /ORSE	Cabo de cobre isolado HEPR (XLPE), 6,0mm², 1kv / 90° C								m	1,0200

MUNICÍPIO DE CARIRAPRAÇA OLÍMPIO RABELO DE MORAIS CENTRO
CARIRA-SE CNPJ : 13.099.882/0001-36**CONSTRUÇÃO MERCADO MUNICIPAL DE CARIRA - SE****RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO**

Cod. Empreendimento : 00672

Ref : Janeiro/2026-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Cabo de cobre isolado HEPR (XLPE), flexível, 6,0mm², 1kv / 90° C			UNID
11570/ORSE				m
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA				
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente		h	0,1300
O 10552 /ORSE	Encargos Complementares - Eletricista		h	0,1300
P 02436 /SINAPI	Eletricista (horista)		h	0,1300
P 06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)		h	0,1300

CÓDIGO	Cabo de cobre isolado HEPR (XLPE), rígido, 10mm², 1kv / 90° C	UNID			
09140/ORSE		m			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
11240 /ORSE	Alicate com isolamento	un	0,0000	47,69	0,00
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0014	205,00	0,29
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0007	10,87	0,01
12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0002	73,93	0,01
10579 /ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,0000	26,89	0,00
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0014	4,81	0,01
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0005	18,00	0,01
02711 /SINAPI	Carrinho de mão, em aço, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com câmara	un	0,0000	175,45	0,00
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,0000	36,90	0,00
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,0239	4,50	0,11
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0001	20,11	0,00
11241 /ORSE	Alicate volt-amperímetro	un	0,0000	140,00	0,00
11242 /ORSE	Chave inglesa 12"	un	0,0000	44,00	0,00
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0000	37,80	0,00
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0000	18,58	0,00
03812 /ORSE	Cabo de cobre isolado HEPR (XLPE), 10mm², 1kv / 90° C	m	1,0200	10,38	10,59
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0002	6,00	0,00
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0004	193,04	0,08
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,0305	14,00	0,43
12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0002	13,50	0,00
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)				
06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,1500	7,37	2,34
02436 /SINAPI	Eletricista (horista)	h	0,1500	9,67	3,07

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

MUNICÍPIO DE CARIRA
PRAÇA OLÍMPIO RABELO DE MORAIS CENTRO
CARIRA-SE CNPJ : 13.099.882/0001-36

CONSTRUÇÃO MERCADO MUNICIPAL DE CARIRA - SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00672
Ref : Janeiro/2026-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Cabo de cobre isolado HEPR (XLPE), rígido, 10mm², 1kv / 90° C							UNID
09140/ORSE								m
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	SERVIÇOS DE TERCEIROS	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,0305	5,00	0,15			
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0001	300,00	0,03			
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0014	12,54	0,02			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	2,48	MATERIAL	11,57	CUSTO TOTAL	17,04	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,5100%)	2,78	SERV. TERCEIRO	0,21	BDI (23,5400 %)	4,01	21,05
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD					
M 03812 /ORSE	Cabo de cobre isolado HEPR (XLPE), 10mm², 1kv / 90° C	m	1,0200					
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente	h	0,1500					
O 10552 /ORSE	Encargos Complementares - Eletricista	h	0,1500					
P 02436 /SINAPI	Eletricista (horista)	h	0,1500					
P 06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,1500					

CÓDIGO	Cabo de cobre isolado pvc rígido unipolar seção 6mm², 450/ 750v / 70°c	UNID			
00402/ORSE		m			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
10579 /ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,0000	26,89	0,00
11241 /ORSE	Alicate volt-amperímetro	un	0,0000	140,00	0,00
11240 /ORSE	Alicate com isolamento	un	0,0000	47,69	0,00
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,0000	36,90	0,00
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0005	18,00	0,01
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0012	4,81	0,01
11242 /ORSE	Chave inglesa 12"	un	0,0000	44,00	0,00
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0012	205,00	0,25
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0000	37,80	0,00
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0000	18,58	0,00
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,0207	4,50	0,09
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0002	6,00	0,00
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0004	193,04	0,08

CÓDIGO	Cabo de cobre isolado pvc rígido unipolar seção 6mm², 450/ 750v / 70°C						UNID
00402/ORSE							m
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL		
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,0265	14,00	0,37		
12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0002	13,50	0,00		
02711 /SINAPI	Carrinho de mao, em aço, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	0,0000	175,45	0,00		
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0006	10,87	0,01		
12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0002	73,93	0,01		
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0001	20,11	0,00		
01008 /SINAPI	Cabo de cobre, rigido, classe 2, isolacao em pvc/a, antichama bwf-b, 1 condutor, 450/750 v, secao nominal 6 mm2	m	1,0200	6,72	6,85		
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)						
02436 /SINAPI	Eletricista (horista)	h	0,1300	9,67	2,66		
06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,1300	7,37	2,03		
	SERVIÇOS DE TERCEIROS						
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0012	12,54	0,01		
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0001	300,00	0,03		
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,0265	5,00	0,13		
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	2,16	MATERIAL	7,58	CUSTO TOTAL	12,31
EQUIPAMENTO		0,00	ENC.(111,5100%)	2,40	SERV. TERCEIRO	0,17	BDI(23,5400 %)
						2,90	15,21
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA							
*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR				UN	QTD
M	01008 /SINAPI	Cabo de cobre, rigido, classe 2, isolacao em pvc/a, antichama bwf-b, 1 condutor, 450/750 v, secao nominal 6 mm2				m	1,0200
O	10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente				h	0,1300
O	10552 /ORSE	Encargos Complementares - Eletricista				h	0,1300
P	02436 /SINAPI	Eletricista (horista)				h	0,1300
P	06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)				h	0,1300

CÓDIGO	Cabo de cobre isolado pvc rigido unipolar seção 16mm², 0,6/ 1kv/ 70° - fornecimento	UNID			
04182/ORSE		m			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
00995 /SINAPI	Cabo de cobre, flexivel, classe 4 ou 5, isolacao em pvc/a, antichama bwf-b, cobertura pvc-st1, anticha ma bwf-b, 1 condutor, 0,6/1 kv, secao nominal 16 mm2	m	1,0000	17,31	17,31

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

MUNICÍPIO DE CARIRA
PRAÇA OLÍMPIO RABELO DE MORAIS CENTRO
CARIRA-SE CNPJ : 13.099.882/0001-36

CONSTRUÇÃO MERCADO MUNICIPAL DE CARIRA - SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00672
Ref : Janeiro/2026-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Cabo de cobre isolado pvc rigido unipolar seção 16mm², 0,6/ 1kv/ 70° - fornecimento							UNID	
04182/ORSE								m	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	17,10	CUSTO TOTAL	17,10	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,5100%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (23,5400 %)	4,03	21,13	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
M 00995 /SINAPI	Cabo de cobre, flexivel, classe 4 ou 5, isolacao em pvc/a, antichama bwf-b, cobertura pvc-stl, antichama bwf-b, 1 condu							m	1,0000

CÓDIGO	Cabo de cobre nú 50 mm2 - fornecimento							UNID		
03414/ORSE								kg		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO	MATERIAL						UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
02694 /ORSE	Cabo de cobre nú 50 mm2 - 1/0 AWG						kg	1,0000	137,46	137,46
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	135,80	CUSTO TOTAL	135,80	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,5100%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (23,5400 %)	31,97	167,77		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA										
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD	
M 02694 /ORSE	Cabo de cobre nú 50 mm2 - 1/0 AWG							kg	1,0000	

CÓDIGO	Cabo de cobre nú 50 mm2 - fornecimento e assentamento (2,27m/kg)	UNID			
08082/ORSE		kg			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
11240 /ORSE	Alicate com isolamento	un	0,0000	47,69	0,00
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,0000	36,90	0,00
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0006	18,00	0,01
11241 /ORSE	Alicate volt-amperimetro	un	0,0000	140,00	0,00
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0014	4,81	0,01
11242 /ORSE	Chave inglesa 12"	un	0,0000	44,00	0,00
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0007	10,87	0,01
12893 /SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0002	73,93	0,01
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0001	20,11	0,00

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

CÓDIGO	Cabo de cobre nú 50 mm2 - fornecimento e assentamento (2,27m/kg)							UNID
08082/ORSE								kg
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL	
10579 /ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,0000	26,89		0,00		
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0014	205,00		0,29		
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0000	37,80		0,00		
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0000	18,58		0,00		
02694 /ORSE	Cabo de cobre nú 50 mm2 - 1/0 AWG	kg	1,0000	137,46		137,46		
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,0255	4,50		0,11		
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0003	6,00		0,00		
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0005	193,04		0,10		
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,0326	14,00		0,46		
02711 /SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* 1 / *100* kg, pneu com camara	un	0,0000	175,45		0,00		
12895 /SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0002	13,50		0,00		
MÃO-DE-OBRA (111,51%)								
06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,1600	7,37		2,49		
02436 /SINAPI	Eletricista (horista)	h	0,1600	9,67		3,27		
SERVIÇOS DE TERCEIROS								
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0001	300,00		0,03		
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,0326	5,00		0,16		
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0014	12,54		0,02		
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	2,65	MATERIAL	136,83	CUSTO TOTAL	142,65	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,5100%)	2,95	SERV. TERCEIRO	0,22	BDI (23,5400 %)	33,58	176,23
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD					
M 02694 /ORSE	Cabo de cobre nú 50 mm2 - 1/0 AWG	kg	1,0000					
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente	h	0,1600					
O 10552 /ORSE	Encargos Complementares - Eletricista	h	0,1600					
P 02436 /SINAPI	Eletricista (horista)	h	0,1600					
P 06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,1600					

MUNICIPIO DE CARIRA
PRAÇA OLIMPIO RABELO DE MORAIS CENTRO
CARIRA-SE CNPJ : 13.099.882/0001-36

CONSTRUÇÃO MERCADO MUNICIPAL DE CARIRA - SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00672

Ref : Janeiro/2026-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Cabo de cobre PP Cordplast 4 x 4.0 mm2, 450/750v - Fornecimento e instalação						UNID
04119/ORSE							M
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0004	18,00		0,01	
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0011	4,81		0,01	
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,0244	14,00		0,34	
12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0001	13,50		0,00	
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0000	20,11		0,00	
12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0002	73,93		0,01	
10579 /ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,0000	26,89		0,00	
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0011	205,00		0,23	
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0000	37,80		0,00	
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0000	18,58		0,00	
03171 /ORSE	Cabo de cobre PP Cordplast 4 x 4,0 mm2, 450/750v	M	1,0000	17,40		17,40	
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,0191	4,50		0,09	
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0002	6,00		0,00	
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0004	193,04		0,08	
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,0000	36,90		0,00	
11240 /ORSE	Alicate com isolamento	un	0,0000	47,69		0,00	
11241 /ORSE	Alicate volt-amperimetro	un	0,0000	140,00		0,00	
11242 /ORSE	Chave inglesa 12"	un	0,0000	44,00		0,00	
02711 /SINAPI	Carrinho de mao, em aço, com capacidade de *45 a 65* 1 / *100* kg, pneu com camara	un	0,0000	175,45		0,00	
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0006	10,87		0,01	
MÃO-DE-OBRA (111,51%)							
02436 /SINAPI	Eletricista (horista)	h	0,1200	9,67		2,45	
06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,1200	7,37		1,87	
SERVIÇOS DE TERCEIROS							
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0011	12,54		0,01	
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0001	300,00		0,03	
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,0244	5,00		0,12	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	1,99	MATERIAL	17,66	CUSTO TOTAL	22,02
EQUIPAMENTO		0,00	ENC.(111,5100%)	2,21	SERV. TERCEIRO	0,16	BDI(23,5400 %)
						5,18	27,20
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA							
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR					UN	QTD
M 03171 /ORSE	Cabo de cobre PP Cordplast 4 x 4,0 mm2, 450/750v					M	1,0000

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

MUNICÍPIO DE CARIRAPRAÇA OLÍMPIO RABELO DE MORAIS CENTRO
CARIRA-SE CNPJ : 13.099.882/0001-36**CONSTRUÇÃO MERCADO MUNICIPAL DE CARIRA - SE****RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO**

Cod. Empreendimento : 00672

Ref : Janeiro/2026-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Cabo de cobre PP Cordplast 4 x 4.0 mm2, 450/750v - Fornecimento e instalação			UNID
04119/ORSE				M
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA				
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente		h	0,1200
O 10552 /ORSE	Encargos Complementares - Eletricista		h	0,1200
P 02436 /SINAPI	Eletricista (horista)		h	0,1200
P 06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)		h	0,1200

CÓDIGO	Caixa d'água em fibra de vidro - instalada, sem estrutura de suporte cap. 10.000 litros Rev. 01 - 10/2022					UNID
01432/ORSE						un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
11249 /ORSE	Serra circular eletrica portatil	un	0,0000	979,65	0,00	
11248 /ORSE	Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional	un	0,0000	246,00	0,00	
MATERIAL						
10586 /ORSE	Torquesa	un	0,0000	45,00	0,00	
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0153	18,00	0,28	
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0383	4,81	0,18	
10593 /ORSE	Praio simples 30cm	un	0,0004	19,57	0,01	
10592 /ORSE	Lima chata 12"	un	0,0004	37,85	0,02	
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0383	205,00	7,85	
10585 /ORSE	Arco de serra	un	0,0000	19,95	0,00	
10579 /ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,0000	26,89	0,00	
10578 /ORSE	Formão grande	un	0,0000	21,30	0,00	
10577 /ORSE	Serrote 40cm	un	0,0000	36,00	0,00	
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,8657	14,00	12,12	
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0004	37,80	0,02	
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0068	6,00	0,04	
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,6803	4,50	3,06	
04174 /ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0000	12,90	0,00	
04722 /ORSE	Colher de pedreiro	un	0,0000	18,80	0,00	
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0013	18,58	0,02	
00112 /ORSE	Adaptador pvc rígido roscável c/ flanges e anel, p/ caixa d'água d= 1 1/4"	un	2,0000	20,84	41,68	
01434 /ORSE	Luva pvc rigido roscavel d=2 "	un	1,0000	28,58	28,58	
01432 /ORSE	Luva pvc rigido roscavel d=1 1/ 4"	un	2,0000	9,45	18,90	

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

MUNICÍPIO DE CARIRA

PRAÇA OLÍMPIO RABELO DE MORAIS CENTRO
CARIRA-SE CNPJ : 13.099.882/0001-36

CONSTRUÇÃO MERCADO MUNICIPAL DE CARIRA - SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00672

Ref : Janeiro/2026-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Caixa d'água em fibra de vidro - instalada, sem estrutura de suporte cap. 10.000 litros Rev. 01 - 10/2022					UNID
01432/ORSE						un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
00981 /ORSE	Fita veda rosca 18mm	m	6,7000	0,31	2,08	
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0128	193,04	2,47	
00464 /ORSE	Caixa d'agua fibra vidro 10.000 litros - Fortlev-Torres (ou similar)	un	1,0000	4.989,97	4.989,97	
00113 /ORSE	Adaptador pvc rígido roscável c/ flanges e anel, p/ caixa d'água d= 2"	un	1,0000	26,30	26,30	
10282 /ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,0000	44,00	0,00	
03876 /SINAPI	Luva pvc, roscavel, 1", agua fria predial	un	2,0000	4,78	9,56	
11265 /ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,0000	18,75	0,00	
00071 /SINAPI	Adaptador pvc, roscavel, com flanges e anel de vedacao, 1", para caixa d'agua	un	1,0000	31,19	31,19	
02711 /SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	0,0009	175,45	0,16	
03510 /SINAPI	Joelho pvc, 90 graus, roscavel, 1 1/4", cor branca, agua fria predial	un	2,0000	12,65	25,30	
44535 /SINAPI	Servico de bombeamento de concreto com consumo minimo de 40 m3, (disponibilizacao de bomba), sem o lan camento	m3	0,2000	50,38	10,08	
34492 /SINAPI	Concreto usinado bombeavel, classe de resistencia c20, com brita 0 e 1, slump = 100 +/- 20 mm, exclui servico de bombeamento (nbr 8953)	m3	0,2000	490,00	98,00	
11264 /ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,0000	13,52	0,00	
06017 /SINAPI	Registro gaveta bruto em latao forjado, bitola 1 1/4"	un	1,0000	63,49	63,49	
09860 /SINAPI	Tubo pvc, roscavel, 2", para agua fria predial	m	2,4000	45,02	108,05	
09861 /SINAPI	Tubo pvc, roscavel, 1 1/4", agua fria predial	m	1,6000	24,71	39,54	
11825 /SINAPI	Torneira de boia convencional para caixa d'agua, 1", agua fria, com haste e torneira metalicos e balao plastico	un	1,0000	62,03	62,03	
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0196	10,87	0,21	
12893 /SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0068	73,93	0,50	
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0017	20,11	0,03	
12895 /SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0051	13,50	0,07	
11247 /ORSE	Serra mármore	un	0,0000	319,90	0,00	
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,0009	36,90	0,03	
10789 /ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,0000	15,40	0,00	
10790 /ORSE	Prumo de face	un	0,0000	25,95	0,00	
11243 /ORSE	Martelo sem unha	un	0,0000	28,00	0,00	
11244 /ORSE	Martelo com unha	un	0,0000	39,10	0,00	
11245 /ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,0001	11,60	0,00	
11246 /ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,0001	10,22	0,00	
11257 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/4"	un	0,0016	32,30	0,05	
11253 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1/2"	un	0,0044	34,80	0,15	
/	Tarracha para tubos PVC de 3/4"	un	0,0028	27,49	0,08	

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

MUNICÍPIO DE CARIRAPRAÇA OLÍMPIO RABELO DE MORAIS CENTRO
CARIRA-SE CNPJ : 13.099.882/0001-36**CONSTRUÇÃO MERCADO MUNICIPAL DE CARIRA - SE****RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO**

Cod. Empreendimento : 00672

Ref : Janeiro/2026-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Caixa d'água em fibra de vidro - instalada, sem estrutura de suporte cap. 10.000 litros Rev. 01 - 10/2022							UNID	
01432/ORSE								un	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MATERIAL					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
11254 /ORSE									
11255 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1"					un	0,0024	49,00	0,12
11256 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/2"					un	0,0016	92,70	0,15
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)								
04750 /SINAPI	Pedreiro (horista)					h	0,0720	9,67	1,47
06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)					h	4,3240	7,37	67,40
02696 /SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)					h	4,0000	9,67	81,81
01213 /SINAPI	Carpinteiro de formas para concreto (horista)					h	0,0720	9,67	1,47
00378 /SINAPI	Armador (horista)					h	0,0360	9,67	0,74
	SERVIÇOS DE TERCEIROS								
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo					un	0,0383	12,54	0,48
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)					un	0,8657	5,00	4,33
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)					cj	0,0034	300,00	1,02
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	70,27	MATERIAL	5.741,60	CUSTO TOTAL		5.895,93	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,01	ENC.(111,5100%)	78,22	SERV. TERCEIRO	5,83	BDI (23,5400 %)		1.387,90	7.283,83
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
M 00112 /ORSE	Adaptador pvc rígido roscável c/ flanges e anel, p/ caixa d'água d= 1 1/4"							un	2,0000
M 00113 /ORSE	Adaptador pvc rígido roscável c/ flanges e anel, p/ caixa d'água d= 2"							un	1,0000
M 00464 /ORSE	Caixa d'agua fibra vidro 10.000 litros - Fortlev-Torres (ou similar)							un	1,0000
M 00981 /ORSE	Fita veda rosca 18mm							m	6,7000
M 01432 /ORSE	Luva pvc rigido roscavel d=1 1/ 4"							un	2,0000
M 01434 /ORSE	Luva pvc rigido roscavel d=2 "							un	1,0000
M 00071 /SINAPI	Adaptador pvc, roscavel, com flanges e anel de vedacao, 1", para caixa d'agua							un	1,0000
M 03510 /SINAPI	Joelho pvc, 90 graus, roscavel, 1 1/4", cor branca, agua fria predial							un	2,0000
M 03876 /SINAPI	Luva pvc, roscavel, 1", agua fria predial							un	2,0000
M 06017 /SINAPI	Registro gaveta bruto em latao forjado, bitola 1 1/4"							un	1,0000
M 09860 /SINAPI	Tubo pvc, roscavel, 2", para agua fria predial							m	2,4000
M 09861 /SINAPI	Tubo pvc, roscavel, 1 1/4", agua fria predial							m	1,6000
M 11825 /SINAPI	Torneira de boia convencional para caixa d'agua, 1", agua fria, com haste e torneira metalicos e balao plastico							un	1,0000

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

MUNICÍPIO DE CARIRAPRAÇA OLÍMPIO RABELO DE MORAIS CENTRO
CARIRA-SE CNPJ : 13.099.882/0001-36**CONSTRUÇÃO MERCADO MUNICIPAL DE CARIRA - SE****RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO**

Cod. Empreendimento : 00672

Ref : Janeiro/2026-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Caixa d'água em fibra de vidro - instalada, sem estrutura de suporte cap. 10.000 litros Rev. 01 - 10/2022			UNID
01432/ORSE				un
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA				
O 00127 /ORSE	Concreto simples usinado fck=21mpa, bombeado, lançado e adensado em superestrutura	m3	0,2000	
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente	h	4,0000	
O 10554 /ORSE	Encargos Complementares - Encanador	h	4,0000	
P 06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)	h	4,0000	
P 02696 /SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	h	4,0000	

CÓDIGO	Caixa de gordura em alvenaria de tijolos maciços esp. = 0,12m, dim. int. = 0.40 x 0.30 x 0.65m	UNID			
11085/ORSE		un			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
11249 /ORSE	Serra circular eletrica portatil	un	,00003231	979,65	0,03
11248 /ORSE	Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional	un	,00003231	246,00	0,01
MATERIAL					
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	,00195492	18,58	0,04
12895 /SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	,00707262	13,50	0,10
11256 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/2"	un	0,000092	92,70	0,01
01106 /SINAPI	Cal hidratada ch-i para argamassas	kg	19,48856	1,40	27,28
00370 /SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,01431	100,00	1,43
00367 /SINAPI	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	,27170228	101,30	27,52
11265 /ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	,00179126	18,75	0,03
11264 /ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	,00089563	13,52	0,01
11257 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/4"	un	0,000092	32,30	0,00
01379 /SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	65,12521	0,86	56,01
11255 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1"	un	0,000138	49,00	0,01
11254 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 3/4"	un	0,000161	27,49	0,00
11253 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1/2"	un	0,000253	34,80	0,01
11247 /ORSE	Serra mármore	un	,00044781	319,90	0,14
11246 /ORSE	Escala métrica de bambú	Un	,00313471	10,22	0,03
11245 /ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	,00313471	11,60	0,04
11244 /ORSE	Martelo com unha	un	,00006463	39,10	0,00
11243 /ORSE	Martelo sem unha	un	,00044781	28,00	0,01
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	,02711177	10,87	0,29

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

MUNICÍPIO DE CARIRAPRAÇA OLÍMPIO RABELO DE MORAIS CENTRO
CARIRA-SE CNPJ : 13.099.882/0001-36**CONSTRUÇÃO MERCADO MUNICIPAL DE CARIRA - SE****RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO**

Cod. Empreendimento : 00672

Ref : Janeiro/2026-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Caixa de gordura em alvenaria de tijolos maciços esp. = 0,12m, dim. int. = 0.40 x 0.30 x 0.65m	UNID				
11085/ORSE		un				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL
39017 /SINAPI	Espacador / distanciador circular com entrada lateral, em plastico, para vergalhao *4,2 a 12,5* mm, co brimento 20 mm	un	1,2160	0,22		0,27
39315 /SINAPI	Espacador / distanciador tipo garra dupla, em plastico, cobrimento *20* mm, para ferragens de lajes e fundo de vigas	un	1,2160	0,36		0,44
43130 /SINAPI	Arame galvanizado 12 bwg, d = 2,76 mm (0,048 kg/m) ou 14 bwg, d = 2,11 mm (0,026 kg/m)	kg	0,0288	25,00		0,72
43132 /SINAPI	Arame recozido 16 bwg, d = 1,65 mm (0,016 kg/m) ou 18 bwg, d = 1,25 mm (0,01 kg/m)	kg	0,0608	25,00		1,52
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	,00235753	20,11		0,05
12893 /SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	,00939785	73,93		0,69
02692 /SINAPI	Desmoldante protetor para formas de madeira, de base oleosa emulsionada em agua	l	0,00288	8,12		0,02
05067 /SINAPI	Prego de aco polido com cabeca 16 x 24 (2 1/4 x 12)	kg	0,0576	17,10		0,98
04721 /SINAPI	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	m3	0,031559	137,75		4,35
04718 /SINAPI	Pedra britada n. 2 (19 a 38 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	m3	0,094677	138,48		13,11
04509 /SINAPI	Sarrafo *2,5 x 10* cm em pinus, mista ou equivalente da regioao - bruta	m	0,25536	6,12		1,56
03520 /SINAPI	Joelho pvc, soldavel, pb, 90 graus, dn 100 mm, para esgoto predial	un	1,0000	7,90		7,90
02711 /SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	,00130328	175,45		0,23
00082 /ORSE	Aço ca-60 4,2 a 9,5 mm	kg	3,0400	7,97		24,23
02212 /ORSE	Tijolo cerâmico maciço 5 x 9 x 19cm	un	114,9200	0,70		80,44
10790 /ORSE	Prumo de face	un	,00044781	25,95		0,01
10282 /ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	,00089563	44,00		0,04
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	,00065164	37,80		0,02
04722 /ORSE	Colher de pedreiro	un	,00179126	18,80		0,03
04174 /ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	,00223908	12,90		0,03
02378 /ORSE	Vale transporte	un	,95794001	4,50		4,31
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	,05304483	205,00		10,87
02036 /ORSE	Solucao limpadora pvc	l	0,0800	69,74		5,58
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	,00939785	6,00		0,06
01569 /ORSE	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro)	m	0,06336	6,69		0,42
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	,01768161	193,04		3,41
00630 /ORSE	Compensado resinado 12mm - Madeirit ou similar	m2	0,07104	44,17		3,14
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	1,1999919	14,00		16,80
00138 /ORSE	Adesivo pvc em frasco de 850 gramas	kg	0,0500	72,41		3,62
10579 /ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	,00006463	26,89		0,00
10592 /ORSE	Lima chata 12"	un	0,000023	37,85		0,00
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	,05304483	4,81		0,26

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

CÓDIGO	Caixa de gordura em alvenaria de tijolos maciços esp. = 0,12m, dim. int. = 0.40 x 0.30 x 0.65m						UNID
11085/ORSE							un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL
10586 /ORSE	Torquesa	un	,00004799	45,00		0,00	
10585 /ORSE	Arco de serra	un	,00004799	19,95		0,00	
10593 /ORSE	Praio simples 30cm	un	0,000023	19,57		0,00	
10578 /ORSE	Formão grande	un	,00006463	21,30		0,00	
10577 /ORSE	Serrote 40cm	un	,00003231	36,00		0,00	
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0212179	18,00		0,38	
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	,00130328	36,90		0,05	
10789 /ORSE	Nível de bolha de madeira	un	,00089563	15,40		0,01	
MÃO-DE-OBRA (111,51%)							
01213 /SINAPI	Carpinteiro de formas para concreto (horista)	h	0,32316	9,67		6,61	
06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)	h	6,51644	7,37		101,58	
04750 /SINAPI	Pedreiro (horista)	h	4,47816	9,67		91,59	
02696 /SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	h	0,2300	9,67		4,70	
00378 /SINAPI	Armador (horista)	h	0,23998	9,67		4,91	
SERVIÇOS DE TERCEIROS							
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	1,1999919	5,00		6,00	
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	,00471507	300,00		1,41	
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	,05304483	12,54		0,67	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	95,93	MATERIAL	292,17	CUSTO TOTAL	503,05
EQUIPAMENTO		0,04	ENC. (111,5100%)	106,83	SERV. TERCEIRO	8,08	BDI (23,5400 %)
						118,42	PREÇO TOTAL
							621,47
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA							
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD				
O 00085 /ORSE	Forma plana para fundações, em compensado resinado 12mm, 03 usos	m2	0,1920				
O 00095 /ORSE	Concreto simples fabricado na obra, fck=13,5 mpa, lançado e adensado	m3	0,1210				
O 00126 /ORSE	Concreto simples fabricado na obra, fck=15 mpa, lançado e adensado	m3	0,0300				
O 00141 /ORSE	Aço CA - 60 Ø 4,2 a 9,5mm, inclusive corte, dobragem, montagem e colocacao de ferragens nas formas, para superestrutura	kg	3,0400				
O 00155 /ORSE	Alvenaria tijolo cerâmico maciço (5x9x19), esp = 0,09m (singela), com argamassa traço t5 - 1:2:8 (cimento / cal / areia	m2	1,6900				
O 01556 /ORSE	Joelho 90° em pvc rígido soldável, para esgoto predial, diâm = 100mm	un	1,0000				
O 01908 /ORSE	Reboco ou emboço externo, de parede, com argamassa traço t5 - 1:2:8 (cimento / cal / areia), espessura 2,0 cm	m2	2,6500				
O 02497 /ORSE	Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade até 1,50m	m3	0,2600				
O 03310 /ORSE	Chapisco em parede com argamassa traço t1 - 1:3 (cimento / areia) - Revisado 08/2015	m2	2,6500				

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

MUNICÍPIO DE CARIRAPRAÇA OLÍMPIO RABELO DE MORAIS CENTRO
CARIRA-SE CNPJ : 13.099.882/0001-36**CONSTRUÇÃO MERCADO MUNICIPAL DE CARIRA - SE****RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO**

Cod. Empreendimento : 00672

Ref : Janeiro/2026-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Caixa de gordura em alvenaria de tijolos maciços esp. = 0,12m, dim. int. = 0.40 x 0.30 x 0.65m	UNID
11085/ORSE		un
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		

CÓDIGO	Caixa de inspeção 0.60 x 0.60 x 0.60m	UNID
04883/ORSE		un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		

CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
11249 /ORSE	Serra circular eletrica portatil	un	0,0002	979,65	0,20
11248 /ORSE	Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional	un	0,0002	246,00	0,05
MATERIAL					
43132 /SINAPI	Arame recozido 16 bwg, d = 1,65 mm (0,016 kg/m) ou 18 bwg, d = 1,25 mm (0,01 kg/m)	kg	0,0346	25,00	0,86
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0461	10,87	0,50
01106 /SINAPI	Cal hidratada ch-i para argamassas	kg	16,7076	1,40	23,39
01379 /SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	64,9619	0,86	55,87
02692 /SINAPI	Desmoldante protetor para formas de madeira, de base oleosa emulsionada em agua	l	0,0175	8,12	0,14
02711 /SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	0,0028	175,45	0,49
04509 /SINAPI	Sarrafo *2,5 x 10* cm em pinus, mista ou equivalente da regioao - bruta	m	2,3400	6,12	14,32
04718 /SINAPI	Pedra britada n. 2 (19 a 38 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	m3	0,1016	138,48	14,07
04721 /SINAPI	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	m3	0,0339	137,75	4,67
05067 /SINAPI	Prego de aco polido com cabeca 16 x 24 (2 1/4 x 12)	kg	0,3510	17,10	6,00
00370 /SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,0092	100,00	0,92
12893 /SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0158	73,93	1,17
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0040	20,11	0,08
12895 /SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0120	13,50	0,16
39017 /SINAPI	Espacador / distanciador circular com entrada lateral, em plastico, para vergalhao *4,2 a 12,5* mm, cobrimento 20 mm	un	0,6920	0,22	0,15
39315 /SINAPI	Espacador / distanciador tipo garra dupla, em plastico, cobrimento *20* mm, para ferragens de lajes e fundo de vigas	un	0,6920	0,36	0,25
43130 /SINAPI	Arame galvanizado 12 bwg, d = 2,76 mm (0,048 kg/m) ou 14 bwg, d = 2,11 mm (0,026 kg/m)	kg	0,1755	25,00	4,39
10282 /ORSE	Regua de aluminio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,0008	44,00	0,04
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0014	37,80	0,05
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0042	18,58	0,08
04722 /ORSE	Colher de pedreiro	un	0,0016	18,80	0,03
10577 /ORSE	Serrote 40cm	un	0,0002	36,00	0,01
10789 /ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,0008	15,40	0,01
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,0028	36,90	0,10

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

MUNICÍPIO DE CARIRAPRAÇA OLÍMPIO RABELO DE MORAIS CENTRO
CARIRA-SE CNPJ : 13.099.882/0001-36**CONSTRUÇÃO MERCADO MUNICIPAL DE CARIRA - SE****RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO**

Cod. Empreendimento : 00672

Ref : Janeiro/2026-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Caixa de inspeção 0.60 x 0.60 x 0.60m					UNID
04883/ORSE						un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0361	18,00		0,65
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0902	4,81		0,43
10586 /ORSE	Torquesa	un	0,0000	45,00		0,00
10585 /ORSE	Arco de serra	un	0,0000	19,95		0,00
10579 /ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,0004	26,89		0,01
10578 /ORSE	Formão grande	un	0,0004	21,30		0,01
00367 /SINAPI	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,2620	101,30		26,54
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0902	205,00		18,49
11243 /ORSE	Martelo sem unha	un	0,0004	28,00		0,01
11244 /ORSE	Martelo com unha	un	0,0004	39,10		0,02
11245 /ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,0028	11,60		0,03
11246 /ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,0028	10,22		0,03
11247 /ORSE	Serra mármore	un	0,0004	319,90		0,13
11264 /ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,0008	13,52		0,01
11265 /ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,0016	18,75		0,03
10790 /ORSE	Prumo de face	un	0,0004	25,95		0,01
02378 /ORSE	Vale transporte	un	1,7140	4,50		7,71
02212 /ORSE	Tijolo cerâmico maciço 5 x 9 x 19cm	un	122,4000	0,70		85,68
04174 /ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0020	12,90		0,03
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0158	6,00		0,09
01569 /ORSE	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro)	m	0,5850	6,69		3,91
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0301	193,04		5,81
00630 /ORSE	Compensado resinado 12mm - Madeirit ou similar	m2	0,6435	44,17		28,42
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	2,0397	14,00		28,56
00081 /ORSE	Aço ca-50 6,3 a 12,5 mm	kg	1,7300	8,43		14,58
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)					
01213 /SINAPI	Carpinteiro de formas para concreto (horista)	h	1,8133	9,67		37,09
04750 /SINAPI	Pedreiro (horista)	h	3,9913	9,67		81,63
00378 /SINAPI	Armador (horista)	h	0,1676	9,67		3,43
06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)	h	14,0642	7,37		219,24
	SERVIÇOS DE TERCEIROS					
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	2,0397	5,00		10,20
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0080	300,00		2,40

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

MUNICÍPIO DE CARIRA

PRAÇA OLÍMPIO RABELO DE MORAIS CENTRO
CARIRA-SE CNPJ : 13.099.882/0001-36

CONSTRUÇÃO MERCADO MUNICIPAL DE CARIRA - SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00672

Ref : Janeiro/2026-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Caixa de inspeção 0.60 x 0.60 x 0.60m							UNID		
04883/ORSE								un		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO	SERVIÇOS DE TERCEIROS						UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo						un	0,0902	12,54	1,13
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	154,79	MATERIAL	342,68	CUSTO TOTAL	683,80	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,22	ENC.(111,5100%)	172,38	SERV. TERCEIRO	13,73	BDI(23,5400 %)	160,97	844,77		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA										
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD	
O 00072 /ORSE	Reaterro manual de valas, com compactação utilizando sêpo, sem controle do grau de compactação							m3	1,1500	
O 00080 /ORSE	Forma plana para fundações, em compensado resinado 12mm, 02 usos							m2	1,1700	
O 00095 /ORSE	Concreto simples fabricado na obra, fck=13,5 mpa, lançado e adensado							m3	0,0810	
O 00126 /ORSE	Concreto simples fabricado na obra, fck=15 mpa, lançado e adensado							m3	0,0810	
O 00140 /ORSE	Aço CA - 50 Ø 6,3 a 12,5mm, inclusive corte, dobragem, montagem e colocacao de ferragens nas formas, para superestrutur							kg	1,7300	
O 00155 /ORSE	Alvenaria tijolo cerâmico maciço (5x9x19), esp = 0,09m (singela), com argamassa traço t5 - 1:2:8 (cimento / cal / areia							m2	1,8000	
O 01908 /ORSE	Reboco ou emboço externo, de parede, com argamassa traço t5 - 1:2:8 (cimento / cal / areia), espessura 2,0 cm							m2	1,7100	
O 02497 /ORSE	Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade até 1,50m							m3	1,8000	
O 03310 /ORSE	Chapisco em parede com argamassa traço t1 - 1:3 (cimento / areia) - Revisado 08/2015							m2	1,7100	

CÓDIGO	Caixa de inspeção em pvc 300mm	UNID			
04718/ORSE		un			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0001	37,80	0,00
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0088	4,81	0,04
10593 /ORSE	Praio simples 30cm	un	0,0001	19,57	0,00
10592 /ORSE	Lima chata 12"	un	0,0001	37,85	0,00
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0088	205,00	1,80
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0035	18,00	0,06
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0003	18,58	0,01
04411 /ORSE	Porta tampa / tampa p/caixa de inspeção 300mm em pvc, akros ou similar	un	1,0000	163,90	163,90
04408 /ORSE	Corpo da caixa de inspeção 300mm em pvc, akros ou similar	un	1,0000	175,99	175,99
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,1563	4,50	0,70
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0016	6,00	0,01

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

MUNICIPIO DE CARIRA
PRAÇA OLÍMPIO RABELO DE MORAIS CENTRO
CARIRA-SE CNPJ : 13.099.882/0001-36

CONSTRUÇÃO MERCADO MUNICIPAL DE CARIRA - SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00672

Ref : Janeiro/2026-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Caixa de inspeção em pvc 300mm						UNID				
04718/ORSE							un				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA											
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL				
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0029	193,04			0,56				
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0004	20,11			0,01				
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,1995	14,00			2,79				
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0045	10,87			0,05				
02711 /SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	0,0002	175,45			0,04				
11257 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/4"	un	0,0004	32,30			0,01				
12895 /SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0012	13,50			0,02				
11256 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/2"	un	0,0004	92,70			0,04				
12893 /SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0016	73,93			0,12				
11255 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1"	un	0,0006	49,00			0,03				
11254 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 3/4"	un	0,0007	27,49			0,02				
11253 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1/2"	un	0,0011	34,80			0,04				
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,0002	36,90			0,01				
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)										
02696 /SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	h	0,9800	9,67			20,04				
06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,9800	7,37			15,28				
	SERVIÇOS DE TERCEIROS										
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0008	300,00			0,24				
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,1995	5,00			1,00				
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0088	12,54			0,11				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		16,24	MATERIAL		314,25	CUSTO TOTAL	349,92	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO		0,00		ENC. (111,5100%)	18,08	SERV. TERCEIRO		1,35	BDI (23,5400 %)	82,37	432,29
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA											
*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR								UN	QTD
M	04408 /ORSE	Corpo da caixa de inspeção 300mm em pvc, akros ou similar								un	1,0000
M	04411 /ORSE	Porta tampa / tampa p/caixa de inspeção 300mm em pvc, akros ou similar								un	1,0000
O	10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente								h	0,9800
O	10554 /ORSE	Encargos Complementares - Encanador								h	0,9800
P	02696 /SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)								h	0,9800
P	06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)								h	0,9800

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

MUNICÍPIO DE CARIRAPRAÇA OLÍMPIO RABELO DE MORAIS CENTRO
CARIRA-SE CNPJ : 13.099.882/0001-36**CONSTRUÇÃO MERCADO MUNICIPAL DE CARIRA - SE****RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO**

Cod. Empreendimento : 00672

Ref : Janeiro/2026-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Caixa de passagem em alumínio 4x2" - Fornecimento							UNID		
04037/ORSE								Un		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO	MATERIAL						UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
00481 /ORSE	Caixa de passagem em alumínio 4" x 2"						un	1,0000	9,70	9,70
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	9,70	CUSTO TOTAL	9,70	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,5100%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (23,5400 %)	2,28	11,98		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA										
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD	
M 00481 /ORSE	Caixa de passagem em alumínio 4" x 2"							un	1,0000	

CÓDIGO	Caixa de passagem em alvenaria de tijolos maciços esp. = 0,12m, dim. int. = 0.40 x 0.40 x 0.60m, inclusive tampa	UNID			
02794/ORSE		un			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
11248 /ORSE	Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional	un	0,0001	246,00	0,02
11249 /ORSE	Serra circular eletrica portatil	un	0,0001	979,65	0,10
MATERIAL					
10577 /ORSE	Serrote 40cm	un	0,0001	36,00	0,00
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0004	37,80	0,02
43130 /SINAPI	Arame galvanizado 12 bwg, d = 2,76 mm (0,048 kg/m) ou 14 bwg, d = 2,11 mm (0,026 kg/m)	kg	0,0666	25,00	1,67
10282 /ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,0005	44,00	0,02
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0323	205,00	6,62
39315 /SINAPI	Espacador / distanciador tipo garra dupla, em plastico, cobrimento *20* mm, para ferragens de lajes e fundo de vigas	un	0,5176	0,36	0,19
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0012	18,58	0,02
39017 /SINAPI	Espacador / distanciador circular com entrada lateral, em plastico, para vergalhao *4,2 a 12,5* mm, cobrimento 20 mm	un	0,5176	0,22	0,11
10578 /ORSE	Formão grande	un	0,0001	21,30	0,00
10579 /ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,0001	26,89	0,00
12895 /SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0043	13,50	0,06
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0014	20,11	0,03
12893 /SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0057	73,93	0,42
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0108	193,04	2,08
11245 /ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,0018	11,60	0,02
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,7310	14,00	10,23

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

MUNICÍPIO DE CARIRAPRAÇA OLÍMPIO RABELO DE MORAIS CENTRO
CARIRA-SE CNPJ : 13.099.882/0001-36**CONSTRUÇÃO MERCADO MUNICIPAL DE CARIRA - SE****RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO**

Cod. Empreendimento : 00672

Ref : Janeiro/2026-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Caixa de passagem em alvenaria de tijolos maciços esp. = 0,12m, dim. int. = 0.40 x 0.40 x 0.60m, inclusive tampa					UNID
02794/ORSE						un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
00630 /ORSE	Compensado resinado 12mm - Madeirit ou similar	m2	0,1643	44,17	7,26	
43132 /SINAPI	Arame recozido 16 bwg, d = 1,65 mm (0,016 kg/m) ou 18 bwg, d = 1,25 mm (0,01 kg/m)	kg	0,0259	25,00	0,65	
04722 /ORSE	Colher de pedreiro	un	0,0010	18,80	0,02	
01569 /ORSE	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro)	m	0,1465	6,69	0,98	
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0057	6,00	0,03	
02212 /ORSE	Tijolo cerâmico maciço 5 x 9 x 19cm	un	81,6000	0,70	57,12	
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,5821	4,50	2,62	
04174 /ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0013	12,90	0,02	
10789 /ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,0005	15,40	0,01	
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,0008	36,90	0,03	
10585 /ORSE	Arco de serra	un	0,0000	19,95	0,00	
10586 /ORSE	Torquesa	un	0,0000	45,00	0,00	
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0323	4,81	0,16	
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0129	18,00	0,23	
11264 /ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,0005	13,52	0,01	
11247 /ORSE	Serra mármore	un	0,0003	319,90	0,10	
11246 /ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,0018	10,22	0,02	
11244 /ORSE	Martelo com unha	un	0,0001	39,10	0,00	
11243 /ORSE	Martelo sem unha	un	0,0003	28,00	0,01	
10790 /ORSE	Prumo de face	un	0,0003	25,95	0,01	
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0165	10,87	0,18	
02711 /SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	0,0008	175,45	0,14	
05067 /SINAPI	Prego de aco polido com cabeca 16 x 24 (2 1/4 x 12)	kg	0,1332	17,10	2,28	
04721 /SINAPI	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	m3	0,0120	137,75	1,65	
04718 /SINAPI	Pedra britada n. 2 (19 a 38 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	m3	0,0361	138,48	5,00	
04509 /SINAPI	Sarrafo *2,5 x 10* cm em pinus, mista ou equivalente da regioao - bruta	m	0,5905	6,12	3,61	
11265 /ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,0010	18,75	0,02	
02692 /SINAPI	Desmoldante protetor para formas de madeira, de base oleosa emulsionada em agua	l	0,0067	8,12	0,05	
01379 /SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	29,5306	0,86	25,40	
01106 /SINAPI	Cal hidratada ch-i para argamassas	kg	10,4832	1,40	14,68	
00370 /SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,0052	100,00	0,52	
00367 /SINAPI	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,1226	101,30	12,42	
00082 /ORSE	Aço ca-60 4,2 a 9,5 mm	kg	1,2940	7,97	10,31	

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

CÓDIGO	Caixa de passagem em alvenaria de tijolos maciços esp. = 0,12m, dim. int. = 0.40 x 0.40 x 0.60m, inclusive tampa							UNID				
02794/ORSE								un				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA												
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (111,51%)						UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL
06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)						h	3,9207		7,37		61,12
04750 /SINAPI	Pedreiro (horista)						h	2,5167		9,67		51,47
01213 /SINAPI	Carpinteiro de formas para concreto (horista)						h	0,6423		9,67		13,14
00378 /SINAPI	Armador (horista)						h	0,1009		9,67		2,06
SERVIÇOS DE TERCEIROS												
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)						un	0,7310		5,00		3,65
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)						cj	0,0029		300,00		0,87
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo						un	0,0323		12,54		0,41
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	58,58	MATERIAL	164,12	CUSTO TOTAL	292,93	PREÇO TOTAL				
EQUIPAMENTO	0,08	ENC. (111,5100%)	65,23	SERV. TERCEIRO	4,92	BDI (23,5400 %)	68,96	361,89				
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA												
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR									UN	QTD	
O 00085 /ORSE	Forma plana para fundações, em compensado resinado 12mm, 03 usos									m2	0,4440	
O 00126 /ORSE	Concreto simples fabricado na obra, fck=15 mpa, lançado e adensado									m3	0,0576	
O 00141 /ORSE	Aço CA - 60 Ø 4,2 a 9,5mm, inclusive corte, dobragem, montagem e colocacao de ferragens nas formas, para superestrutura									kg	1,2940	
O 00155 /ORSE	Alvenaria tijolo cerâmico maciço (5x9x19), esp = 0,09m (singela), com argamassa traço t5 - 1:2:8 (cimento / cal / areia									m2	1,2000	
O 01908 /ORSE	Reboco ou emboço externo, de parede, com argamassa traço t5 - 1:2:8 (cimento / cal / areia), espessura 2,0 cm									m2	0,9600	
O 02497 /ORSE	Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade até 1,50m									m3	0,2520	
O 03310 /ORSE	Chapisco em parede com argamassa traço t1 - 1:3 (cimento / areia) - Revisado 08/2015									m2	0,9600	

CÓDIGO	Caixa pré moldada em concreto c/tampa para aterramento (20x20x15)cm, padrão Energisa	UNID					
09200/ORSE		un					
COMPOSIÇÃO ANALÍITICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL
11265 /ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,0001		18,75		0,00
11247 /ORSE	Serra mármore	un	0,0000		319,90		0,00
12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0006		73,93		0,04
11246 /ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,0002		10,22		0,00
11245 /ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,0002		11,60		0,00
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,0710		14,00		0,99

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

CÓDIGO	Caixa pré moldada em concreto c/tampa para aterramento (20x20x15)cm, padrão Energisa						UNID						
09200/ORSE							un						
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA													
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL						
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0010	193,04		0,19							
11264 /ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,0001	13,52		0,00							
02711 /SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	0,0001	175,45		0,02							
10282 /ORSE	Regua de aluminio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,0001	44,00		0,00							
10790 /ORSE	Prumo de face	un	0,0000	25,95		0,00							
10789 /ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,0001	15,40		0,00							
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,0001	36,90		0,00							
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0013	18,00		0,02							
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0031	4,81		0,01							
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0031	205,00		0,64							
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0006	6,00		0,00							
09481 /ORSE	Caixa pré-moldada c/tampa para aterramento (20x20x15cm), padrão Energisa	un	1,0000	4,30		4,30							
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0000	37,80		0,00							
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0001	18,58		0,00							
04722 /ORSE	Colher de pedreiro	un	0,0001	18,80		0,00							
04174 /ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0002	12,90		0,00							
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,0562	4,50		0,25							
11243 /ORSE	Martelo sem unha	un	0,0000	28,00		0,00							
12895 /SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0004	13,50		0,01							
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0016	10,87		0,02							
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0001	20,11		0,00							
MÃO-DE-OBRA (111,51%)													
04750 /SINAPI	Pedreiro (horista)	h	0,3300	9,67		6,75							
06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,3675	7,37		5,73							
SERVIÇOS DE TERCEIROS													
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,0710	5,00		0,35							
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0031	12,54		0,04							
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0003	300,00		0,09							
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		5,73	MATERIAL	6,51	CUSTO TOTAL	19,08	PREÇO TOTAL				
EQUIPAMENTO		0,00	ENC. (111,5100%)		6,37	SERV. TERCEIRO		0,47	BDI (23,5400 %)		4,49	23,57	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA													
*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR										UN	QTD

MUNICÍPIO DE CARIRAPRAÇA OLÍMPIO RABELO DE MORAIS CENTRO
CARIRA-SE CNPJ : 13.099.882/0001-36**CONSTRUÇÃO MERCADO MUNICIPAL DE CARIRA - SE****RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO**

Cod. Empreendimento : 00672

Ref : Janeiro/2026-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Caixa pré moldada em concreto c/tampa para aterramento (20x20x15)cm, padrão Energisa	UNID	
09200/ORSE		un	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA			
M 09481 /ORSE	Caixa pré-moldada c/tampa para aterramento (20x20x15cm), padrão Energisa	un	1,0000
O 02497 /ORSE	Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade até 1,50m	m3	0,0125
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente	h	0,3300
O 10550 /ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	h	0,3300
P 04750 /SINAPI	Pedreiro (horista)	h	0,3300
P 06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,3300

CÓDIGO	Caixa sextavada 3" x 3", metálica, instalada em laje - fornecimento e instalação. af_03/2023						UNID				
92866/SINAPI							un				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA											
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL				
37372 /SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,4440		1,39		0,62				
37371 /SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,4440		0,63		0,28				
37370 /SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,4440		2,96		1,31				
02555 /SINAPI	Caixa de luz "3 x 3" em aco esmaltada	un	1,0000		1,29		1,29				
43460 /SINAPI	Ferramentas - familia eletricista - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,4440		0,75		0,33				
43484 /SINAPI	Epi - familia eletricista - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,4440		1,20		0,53				
37373 /SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,4440		0,11		0,05				
MÃO-DE-OBRA (111,51%)											
02436 /SINAPI	Eletricista (horista)	h	0,2302806		9,67		4,71				
00247 /SINAPI	Ajudante de eletricista (horista)	h	0,2302806		7,53		3,67				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		0,00	MATERIAL		0,00	CUSTO TOTAL	12,50	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO		0,00	ENC.(111,5100%)		0,00	SERV. TERCEIRO		0,00	BDI (23,5400 %)	2,94	15,44
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA											
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR									UN	QTD
M 02555 /SINAPI	Caixa de luz "3 x 3" em aco esmaltada									un	1,0000
O 88247 /SINAPI	Auxiliar de eletricista com encargos complementares									h	0,2220
O 88264 /SINAPI	Eletricista com encargos complementares									h	0,2220

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

MUNICÍPIO DE CARIRA

PRAÇA OLÍMPIO RABELO DE MORAIS CENTRO
CARIRA-SE CNPJ : 13.099.882/0001-36

CONSTRUÇÃO MERCADO MUNICIPAL DE CARIRA - SE**RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO**

Cod. Empreendimento : 00672

Ref : Janeiro/2026-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Calha em chapa de aço galvanizado nº 26, desenvolvimento 86 cm (fundo=32 cm, laterais=15 cm, bordas=12cm)	UNID			
08269/ORSE		m			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
11249 /ORSE	Serra circular eletrica portatil	un	0,0001	979,65	0,10
11248 /ORSE	Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional	un	0,0001	246,00	0,02
	MATERIAL				
11278 /ORSE	Alicate diagonal para corte rente 5" a 8"	un	0,0004	30,67	0,01
11277 /ORSE	Alicate de pressão para solda de chapa 18" (460mm), Ref.138 Z Gedore	un	0,0004	194,39	0,08
11279 /ORSE	Alicate para anéis de pistão capacidade 50-100mm. ref.44044101 Tramontina ou similar	un	0,0004	207,90	0,08
11280 /ORSE	Chave Inglesa 15" ref. 012418012 carbografite	un	0,0004	60,50	0,02
11276 /ORSE	Alicate de pressão para solda tipo U, para apertar chapas, tiras e qualquer tipo de perfil. Niquelado, mordentes reforçados em aço laminadao. Corpo em chapa dobrada extra-reforçada e rebites de aço, 11" (280mm). Ref. 138 Gedore.	un	0,0004	169,00	0,07
11281 /ORSE	Bolsa de lona para ferramentas 40 x 30 x 20cm	un	0,0016	357,49	0,57
11282 /ORSE	Esmerilhadeira angular elétrico portátil 4 1/2" - 1000 watts - ref. G1000kB2 Black e Decker	un	0,0004	362,00	0,14
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0080	10,87	0,09
11283 /ORSE	Selador horizontal para fita de aço 1"	un	0,0002	701,96	0,14
11284 /ORSE	Cavalete de ferro nº 1	un	0,0004	122,26	0,05
11285 /ORSE	Fonte inversora de solda WMI 140ED 220V - BAMBOZZI - WMI- 140ED	un	0,0002	930,00	0,19
11286 /ORSE	Macariço de solda Ref. CG201 código 010414410 carbografite	un	0,0006	403,81	0,24
02711 /SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	0,0001	175,45	0,02
10997 /SINAPI	Eletrodo revestido aws - e7018, diametro igual a 4,00 mm	kg	0,4000	51,84	20,74
12893 /SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0027	73,93	0,20
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0007	20,11	0,01
12895 /SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0021	13,50	0,03
11275 /ORSE	Alicate de pressão 11"	un	0,0004	135,39	0,05
10578 /ORSE	Formão grande	un	0,0001	21,30	0,00
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0001	37,80	0,00
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0158	4,81	0,08
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0158	205,00	3,24
10577 /ORSE	Serrote 40cm	un	0,0001	36,00	0,00
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0002	18,58	0,00
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,3563	14,00	4,99
00494 /ORSE	Chapa de aço galvanizado nº 26 - (4,0KG/M²) - e=0,5mm - dimensões 2,00x1,00m	m2	0,8005	48,32	38,68
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0053	193,04	1,02
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0027	6,00	0,02
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,2504	4,50	1,13

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

CÓDIGO	Calha em chapa de aço galvanizado nº 26, desenvolvimento 86 cm (fundo=32 cm, laterais=15 cm, bordas=12cm)							UNID
08269/ORSE								m
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL	
10579 /ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,0001	26,89		0,00		
11271 /ORSE	Talhadeira com punho de proteção 22 x225mm ref.207206BR Belzer	un	0,0002	58,92		0,01		
02446 /ORSE	Zarcão anticorrosivo	l	0,3000	14,94		4,48		
11274 /ORSE	Grampo de de aperto rápido 16" Ref. 60987 Beltools	un	0,0006	19,04		0,01		
11273 /ORSE	Esquadro de alumínio para soldagem de peças, com duas morsas, 35 x 35 x 4,5cm, marca Black Jack	un	0,0004	221,76		0,09		
11272 /ORSE	Alicate Climpador (cripador)	un	0,0002	203,58		0,04		
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0063	18,00		0,11		
11270 /ORSE	Martelo de solda do tipo picareta, cabo de madeira, 300x0,4x0,5mm	un	0,0006	43,78		0,03		
11244 /ORSE	Martelo com unha	un	0,0001	39,10		0,00		
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,0001	36,90		0,00		
MÃO-DE-OBRA (111,51%)								
01213 /SINAPI	Carpinteiro de formas para concreto (horista)	h	0,7500	9,67		15,34		
06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,7500	7,37		11,69		
06160 /SINAPI	Soldador (horista)	h	2,0000	9,67		40,91		
SERVIÇOS DE TERCEIROS								
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0158	12,54		0,20		
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,3563	5,00		1,78		
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0014	300,00		0,42		
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	31,76	MATERIAL	76,71	CUSTO TOTAL	146,35	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,09	ENC.(111,5100%)	35,39	SERV. TERCEIRO	2,40	BDI (23,5400 %)	34,45	180,80
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR						UN	QTD
M 00494 /ORSE	Chapa de aço galvanizado nº 26 - (4,0KG/M²) - e=0,5mm - dimensões 2,00x1,00m						m2	0,8005
M 02446 /ORSE	Zarcão anticorrosivo						l	0,3000
M 10997 /SINAPI	Eletrodo revestido aws - e7018, diametro igual a 4,00 mm						kg	0,4000
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente						h	0,7500
O 10551 /ORSE	Encargos Complementares - Carpinteiro						h	0,7500
O 10603 /ORSE	Encargos Complementares - Soldador						h	2,0000
P 01213 /SINAPI	Carpinteiro de formas para concreto (horista)						h	0,7500
P 06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)						h	0,7500
P 06160 /SINAPI	Soldador (horista)						h	2,0000

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

PRAÇA OLÍMPIO RABELO DE MORAIS CENTRO
CARIRA-SE CNPJ : 13.099.882/0001-36

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00672

Ref : Janeiro/2026-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Calha em chapa de aço galvanizado n° 26, desenvolvimento 86 cm (fundo=32 cm, laterais=15 cm, bordas=12cm)	UNID
08269/ORSE		m
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		

CÓDIGO	Câmera Ip VIP 3240 D Ia Dome Full HD 2 Mp Ir 40mm, Intelbras ou similar	UNID
13786/ORSE		un

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA

CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL				
14589 /ORSE	Câmera Ip VIP 3240 D Ia Dome Full HD 2 Mp Ir 40mm, Intelbras ou similar	Un	1,0000	1.107,12	1.107,12				
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)								
06698 /ORSE	Técnico em informática - 40h - Rev 02	h	1,0000	11,36	24,03				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		11,36	MATERIAL	1.107,06	CUSTO TOTAL	1.131,07	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,5100%)		12,65	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (23,5400 %)	266,25	1.397,32

COMPOSIÇÃO SINTÉTICA

* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD
M 14589 /ORSE	Câmera Ip VIP 3240 D Ia Dome Full HD 2 Mp Ir 40mm, Intelbras ou similar	Un	1,0000
P 06698 /ORSE	Técnico em informática - 40h - Rev 02	h	1,0000

CÓDIGO	Cantoneira "ZZ" para fixação de perfilado, ref. Mopa ou similar	UNID
12500/ORSE		un

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA

CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0009	205,00	0,18
10579 /ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,00002	26,89	0,00
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,00001	37,80	0,00
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0009	4,81	0,00
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,00036	18,00	0,01
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,00002	36,90	0,00
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,00003	18,58	0,00
03631 /ORSE	Cantoneira "ZZ" para fixação de perfilado, ref. Mopa ou similar	un	1,0000	3,05	3,05
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,01595	4,50	0,07
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,00016	6,00	0,00
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0003	193,04	0,06
	Almoço (Participação do empregador)	un	0,02036	14,00	0,28

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

MUNICIPIO DE CARIRA
PRAÇA OLIMPIO RABELO DE MORAIS CENTRO
CARIRA-SE CNPJ : 13.099.882/0001-36

CONSTRUÇÃO MERCADO MUNICIPAL DE CARIRA - SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00672

Ref : Janeiro/2026-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Cantoneira "ZZ" para fixação de perfilado, ref. Mopa ou similar							UNID
12500/ORSE								un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL		
00158 /ORSE								
11242 /ORSE	Chave inglesa 12"	un	0,00001	44,00		0,00		
12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,00015	73,93		0,01		
11240 /ORSE	Alicate com isolamento	un	0,00002	47,69		0,00		
11241 /ORSE	Alicate volt-amperimetro	un	0,00002	140,00		0,00		
12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,00012	13,50		0,00		
02711 /SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	0,00002	175,45		0,00		
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,00004	20,11		0,00		
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,00046	10,87		0,01		
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)							
02436 /SINAPI	Eletricista (horista)	h	0,1000	9,67		2,05		
06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,1000	7,37		1,56		
	SERVIÇOS DE TERCEIROS							
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,02036	5,00		0,10		
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0009	12,54		0,01		
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,00008	300,00		0,02		
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	1,66	MATERIAL	2,72	CUSTO TOTAL	6,35	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,5100%)	1,84	SERV. TERCEIRO	0,13	BDI (23,5400 %)	1,49	7,84
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR					UN	QTD
M	03631 /ORSE	Cantoneira "ZZ" para fixação de perfilado, ref. Mopa ou similar					un	1,0000
O	10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente					h	0,1000
O	10552 /ORSE	Encargos Complementares - Eletricista					h	0,1000
P	02436 /SINAPI	Eletricista (horista)					h	0,1000
P	06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)					h	0,1000

CÓDIGO	Carga mecânica de material de 1ª categoria										PROD. EQUIPE	UNID
04986/ORSE											212,77	m3
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA												
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	QTD PROD	CUSTO PROD	QTD IMPR	CUSTO IMPR	CUSTO TOTAL			

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

MUNICÍPIO DE CARIRAPRAÇA OLÍMPIO RABELO DE MORAIS CENTRO
CARIRA-SE CNPJ : 13.099.882/0001-36**CONSTRUÇÃO MERCADO MUNICIPAL DE CARIRA - SE****RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO**

Cod. Empreendimento : 00672

Ref : Janeiro/2026-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Carga mecânica de material de 1ª categoria							PROD. EQUIPE	UNID	
04986/ORSE								212,77	m3	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	QTD PROD	CUSTO PROD	QTD IMPR	CUSTO IMPR	CUSTO TOTAL	
04244 /ORSE	Pa carregadeira sobre pneus Caterpillar - 924 G	h	0,0000	132,74	0,0047	178,54	0,0000	44,41	0,84	
CÓDIGO	MATERIAL						UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml						un	0,0000	18,00	0,00
10788 /ORSE	Pá quadrada						un	0,0000	36,90	0,00
02711 /SINAPI	Carrinho de mao, em aço, com capacidade de *45 a 65* 1 / *100* kg, pneu com camara						un	0,0000	175,45	0,00
10596 /ORSE	Protetor auricular						un	0,0000	4,81	0,00
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)						par	0,0000	10,87	0,00
12893 /SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aço e colarinho acolchoado						par	0,0000	73,93	0,00
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)						un	0,0000	20,11	0,00
12895 /SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)						un	0,0000	13,50	0,00
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"						un	0,0000	18,58	0,00
01651 /ORSE	Óculos branco proteção						pr	0,0000	6,00	0,00
10492 /ORSE	Cesta Básica						un	0,0000	205,00	0,00
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)						un	0,0010	14,00	0,01
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta						un	0,0000	193,04	0,00
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo						un	0,0000	37,80	0,00
02378 /ORSE	Vale transporte						un	0,0009	4,50	0,00
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)									
06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)					h	0,0094	7,37	0,15	
	SERVIÇOS DE TERCEIROS									
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)					cj	0,0000	300,00	0,00	
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo					un	0,0000	12,54	0,00	
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)					un	0,0010	5,00	0,01	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,06	MATERIAL	0,02	CUSTO TOTAL	1,00	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,84	ENC.(111,5100%)	0,08	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (23,5400 %)	0,24	1,24		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA										
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR						UN	QTD	PROD	IMPR
E 04244 /ORSE	Pa carregadeira sobre pneus Caterpillar - 924 G						h	1,0000	1,00	0,00
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente						h	0,0094		
P 06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)						h	2,0000		

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

MUNICÍPIO DE CARIRA

PRAÇA OLÍMPIO RABELO DE MORAIS CENTRO
CARIRA-SE CNPJ : 13.099.882/0001-36

CONSTRUÇÃO MERCADO MUNICIPAL DE CARIRA - SE
RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00672

Ref : Janeiro/2026-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Central de alarme de incendio com sistema de 04 laços para até 396 dispositivos, marca JFL, modelo Vulcano - 400 ou similar						UNID
12136/ORSE							un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL		
10579 /ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,0002	26,89	0,01		
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0045	205,00	0,92		
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0045	4,81	0,02		
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,0654	4,50	0,29		
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0018	18,00	0,03		
11240 /ORSE	Alicate com isolamento	un	0,0002	47,69	0,01		
11241 /ORSE	Alicate volt-amperimetro	un	0,0002	140,00	0,03		
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0023	10,87	0,03		
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0008	6,00	0,00		
12975 /ORSE	Central de alarme de incendio com sistema de 04 laços para até 396 dispositivos, marca JFL, modelo Vulcano - 400 ou similar	un	1,0000	2.241,48	2.241,48		
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0015	193,04	0,29		
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,1018	14,00	1,43		
11242 /ORSE	Chave inglesa 12"	un	0,0001	44,00	0,00		
12895 /SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0006	13,50	0,01		
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0002	20,11	0,00		
12893 /SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0007	73,93	0,05		
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)						
02436 /SINAPI	Eletricista (horista)	h	1,0000	9,67	20,45		
	SERVIÇOS DE TERCEIROS						
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0045	12,54	0,06		
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,1018	5,00	0,51		
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0004	300,00	0,12		
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	9,67	MATERIAL	2.248,22	CUSTO TOTAL	2.269,35
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,5100%)	10,77	SERV. TERCEIRO	0,69	BDI (23,5400 %)	534,20
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA							
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR					UN	QTD
M 12975 /ORSE	Central de alarme de incendio com sistema de 04 laços para até 396 dispositivos, marca JFL, modelo Vulcano - 400 ou sim					un	1,0000
O 10552 /ORSE	Encargos Complementares - Eletricista					h	1,0000
P 02436 /SINAPI	Eletricista (horista)					h	1,0000

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

MUNICÍPIO DE CARIRAPRAÇA OLÍMPIO RABELO DE MORAIS CENTRO
CARIRA-SE CNPJ : 13.099.882/0001-36**CONSTRUÇÃO MERCADO MUNICIPAL DE CARIRA - SE****RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO**

Cod. Empreendimento : 00672

Ref : Janeiro/2026-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Chapisco aplicado em alvenarias e estruturas de concreto internas, com colher de pedreiro. argamassa traço 1:3 com preparo em betoneira 400l. af_10/2022						UNID			
87879/SINAPI							m2			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL				
10535 /SINAPI	Betoneira capacidade nominal 400 l, capacidade de mistura 280 l, motor eletrico trifasico 220/380 v potencia 2 cv, sem carregador	un	,00000197	5.700,00		0,01				
	MATERIAL									
43491 /SINAPI	Epi - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,0255	1,34		0,03				
43489 /SINAPI	Epi - familia pedreiro - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,0681	1,28		0,09				
43488 /SINAPI	Epi - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,015984	0,80		0,01				
43465 /SINAPI	Ferramentas - familia pedreiro - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,0681	0,61		0,04				
43467 /SINAPI	Ferramentas - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,0255	0,49		0,01				
37371 /SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,109584	0,63		0,07				
00367 /SINAPI	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,003515	101,30		0,36				
01379 /SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	1,578013	0,86		1,36				
37370 /SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,109584	2,96		0,32				
43464 /SINAPI	Ferramentas - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,015984	0,02		0,00				
37373 /SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,109584	0,11		0,01				
37372 /SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,109584	1,39		0,15				
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)									
06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,0260406	7,37		0,41				
04750 /SINAPI	Pedreiro (horista)	h	,06954372	9,67		1,42				
37666 /SINAPI	Operador de betoneira estacionaria / misturador (horista)	h	,01611666	9,25		0,32				
	SERVIÇOS DE TERCEIROS									
02705 /SINAPI	Energia eletrica ate 2000 kwh industrial, sem demanda	kwh	,00467125	0,90		0,00				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	4,44	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO		0,00	ENC. (111,5100%)		0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (23,5400 %)	1,05	5,49
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA										
*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
O	87313 /SINAPI	Argamassa traço 1:3 (em volume de cimento e areia grossa úmida) para chapisco convencional, preparo mecânico com betoneira							m3	0,0037
O	88309 /SINAPI	Pedreiro com encargos complementares							h	0,0681
O	88316 /SINAPI	Servente com encargos complementares							h	0,0255

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

MUNICÍPIO DE CARIRAPRAÇA OLÍMPIO RABELO DE MORAIS CENTRO
CARIRA-SE CNPJ : 13.099.882/0001-36**CONSTRUÇÃO MERCADO MUNICIPAL DE CARIRA - SE****RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO**

Cod. Empreendimento : 00672

Ref : Janeiro/2026-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Cintas e vergas em blocos de concreto tipo "u" (calha) 14x19x39, preenchidos com concreto armado fck=15 mpa e treliça de ferro ptg 81 - Rev.02	UNID			
08175/ORSE		m			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
11248 /ORSE	Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional	un	0,0000	246,00	0,00
11249 /ORSE	Serra circular eletrica portatil	un	0,0000	979,65	0,00
MATERIAL					
11265 /ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,0001	18,75	0,00
11264 /ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,0001	13,52	0,00
11245 /ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,0002	11,60	0,00
11247 /ORSE	Serra mármore	un	0,0000	319,90	0,00
11246 /ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,0002	10,22	0,00
11244 /ORSE	Martelo com unha	un	0,0000	39,10	0,00
11243 /ORSE	Martelo sem unha	un	0,0000	28,00	0,00
00367 /SINAPI	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,0033	101,30	0,33
02706 /ORSE	Treliça PTG 81 - TR 08634, para suporte de barras de transferência em juntas, ou similar	m	1,0000	25,56	25,56
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0000	37,80	0,00
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0000	18,58	0,00
04722 /ORSE	Colher de pedreiro	un	0,0001	18,80	0,00
04174 /ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0002	12,90	0,00
08386 /ORSE	Bloco de concreto, tipo "u", calha dim. 14 x 19 x 39 cm	un	3,4500	3,20	11,04
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,0276	4,50	0,12
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0003	6,00	0,00
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0006	193,04	0,12
00634 /ORSE	Concreto usinado bombeavel b0-b1 fck=15mpa	m3	0,0148	470,22	6,96
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,0397	14,00	0,56
10790 /ORSE	Prumo de face	un	0,0000	25,95	0,00
10586 /ORSE	Torquesa	un	0,0000	45,00	0,00
10789 /ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,0001	15,40	0,00
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,0000	36,90	0,00
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0007	18,00	0,01
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0018	4,81	0,01
10282 /ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,0001	44,00	0,00
10585 /ORSE	Arco de serra	un	0,0000	19,95	0,00
10579 /ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,0000	26,89	0,00
10578 /ORSE	Formão grande	un	0,0000	21,30	0,00
10577 /ORSE	Serrote 40cm	un	0,0000	36,00	0,00

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

MUNICÍPIO DE CARIRA

PRAÇA OLÍMPIO RABELO DE MORAIS CENTRO
CARIRA-SE CNPJ : 13.099.882/0001-36

CONSTRUÇÃO MERCADO MUNICIPAL DE CARIRA - SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00672

Ref : Janeiro/2026-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Cintas e vergas em blocos de concreto tipo "u" (calha) 14x19x39, preenchidos com concreto armado fck=15 mpa e treliça de ferro ptg							UNID				
08175/ORSE	81 - Rev.02							m				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA												
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL					
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0018	205,00		0,37						
00081 /ORSE	Aço ca-50 6,3 a 12,5 mm	kg	0,5000	8,43		4,21						
12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0003	73,93		0,02						
01106 /SINAPI	Cal hidratada ch-i para argamassas	kg	0,4914	1,40		0,69						
44535 /SINAPI	Serviço de bombeamento de concreto com consumo mínimo de 40 m3, (disponibilizacão de bomba), sem o lançamento do cimento	m3	0,0148	50,38		0,75						
01379 /SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	0,4914	0,86		0,42						
02711 /SINAPI	Carrinho de mão, em aço, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com câmara	un	0,0000	175,45		0,00						
12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0002	13,50		0,00						
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0001	20,11		0,00						
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0009	10,87		0,01						
MÃO-DE-OBRA (111,51%)												
00378 /SINAPI	Armador (horista)	h	0,0027	9,67		0,06						
06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,0712	7,37		1,11						
04750 /SINAPI	Pedreiro (horista)	h	0,3110	9,67		6,36						
01213 /SINAPI	Carpinteiro de formas para concreto (horista)	h	0,0053	9,67		0,11						
SERVIÇOS DE TERCEIROS												
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0018	12,54		0,02						
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,0397	5,00		0,20						
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0002	300,00		0,06						
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		3,58	MATERIAL		51,33	CUSTO TOTAL	59,16	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO		0,00	ENC. (111,5100%)		3,98	SERV. TERCEIRO		0,27	BDI (23,5400 %)	13,93	73,09	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA												
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR									UN	QTD	
M 00081 /ORSE	Aço ca-50 6,3 a 12,5 mm									kg	0,5000	
M 02706 /ORSE	Treliça PTG 81 - TR 08634, para suporte de barras de transferência em juntas, ou similar									m	1,0000	
M 08386 /ORSE	Bloco de concreto, tipo "u", calha dim. 14 x 19 x 39 cm									un	3,4500	
O 00096 /ORSE	Concreto simples usinado fck=15mpa, bombeado, lançado e adensado em superestrutura									m3	0,0148	
O 03308 /ORSE	Argamassa em volume - cimento, cal e areia traço t-5 (1:2:8) - 1 saco cimento 50 kg / 2 sacos cal 20 kg / 8 padiolas de									m3	0,0027	
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente									h	0,0364	
O 10550 /ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro									h	0,3057	

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

MUNICÍPIO DE CARIRA

PRAÇA OLÍMPIO RABELO DE MORAIS CENTRO
CARIRA-SE CNPJ : 13.099.882/0001-36

CONSTRUÇÃO MERCADO MUNICIPAL DE CARIRA - SE
RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00672

Ref : Janeiro/2026-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Cintas e vergas em blocos de concreto tipo "u" (calha) 14x19x39, preenchidos com concreto armado fck=15 mpa e treliça de ferro ptg	UNID
08175/ORSE	81 - Rev.02	m
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
P 04750 / SINAPI	Pedreiro (horista)	h 0,3057
P 06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h 0,0364

CÓDIGO	Cintas e vergas em concreto armado pré-moldado fck=15 mpa, seção 9x12cm	UNID			
00147/ORSE		m			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
11249 /ORSE	Serra circular eletrica portatil	un	0,0000	979,65	0,00
11248 /ORSE	Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional	un	0,0000	246,00	0,00
MATERIAL					
02711 /SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	0,0001	175,45	0,02
02692 /SINAPI	Desmoldante protetor para formas de madeira, de base oleosa emulsionada em agua	l	0,0066	8,12	0,05
04509 /SINAPI	Sarrafo *2,5 x 10* cm em pinus, mista ou equivalente da regioao - bruta	m	0,3594	6,12	2,20
11247 /ORSE	Serra mármore	un	0,0000	319,90	0,00
01379 /SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	3,1644	0,86	2,72
00367 /SINAPI	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,0099	101,30	1,00
11265 /ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,0000	18,75	0,00
11264 /ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,0000	13,52	0,00
11246 /ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,0000	10,22	0,00
12895 /SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0006	13,50	0,01
05069 /SINAPI	Prego de aco polido com cabeca 17 x 27 (2 1/2 x 11)	kg	0,0330	16,35	0,54
06193 /SINAPI	Tabua nao aparelhada *2,5 x 20* cm, em macaranduba/massaranduba, angelim ou equivalente da regioao - br	m	0,0403	15,19	0,61
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0023	10,87	0,03
12893 /SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0008	73,93	0,06
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0002	20,11	0,00
04718 /SINAPI	Pedra britada n. 2 (19 a 38 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	m3	0,0068	138,48	0,94
39017 /SINAPI	Espacador / distanciador circular com entrada lateral, em plastico, para vergalhao *4,2 a 12,5* mm, co	un	0,3880	0,22	0,09
39315 /SINAPI	Espacador / distanciador tipo garra dupla, em plastico, cobrimento *20* mm, para ferragens de lajes e	un	0,3880	0,36	0,14
	fundo de vigas				
43130 /SINAPI	Arame galvanizado 12 bwg, d = 2,76 mm (0,048 kg/m) ou 14 bwg, d = 2,11 mm (0,026 kg/m)	kg	0,0495	25,00	1,24
43132 /SINAPI	Arame recozido 16 bwg, d = 1,65 mm (0,016 kg/m) ou 18 bwg, d = 1,25 mm (0,01 kg/m)	kg	0,0194	25,00	0,48
04721 /SINAPI	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	m3	0,0023	137,75	0,32

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

CÓDIGO	Cintas e vergas em concreto armado pré-moldado fck=15 mpa, seção 9x12cm					UNID
00147/ORSE						m
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,0001	36,90		0,00
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0008	6,00		0,00
10282 /ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,0000	44,00		0,00
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0001	37,80		0,00
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0002	18,58		0,00
04722 /ORSE	Colher de pedreiro	un	0,0000	18,80		0,00
04174 /ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0000	12,90		0,00
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,0808	4,50		0,36
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0045	205,00		0,92
01569 /ORSE	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro)	m	0,4049	6,69		2,71
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0015	193,04		0,29
00629 /ORSE	Compensado resinado 10mm - Madeirit ou similar	m2	0,0772	28,72		2,22
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,1016	14,00		1,42
00081 /ORSE	Aço ca-50 6,3 a 12,5 mm	kg	0,9700	8,43		8,18
05068 /SINAPI	Prego de aço polido com cabeça 17 x 21 (2 x 11)	kg	0,0083	16,04		0,13
11245 /ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,0000	11,60		0,00
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0045	4,81		0,02
11244 /ORSE	Martelo com unha	un	0,0001	39,10		0,00
11243 /ORSE	Martelo sem unha	un	0,0000	28,00		0,00
10790 /ORSE	Prumo de face	un	0,0000	25,95		0,00
10789 /ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,0000	15,40		0,00
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0018	18,00		0,03
10577 /ORSE	Serrote 40cm	un	0,0000	36,00		0,00
10586 /ORSE	Torquesa	un	0,0000	45,00		0,00
10585 /ORSE	Arco de serra	un	0,0000	19,95		0,00
10579 /ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,0001	26,89		0,00
10578 /ORSE	Formão grande	un	0,0001	21,30		0,00
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)					
00378 /SINAPI	Armador (horista)	h	0,0795	9,67		1,63
01213 /SINAPI	Carpinteiro de formas para concreto (horista)	h	0,3250	9,67		6,65
06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,5401	7,37		8,42
04750 /SINAPI	Pedreiro (horista)	h	0,0539	9,67		1,10
	SERVIÇOS DE TERCEIROS					

MUNICÍPIO DE CARIRAPRAÇA OLÍMPIO RABELO DE MORAIS CENTRO
CARIRA-SE CNPJ : 13.099.882/0001-36**CONSTRUÇÃO MERCADO MUNICIPAL DE CARIRA - SE****RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO**

Cod. Empreendimento : 00672

Ref : Janeiro/2026-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Cintas e vergas em concreto armado pré-moldado fck=15 mpa, seção 9x12cm							UNID	
00147/ORSE								m	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	SERVIÇOS DE TERCEIROS					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo					un	0,0045	12,54	0,06
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)					cj	0,0004	300,00	0,12
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)					un	0,1016	5,00	0,51
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	8,16	MATERIAL	26,83	CUSTO TOTAL	44,81	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,04	ENC.(111,5100%)	9,09	SERV. TERCEIRO	0,69	BDI(23,5400 %)	10,55	55,36	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
O 00126 /ORSE	Concreto simples fabricado na obra, fck=15 mpa, lançado e adensado							m3	0,0108
O 00140 /ORSE	Aço CA - 50 Ø 6,3 a 12,5mm, inclusive corte, dobraagem, montagem e colocacao de ferragens nas formas, para superestrutur							kg	0,9700
O 03171 /ORSE	Forma plana para estruturas, em compensado resinado de 10mm, 05 usos, inclusive escoramento - Revisada 07.2015							m2	0,3300
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente							h	0,3000
O 10550 /ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro							h	0,0500
P 04750 /SINAPI	Pedreiro (horista)							h	0,0500
P 06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)							h	0,3000

CÓDIGO	Cobogó de cimento, tipo "escama", dim: 50 x 50cm	UNID			
00169/ORSE		m2			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0000	18,58	0,00
00367 /SINAPI	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,0052	101,30	0,53
00665 /SINAPI	Elemento vazado de concreto, quadriculado, 16 furos *50 x 50 x 7* cm	un	4,0000	32,27	129,08
01379 /SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	1,7136	0,86	1,47
02711 /SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	0,0000	175,45	0,00
04722 /ORSE	Colher de pedreiro	un	0,0003	18,80	0,01
04174 /ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0004	12,90	0,01
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,0592	4,50	0,27
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0007	6,00	0,00
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0013	193,04	0,25
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,0904	14,00	1,27

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

CÓDIGO	Cobogó de cimento, tipo "escama", dim: 50 x 50cm						UNID
00169/ORSE							m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL
11247 /ORSE	Serra mármore	un	0,0001	319,90			0,03
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0016	18,00			0,03
11245 /ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,0006	11,60			0,01
11243 /ORSE	Martelo sem unha	un	0,0001	28,00			0,00
10790 /ORSE	Prumo de face	un	0,0001	25,95			0,00
10789 /ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,0002	15,40			0,00
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,0000	36,90			0,00
11265 /ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,0003	18,75			0,01
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0040	4,81			0,02
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0040	205,00			0,82
10282 /ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,0002	44,00			0,01
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0000	37,80			0,00
11264 /ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,0002	13,52			0,00
11246 /ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,0006	10,22			0,01
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0020	10,87			0,02
12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0007	73,93			0,05
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0002	20,11			0,00
12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0005	13,50			0,01
MÃO-DE-OBRA (111,51%)							
06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,0384		7,37		0,60
04750 /SINAPI	Pedreiro (horista)	h	0,8500		9,67		17,39
SERVIÇOS DE TERCEIROS							
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0040		12,54		0,05
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0004		300,00		0,12
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,0904		5,00		0,45
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	8,49	MATERIAL	138,47	CUSTO TOTAL	157,01
EQUIPAMENTO		0,00	ENC.(111,5100%)	9,44	SERV. TERCEIRO	0,61	BDI (23,5400 %)
						36,96	193,97
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA							
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR					UN	QTD
M 00665 /SINAPI	Elemento vazado de concreto, quadriculado, 16 furos *50 x 50 x 7* cm					un	4,0000
O 07728 /ORSE	Argamassa cimento e areia traço t-7 (1:4) - 1 saco cimento 50kg / 4 padiolas areia dim. 0,35z0,45x0,23m - Confeccção mec					m3	0,0048
O 10550 /ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro					h	0,8500

MUNICÍPIO DE CARIRAPRAÇA OLÍMPIO RABELO DE MORAIS CENTRO
CARIRA-SE CNPJ : 13.099.882/0001-36**CONSTRUÇÃO MERCADO MUNICIPAL DE CARIRA - SE****RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO**

Cod. Empreendimento : 00672

Ref : Janeiro/2026-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Cobogó de cimento, tipo "escama", dim: 50 x 50cm	UNID
00169/ORSE		m2
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
P 04750 / SINAPI	Pedreiro (horista)	h 0,8500

CÓDIGO	Concreto Armado fck=21,0MPa, usinado, bombeado, adensado e lançado, para Uso Geral, com formas planas em compensado resinado 12mm (05 usos)	UNID			
06456/ORSE		m3			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
11249 /ORSE	Serra circular eletrica portatil	un	0,0010	979,65	0,98
11248 /ORSE	Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional	un	0,0010	246,00	0,25
MATERIAL					
06193 /SINAPI	Tabua nao aparelhada *2,5 x 20* cm, em macaranduba/massaranduba, angelim ou equivalente da regioao - br	m	1,2200	15,19	18,53
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0887	10,87	0,96
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,1735	205,00	35,57
12893 /SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0298	73,93	2,20
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0077	20,11	0,15
12895 /SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0231	13,50	0,31
34492 /SINAPI	Concreto usinado bombeavel, classe de resistencia c20, com brita 0 e 1, slump = 100 +/- 20 mm, exclui servico de bombeamento (nbr 8953)	m3	1,0000	490,00	490,00
05069 /SINAPI	Prego de aco polido com cabeca 17 x 27 (2 1/2 x 11)	kg	1,0000	16,35	16,35
39017 /SINAPI	Espacador / distanciador circular com entrada lateral, em plastico, para vergalhao *4,2 a 12,5* mm, co brimento 20 mm	un	32,0000	0,22	7,04
04722 /ORSE	Colher de pedreiro	un	0,0001	18,80	0,00
02692 /SINAPI	Desmoldante protetor para formas de madeira, de base oleosa emulsionada em agua	l	0,2000	8,12	1,62
10577 /ORSE	Serrote 40cm	un	0,0010	36,00	0,04
10282 /ORSE	Regua de aluminio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,0001	44,00	0,00
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0022	37,80	0,08
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0065	18,58	0,12
05068 /SINAPI	Prego de aco polido com cabeca 17 x 21 (2 x 11)	kg	0,2500	16,04	4,01
04174 /ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0002	12,90	0,00
02378 /ORSE	Vale transporte	un	3,1388	4,50	14,12
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0298	6,00	0,18
01569 /ORSE	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro)	m	12,2700	6,69	82,09
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0578	193,04	11,16
00630 /ORSE	Compensado resinado 12mm - Madeirit ou similar	m2	2,3400	44,17	103,36

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

MUNICÍPIO DE CARIRA

PRAÇA OLÍMPIO RABELO DE MORAIS CENTRO
CARIRA-SE CNPJ : 13.099.882/0001-36

CONSTRUÇÃO MERCADO MUNICIPAL DE CARIRA - SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00672

Ref : Janeiro/2026-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Concreto Armado fck=21,0MPa, usinado, bombeado, adensado e lançado, para Uso Geral, com formas planas em compensado resinado 12mm	UNID			
06456/ORSE	(05 usos)	m3			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0694	18,00	1,25
11245 /ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,0003	11,60	0,00
11265 /ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,0001	18,75	0,00
11264 /ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,0001	13,52	0,00
11247 /ORSE	Serra mármore	un	0,0000	319,90	0,00
11246 /ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,0003	10,22	0,00
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,1735	4,81	0,83
11244 /ORSE	Martelo com unha	un	0,0020	39,10	0,08
11243 /ORSE	Martelo sem unha	un	0,0000	28,00	0,00
10790 /ORSE	Prumo de face	un	0,0000	25,95	0,00
10789 /ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,0001	15,40	0,00
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,0043	36,90	0,16
39315 /SINAPI	Espacador / distanciador tipo garra dupla, em plastico, cobrimento *20* mm, para ferragens de lajes e fundo de vigas	un	32,0000	0,36	11,52
10578 /ORSE	Formão grande	un	0,0020	21,30	0,04
43130 /SINAPI	Arame galvanizado 12 bwg, d = 2,76 mm (0,048 kg/m) ou 14 bwg, d = 2,11 mm (0,026 kg/m)	kg	1,5000	25,00	37,50
43132 /SINAPI	Arame recozido 16 bwg, d = 1,65 mm (0,016 kg/m) ou 18 bwg, d = 1,25 mm (0,01 kg/m)	kg	1,6000	25,00	40,00
44535 /SINAPI	Servico de bombeamento de concreto com consumo minimo de 40 m3, (disponibilizacao de bomba), sem o lan cimento	m3	1,0000	50,38	50,38
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	3,9244	14,00	54,94
00081 /ORSE	Aço ca-50 6,3 a 12,5 mm	kg	80,0000	8,43	674,40
02711 /SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	0,0043	175,45	0,75
04509 /SINAPI	Sarrafo *2,5 x 10* cm em pinus, mista ou equivalente da regioa - bruta	m	10,8900	6,12	66,65
10579 /ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,0020	26,89	0,05
10585 /ORSE	Arco de serra	un	0,0013	19,95	0,03
10586 /ORSE	Torquesa	un	0,0013	45,00	0,06
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)				
00378 /SINAPI	Armador (horista)	h	6,5800	9,67	134,58
01213 /SINAPI	Carpinteiro de formas para concreto (horista)	h	10,0900	9,67	206,37
06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)	h	21,5200	7,37	335,46
04750 /SINAPI	Pedreiro (horista)	h	0,3600	9,67	7,36
	SERVIÇOS DE TERCEIROS				
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	3,9244	5,00	19,62
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0154	300,00	4,62

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

MUNICÍPIO DE CARIRAPRAÇA OLÍMPIO RABELO DE MORAIS CENTRO
CARIRA-SE CNPJ : 13.099.882/0001-36**CONSTRUÇÃO MERCADO MUNICIPAL DE CARIRA - SE****RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO**

Cod. Empreendimento : 00672

Ref : Janeiro/2026-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Concreto Armado fck=21,0MPa, usinado, bombeado, adensado e lançado, para Uso Geral, com formas planas em compensado resinado 12mm (05 usos)							UNID	
06456/ORSE								m3	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	SERVIÇOS DE TERCEIROS					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo					un	0,1735	12,54	2,18
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	313,17	MATERIAL	1.734,13	CUSTO TOTAL	2.423,71	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	1,24	ENC.(111,5100%)	348,74	SERV. TERCEIRO	26,43	BDI (23,5400 %)	570,54	2.994,25	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
O 00116 /ORSE	Forma Plana para estruturas, em compensado resinado de 12mm, 05 usos, inclusive escoramento - Revisada 07..2015							m2	10,0000
O 00127 /ORSE	Concreto simples usinado fck=21mpa, bombeado, lançado e adensado em superestrutura							m3	1,0000
O 00140 /ORSE	Aço CA - 50 Ø 6,3 a 12,5mm, inclusive corte, dobragem, montagem e colocacao de ferragens nas formas, para superestrutur							kg	80,0000

CÓDIGO	Concreto Armado fck=30,0MPa, usinado, bombeado, adensado e lançado, para uso Geral, com formas planas em compensado resinado 12mm (05 usos) (TAMPA DA CAIXA)					UNID
07369/ORSE						m3
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
11248 /ORSE	Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional	un	0,0010	246,00	0,25	
11249 /ORSE	Serra circular eletrica portatil	un	0,0010	979,65	0,98	
MATERIAL						
02711 /SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	0,0043	175,45	0,75	
05069 /SINAPI	Prego de aco polido com cabeca 17 x 27 (2 1/2 x 11)	kg	1,0000	16,35	16,35	
05068 /SINAPI	Prego de aco polido com cabeca 17 x 21 (2 x 11)	kg	0,2500	16,04	4,01	
04509 /SINAPI	Sarrafo *2,5 x 10* cm em pinus, mista ou equivalente da regioa - bruta	m	10,8900	6,12	66,65	
06193 /SINAPI	Tabua nao aparelhada *2,5 x 20* cm, em macaranduba/massaranduba, angelim ou equivalente da regioa - bruta	m	1,2200	15,19	18,53	
02692 /SINAPI	Desmoldante protetor para formas de madeira, de base oleosa emulsionada em agua	l	0,2000	8,12	1,62	
11265 /ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,0001	18,75	0,00	
11264 /ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,0001	13,52	0,00	
11247 /ORSE	Serra mármore	un	0,0000	319,90	0,00	
11246 /ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,0003	10,22	0,00	
39315 /SINAPI	Espacador / distanciador tipo garra dupla, em plastico, cobrimento *20* mm, para ferragens de lajes e fundo de vigas	un	32,0000	0,36	11,52	
11243 /ORSE	Martelo sem unha	un	0,0000	28,00	0,00	
00081 /ORSE	Aço ca-50 6,3 a 12,5 mm	kg	80,0000	8,43	674,40	

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

MUNICÍPIO DE CARIRAPRAÇA OLÍMPIO RABELO DE MORAIS CENTRO
CARIRA-SE CNPJ : 13.099.882/0001-36**CONSTRUÇÃO MERCADO MUNICIPAL DE CARIRA - SE****RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO**

Cod. Empreendimento : 00672

Ref : Janeiro/2026-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Concreto Armado fck=30,0MPa, usinado, bombeado, adensado e lançado, para uso Geral, com formas planas em compensado resinado 12mm (05 usos) (TAMPA DA CAIXA)	UNID			
07369/ORSE		m3			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
43132 /SINAPI	Arame recozido 16 bwg, d = 1,65 mm (0,016 kg/m) ou 18 bwg, d = 1,25 mm (0,01 kg/m)	kg	1,6000	25,00	40,00
43130 /SINAPI	Arame galvanizado 12 bwg, d = 2,76 mm (0,048 kg/m) ou 14 bwg, d = 2,11 mm (0,026 kg/m)	kg	1,5000	25,00	37,50
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0887	10,87	0,96
39017 /SINAPI	Espacador / distanciador circular com entrada lateral, em plastico, para vergalhao *4,2 a 12,5* mm, com brimento 20 mm	un	32,0000	0,22	7,04
34494 /SINAPI	Concreto usinado bombeavel, classe de resistencia c30, com brita 0 e 1, slump = 100 +/- 20 mm, exclui servico de bombeamento (nbr 8953)	m3	1,0000	520,60	520,60
12895 /SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0231	13,50	0,31
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0077	20,11	0,15
12893 /SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0298	73,93	2,20
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0578	193,04	11,16
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0065	18,58	0,12
10577 /ORSE	Serrote 40cm	un	0,0010	36,00	0,04
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,1735	205,00	35,57
10282 /ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,0001	44,00	0,00
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0022	37,80	0,08
10578 /ORSE	Formão grande	un	0,0020	21,30	0,04
04722 /ORSE	Colher de pedreiro	un	0,0001	18,80	0,00
04174 /ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0002	12,90	0,00
02378 /ORSE	Vale transporte	un	3,1388	4,50	14,12
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0298	6,00	0,18
01569 /ORSE	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro)	m	12,2700	6,69	82,09
11245 /ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,0003	11,60	0,00
10789 /ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,0001	15,40	0,00
11244 /ORSE	Martelo com unha	un	0,0020	39,10	0,08
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	3,9244	14,00	54,94
10790 /ORSE	Prumo de face	un	0,0000	25,95	0,00
00630 /ORSE	Compensado resinado 12mm - Madeirit ou similar	m2	2,3400	44,17	103,36
10579 /ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,0020	26,89	0,05
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,0043	36,90	0,16
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0694	18,00	1,25
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,1735	4,81	0,83
10586 /ORSE	Torquesa	un	0,0013	45,00	0,06
10585 /ORSE	Arco de serra	un	0,0013	19,95	0,03

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

MUNICÍPIO DE CARIRAPRAÇA OLÍMPIO RABELO DE MORAIS CENTRO
CARIRA-SE CNPJ : 13.099.882/0001-36**CONSTRUÇÃO MERCADO MUNICIPAL DE CARIRA - SE****RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO**

Cod. Empreendimento : 00672

Ref : Janeiro/2026-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Concreto Armado fck=30,0MPa, usinado, bombeado, adensado e lançado, para uso Geral, com formas planas em compensado resinado 12mm (05 usos) (TAMPA DA CAIXA)							UNID	
07369/ORSE								m3	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MATERIAL					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
44535 /SINAPI	Servico de bombeamento de concreto com consumo minimo de 40 m3, (disponibilizacao de bomba), sem o lan cimento					m3	1,0000	50,38	50,38
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)								
06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)					h	21,5200	7,37	335,46
01213 /SINAPI	Carpinteiro de formas para concreto (horista)					h	10,0900	9,67	206,37
04750 /SINAPI	Pedreiro (horista)					h	0,3600	9,67	7,36
00378 /SINAPI	Armador (horista)					h	6,5800	9,67	134,58
	SERVIÇOS DE TERCEIROS								
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)					un	3,9244	5,00	19,62
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)					cj	0,0154	300,00	4,62
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo					un	0,1735	12,54	2,18
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	313,17	MATERIAL	1.763,80	CUSTO TOTAL	2.453,38	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	1,24	ENC.(111,5100%)	348,74	SERV. TERCEIRO	26,43	BDI (23,5400 %)	577,53	3.030,91	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR						UN	QTD
O	00116 /ORSE	Forma Plana para estruturas, em compensado resinado de 12mm, 05 usos, inclusive escoramento - Revisada 07..2015						m2	10,0000
O	00140 /ORSE	Aço CA - 50 Ø 6,3 a 12,5mm, inclusive corte, dobragem, montagem e colocacao de ferragens nas formas, para superestrutur						kg	80,0000
O	03346 /ORSE	Concreto simples usinado fck=30mpa, bombeado, lançado e adensado em superestrutura						m3	1,0000

CÓDIGO	Concreto fck = 30mpa, traço 1:1,9:2,3 (em massa seca de cimento/ areia média/ seixo rolado) - preparo mecânico com betoneira 400 l . af_05/2021					UNID
102477/SINAPI						m3
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
10535 /SINAPI	Betoneira capacidade nominal 400 l, capacidade de mistura 280 l, motor eletrico trifasico 220/380 v po tencia 2 cv, sem carregador MATERIAL	un	,00023708	5.700,00	1,35	
37372 /SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	4,0510	1,39	5,63	
43488 /SINAPI	Epi - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,5652	0,80	1,25	
43467 /SINAPI	Ferramentas - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	2,4858	0,49	1,22	
43464 /SINAPI	Ferramentas - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,5652	0,02	0,03	
37373 /SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	4,0510	0,11	0,45	

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

MUNICÍPIO DE CARIRA
PRAÇA OLÍMPIO RABELO DE MORAIS CENTRO
CARIRA-SE CNPJ : 13.099.882/0001-36

CONSTRUÇÃO MERCADO MUNICIPAL DE CARIRA - SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00672

Ref : Janeiro/2026-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Concreto fck = 30mpa, traço 1:1,9:2,3 (em massa seca de cimento/ areia média/ seixo rolado) - preparo mecânico com betoneira 400 l							UNID				
102477/SINAPI	. af_05/2021							m3				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA												
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL					
43491 /SINAPI	Epi - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	2,4858		1,34		3,33					
37371 /SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	4,0510		0,63		2,55					
37370 /SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	4,0510		2,96		11,99					
04734 /SINAPI	Seixo rolado para aplicacao em concreto (posto pedreira/fornecedor, sem frete)	m3	0,5964		452,83		270,07					
01379 /SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	420,0619		0,86		361,25					
00370 /SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,6917		100,00		69,17					
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)											
37666 /SINAPI	Operador de betoneira estacionaria / misturador (horista)	h	,57819116		9,25		30,88					
06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)	h	,53849896		7,37		39,57					
	SERVIÇOS DE TERCEIROS											
02705 /SINAPI	Energia eletrica ate 2000 kwh industrial, sem demanda	kwh	1,0070		0,90		0,91					
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		0,00	MATERIAL		0,00	CUSTO TOTAL	762,55	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,5100%)		0,00	SERV. TERCEIRO		0,00	BDI (23,5400 %)	179,50	942,05		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA												
*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD		
M	00370 /SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)							m3	0,6917		
M	01379 /SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32							kg	420,0619		
M	04734 /SINAPI	Seixo rolado para aplicacao em concreto (posto pedreira/fornecedor, sem frete)							m3	0,5964		
O	88316 /SINAPI	Servente com encargos complementares							h	2,4858		
O	88377 /SINAPI	Operador de betoneira estacionária/misturador com encargos complementares							h	1,5652		
O	88830 /SINAPI	Betoneira capacidade nominal de 400 l, capacidade de mistura 280 l, motor elétrico trifásico potência de 2 cv, sem carr							chp	0,8056		
O	88831 /SINAPI	Betoneira capacidade nominal de 400 l, capacidade de mistura 280 l, motor elétrico trifásico potência de 2 cv, sem carr							chi	0,7596		

CÓDIGO	Concreto simples fabricado na obra, fck=13,5 mpa, lançado e adensado					UNID
00095/ORSE						m3
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO TOTAL
11248 /ORSE	Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional	un	0,0000	246,00		0,00
11249 /ORSE	Serra circular eletrica portatil	un	0,0000	979,65		0,00

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

MUNICÍPIO DE CARIRAPRAÇA OLÍMPIO RABELO DE MORAIS CENTRO
CARIRA-SE CNPJ : 13.099.882/0001-36**CONSTRUÇÃO MERCADO MUNICIPAL DE CARIRA - SE****RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO**

Cod. Empreendimento : 00672

Ref : Janeiro/2026-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Concreto simples fabricado na obra, fck=13,5 mpa, lançado e adensado				UNID
00095/ORSE					m3
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0128	193,04	2,47
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0068	6,00	0,04
10282 /ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,0001	44,00	0,00
04174 /ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0002	12,90	0,00
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0383	205,00	7,85
10577 /ORSE	Serrote 40cm	un	0,0000	36,00	0,00
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0017	20,11	0,03
10578 /ORSE	Formão grande	un	0,0001	21,30	0,00
10579 /ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,0001	26,89	0,00
10585 /ORSE	Arco de serra	un	0,0000	19,95	0,00
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0008	37,80	0,03
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0023	18,58	0,04
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,8673	14,00	12,14
04722 /ORSE	Colher de pedreiro	un	0,0001	18,80	0,00
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,7759	4,50	3,49
00367 /SINAPI	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,9430	101,30	95,53
11244 /ORSE	Martelo com unha	un	0,0001	39,10	0,00
11245 /ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,0003	11,60	0,00
11246 /ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,0003	10,22	0,00
11247 /ORSE	Serra mármore	un	0,0000	319,90	0,00
11264 /ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,0001	13,52	0,00
11265 /ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,0001	18,75	0,00
11243 /ORSE	Martelo sem unha	un	0,0000	28,00	0,00
01379 /SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	255,0000	0,86	219,30
02711 /SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* 1 / *100* kg, pneu com camara	un	0,0015	175,45	0,26
04718 /SINAPI	Pedra britada n. 2 (19 a 38 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	m3	0,6270	138,48	86,83
04721 /SINAPI	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	m3	0,2090	137,75	28,79
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0196	10,87	0,21
12893 /SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0068	73,93	0,50
12895 /SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0051	13,50	0,07
10789 /ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,0001	15,40	0,00
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,0015	36,90	0,06
10790 /ORSE	Prumo de face	un	0,0000	25,95	0,00

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

CÓDIGO	Concreto simples fabricado na obra, fck=13,5 mpa, lançado e adensado							UNID				
00095/ORSE								m3				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA												
CÓDIGO	MATERIAL						UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml						un	0,0153		18,00		0,28
10596 /ORSE	Protetor auricular						un	0,0383		4,81		0,18
10586 /ORSE	Torquesa						un	0,0000		45,00		0,00
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)											
01213 /SINAPI	Carpinteiro de formas para concreto (horista)						h	0,3600		9,67		7,36
06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)						h	7,6200		7,37		118,78
04750 /SINAPI	Pedreiro (horista)						h	0,3600		9,67		7,36
00378 /SINAPI	Armador (horista)						h	0,1800		9,67		3,68
	SERVIÇOS DE TERCEIROS											
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)						cj	0,0034		300,00		1,02
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)						un	0,8673		5,00		4,34
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo						un	0,0383		12,54		0,48
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	61,28	MATERIAL	437,74	CUSTO TOTAL	573,16	PREÇO TOTAL				
EQUIPAMENTO	0,05	ENC. (111,5100%)	68,25	SERV. TERCEIRO	5,84	BDI (23,5400 %)	134,92	708,08				
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA												
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR									UN	QTD	
O 00124 /ORSE	Concreto simples fabricado na obra, fck=13,5 mpa (b1/b2), sem lançamento e adensamento									m3	1,0000	
O 07692 /ORSE	Lançamento de concreto simples fabricado na obra, inclusive adensamento e acabamento em peças da superestrutura									m3	1,0000	

CÓDIGO	Concreto simples fabricado na obra, fck=25 mpa, lançado e adensado						UNID
09399/ORSE							m3
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL
11249 /ORSE	Serra circular eletrica portatil	un	0,0000	979,65		0,00	
11248 /ORSE	Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional	un	0,0000	246,00		0,00	
	MATERIAL						
01379 /SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	390,0000	0,86		335,40	
02711 /SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* 1 / *100* kg, pneu com camara	un	0,0015	175,45		0,26	
04718 /SINAPI	Pedra britada n. 2 (19 a 38 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	m3	0,3970	138,48		54,98	
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0017	20,11		0,03	

MUNICÍPIO DE CARIRAPRAÇA OLÍMPIO RABELO DE MORAIS CENTRO
CARIRA-SE CNPJ : 13.099.882/0001-36**CONSTRUÇÃO MERCADO MUNICIPAL DE CARIRA - SE****RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO**

Cod. Empreendimento : 00672

Ref : Janeiro/2026-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Concreto simples fabricado na obra, fck=25 mpa, lançado e adensado	UNID			
09399/ORSE		m3			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0051	13,50	0,07
04721 /SINAPI	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	m3	0,3970	137,75	54,69
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0196	10,87	0,21
12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0068	73,93	0,50
11247 /ORSE	Serra mármore	un	0,0000	319,90	0,00
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0023	18,58	0,04
10579 /ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,0001	26,89	0,00
10578 /ORSE	Formão grande	un	0,0001	21,30	0,00
10577 /ORSE	Serrote 40cm	un	0,0000	36,00	0,00
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0383	205,00	7,85
10282 /ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,0001	44,00	0,00
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0008	37,80	0,03
10585 /ORSE	Arco de serra	un	0,0000	19,95	0,00
04722 /ORSE	Colher de pedreiro	un	0,0001	18,80	0,00
04174 /ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0002	12,90	0,00
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,7759	4,50	3,49
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0068	6,00	0,04
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0128	193,04	2,47
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,8673	14,00	12,14
00367 /SINAPI	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,5900	101,30	59,77
10789 /ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,0001	15,40	0,00
11265 /ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,0001	18,75	0,00
11264 /ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,0001	13,52	0,00
11246 /ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,0003	10,22	0,00
11245 /ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,0003	11,60	0,00
11244 /ORSE	Martelo com unha	un	0,0001	39,10	0,00
11243 /ORSE	Martelo sem unha	un	0,0000	28,00	0,00
10790 /ORSE	Prumo de face	un	0,0000	25,95	0,00
10586 /ORSE	Torquesa	un	0,0000	45,00	0,00
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,0015	36,90	0,06
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0153	18,00	0,28
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0383	4,81	0,18
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)				

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

MUNICÍPIO DE CARIRA
PRAÇA OLÍMPIO RABELO DE MORAIS CENTRO
CARIRA-SE CNPJ : 13.099.882/0001-36

CONSTRUÇÃO MERCADO MUNICIPAL DE CARIRA - SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00672

Ref : Janeiro/2026-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Concreto simples fabricado na obra, fck=25 mpa, lançado e adensado							UNID	
09399/ORSE								m3	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (111,51%)					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
00378 /SINAPI	Armador (horista)					h	0,1800	9,67	3,68
04750 /SINAPI	Pedreiro (horista)					h	0,3600	9,67	7,36
01213 /SINAPI	Carpinteiro de formas para concreto (horista)					h	0,3600	9,67	7,36
06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)					h	7,6200	7,37	118,78
SERVIÇOS DE TERCEIROS									
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)					un	0,8673	5,00	4,34
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)					cj	0,0034	300,00	1,02
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo					un	0,0383	12,54	0,48
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	61,28	MATERIAL	501,33	CUSTO TOTAL		636,75	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,05	ENC. (111,5100%)	68,25	SERV. TERCEIRO	5,84	BDI (23,5400 %)		149,89	786,64
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
O 07692 /ORSE	Lançamento de concreto simples fabricado na obra, inclusive adensamento e acabamento em peças da superestrutura							m3	1,0000
O 09398 /ORSE	Concreto simples fck= 25 MPA (b1/b2), fabricado na obra, sem lançamento e adensamento							m3	1,0000

CÓDIGO	Concreto simples usinado fck=40mpa, bombeado, lançado e adensado em superestrutura	UNID					
03345/ORSE		m3					
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL	
11249 /ORSE	Serra circular eletrica portatil	un	0,0000	979,65		0,00	
11248 /ORSE	Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional	un	0,0000	246,00		0,00	
	MATERIAL						
11245 /ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,0003	11,60		0,00	
10586 /ORSE	Torquesa	un	0,0000	45,00		0,00	
12893 /SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0020	73,93		0,15	
10577 /ORSE	Serrote 40cm	un	0,0000	36,00		0,00	
10578 /ORSE	Formão grande	un	0,0001	21,30		0,00	
10579 /ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,0001	26,89		0,00	
11244 /ORSE	Martelo com unha	un	0,0001	39,10		0,00	
11243 /ORSE	Martelo sem unha	un	0,0000	28,00		0,00	
10790 /ORSE	Prumo de face	un	0,0000	25,95		0,00	

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

MUNICÍPIO DE CARIRAPRAÇA OLÍMPIO RABELO DE MORAIS CENTRO
CARIRA-SE CNPJ : 13.099.882/0001-36**CONSTRUÇÃO MERCADO MUNICIPAL DE CARIRA - SE****RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO**

Cod. Empreendimento : 00672

Ref : Janeiro/2026-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Concreto simples usinado fck=40mpa, bombeado, lançado e adensado em superestrutura				UNID
03345/ORSE					m3
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
10585 /ORSE	Arco de serra	un	0,0000	19,95	0,00
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0113	205,00	2,32
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0113	4,81	0,05
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0045	18,00	0,08
02711 /SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	0,0003	175,45	0,05
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,0003	36,90	0,01
10789 /ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,0001	15,40	0,00
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0005	20,11	0,01
12895 /SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0015	13,50	0,02
34496 /SINAPI	Concreto usinado bombeavel, classe de resistencia c40, com brita 0 e 1, slump = 100 +/- 20 mm, exclui servico de bombeamento (nbr 8953)	m3	1,0000	560,60	560,60
44535 /SINAPI	Servico de bombeamento de concreto com consumo minimo de 40 m3, (disponibilizacao de bomba), sem o lan cimento	m3	1,0000	50,38	50,38
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0020	6,00	0,01
11264 /ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,0001	13,52	0,00
11247 /ORSE	Serra mármore	un	0,0000	319,90	0,00
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0038	193,04	0,73
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,2565	14,00	3,59
11246 /ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,0003	10,22	0,00
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0058	10,87	0,06
11265 /ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,0001	18,75	0,00
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,2113	4,50	0,95
04174 /ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0002	12,90	0,00
04722 /ORSE	Colher de pedreiro	un	0,0001	18,80	0,00
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0005	18,58	0,01
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0002	37,80	0,01
10282 /ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,0001	44,00	0,00
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)				
00378 /SINAPI	Armador (horista)	h	0,1800	9,67	3,68
06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)	h	1,6200	7,37	25,25
04750 /SINAPI	Pedreiro (horista)	h	0,3600	9,67	7,36
01213 /SINAPI	Carpinteiro de formas para concreto (horista)	h	0,3600	9,67	7,36
	SERVIÇOS DE TERCEIROS				
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,2565	5,00	1,28

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

MUNICÍPIO DE CARIRA
PRAÇA OLÍMPIO RABELO DE MORAIS CENTRO
CARIRA-SE CNPJ : 13.099.882/0001-36

CONSTRUÇÃO MERCADO MUNICIPAL DE CARIRA - SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00672
Ref : Janeiro/2026-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Concreto simples usinado fck=40mpa, bombeado, lançado e adensado em superestrutura							UNID	
03345/ORSE								m3	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	SERVIÇOS DE TERCEIROS					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)					cj	0,0010	300,00	0,30
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo					un	0,0113	12,54	0,14
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	19,88	MATERIAL	600,33	CUSTO TOTAL	644,13	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,05	ENC.(111,5100%)	22,15	SERV. TERCEIRO	1,72	BDI(23,5400 %)	151,63	795,76	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
M 34496 /SINAPI	Concreto usinado bombeavel, classe de resistencia c40, com brita 0 e 1, slump = 100 +/- 20 mm, exclui servico de bombea							m3	1,0000
M 44535 /SINAPI	Servico de bombeamento de concreto com consumo minimo de 40 m3, (disponibilizacao de bomba), sem o lancamento							m3	1,0000
O 00128 /ORSE	Lançamento de concreto usinado, bombeado, em peças armadas da superestrutura, inclusive colocação, adensamento e acabar							m3	1,0000

CÓDIGO	Confecção, montagem e instalação de placa de sinalização em chapa de aço galvanizado nº 18 (70x50 cm), com 02 demãos de fundo anti							UNID	
04251/ORSE	-corrosivo (super galvite ou similar), 02 demãos de esmalte e mensagem em película refletiva, auto-adesiva							Un	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	SERVIÇOS DE TERCEIROS					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
03326 /ORSE	Confecção, montagem e instalação de placa de sinalização em chapa de aço galvanizado nº 18 (70x50 cm), com 02 demãos de fundo anti-corrosivo (super galvite), 02 demãos de esmalte e mensagem em película refletiva, auto-adesiva					Un	1,0000	145,00	145,00
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	145,00	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,5100%)	0,00	SERV. TERCEIRO	145,00	BDI (23,5400 %)	34,13	179,13	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
S 03326 /ORSE	Confecção, montagem e instalação de placa de sinalização em chapa de aço galvanizado nº 18 (70x50 cm), com 02 demãos de							Un	1,0000

CÓDIGO	Conjunto moto-bomba Schneider, motor 5 cv, trifásico, centrifuga, sucção 2 1/2", recalque 2 1/2" (ou similar)					UNID
08938/ORSE						un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
12895 /SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0048	13,50	0,06	
02711 /SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	0,0008	175,45	0,14	

CÓDIGO	Conjunto moto-bomba Schneider, motor 5 cv, trifásico, centrifuga, sucção 2 1/2", recalque 2 1/2" (ou similar)						UNID
08938/ORSE							un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0016	20,11		0,03	
11242 /ORSE	Chave inglesa 12"	un	0,0004	44,00		0,02	
11241 /ORSE	Alicate volt-amperimetro	un	0,0008	140,00		0,11	
12893 /SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0060	73,93		0,44	
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0184	10,87		0,20	
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0144	18,00		0,26	
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0360	4,81		0,17	
09221 /ORSE	Motobomba centrífuga, marca schneider ou similar, modelo BC-21 R2, motor 5 cv, trifásico 220V, sucção 2 1/2", recalque 2", hm = 8 a 20m, q = 27,6 a 78,9m3/h	un	1,0000	4.572,10		4.572,10	
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0004	37,80		0,02	
11240 /ORSE	Alicate com isolamento	un	0,0008	47,69		0,04	
10579 /ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,0008	26,89		0,02	
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,0008	36,90		0,03	
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,8144	14,00		11,40	
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0360	205,00		7,38	
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0120	193,04		2,32	
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0064	6,00		0,04	
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,6380	4,50		2,87	
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0012	18,58		0,02	
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)						
02436 /SINAPI	Eletricista (horista)	h	4,0000	9,67		81,81	
06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)	h	4,0000	7,37		62,35	
	SERVIÇOS DE TERCEIROS						
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,8144	5,00		4,07	
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0360	12,54		0,45	
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0032	300,00		0,96	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	66,28	MATERIAL	4.597,71	CUSTO TOTAL	4.743,28
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,5100%)	73,81	SERV. TERCEIRO	5,48	BDI (23,5400 %)	1.116,57
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA							
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR					UN	QTD
M 09221 /ORSE	Motobomba centrífuga, marca schneider ou similar, modelo BC-21 R2, motor 5 cv, trifásico 220V, sucção 2 1/2", recalque					un	1,0000
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente					h	4,0000

CÓDIGO	Conjunto moto-bomba Schneider, motor 5 cv, trifásico, centrifuga, sucção 2 1/2", recalque 2 1/2" (ou similar)			UNID
08938/ORSE				un
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA				
O 10552 /ORSE	Encargos Complementares - Eletricista		h	4,0000
P 02436 /SINAPI	Eletricista (horista)		h	4,0000
P 06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)		h	4,0000

CÓDIGO	Contraverga moldada in loco em concreto, espessura de *10* cm. af_03/2024				UNID
105030/SINAPI					m
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
10535 /SINAPI	Betoneira capacidade nominal 400 l, capacidade de mistura 280 l, motor eletrico trifasico 220/380 v po tencia 2 cv, sem carregador	un	0,0000051	5.700,00	0,03
14618 /SINAPI	Serra circular de bancada com motor eletrico, potencia de *1600* w, para disco de diametro de 10" (250 mm)	un	,00000255	1.252,51	0,00
MATERIAL					
37370 /SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,5168239	2,96	1,53
37373 /SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,5168239	0,11	0,06
37372 /SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,5168239	1,39	0,72
43491 /SINAPI	Epi - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,1601993	1,34	0,21
37371 /SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,5168239	0,63	0,33
39017 /SINAPI	Espacador / distanciador circular com entrada lateral, em plastico, para vergalhao *4,2 a 12,5* mm, co brimento 20 mm	un	6,0000	0,22	1,32
04517 /SINAPI	Sarrafo *2,5 x 7,5* cm em pinus, mista ou equivalente da regioao - bruta	m	0,321328	4,22	1,36
04721 /SINAPI	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	m3	0,0123312	137,75	1,70
06189 /SINAPI	Tabua nao aparelhada *2,5 x 30* cm, em macaranduba/massaranduba, angelim ou equivalente da regioao - bruta	m	0,338048	22,17	7,49
05068 /SINAPI	Prego de aco polido com cabeca 17 x 21 (2 x 11)	kg	0,009728	16,04	0,16
00033 /SINAPI	Aco ca-50, 8,0 mm, vergalhao	kg	0,8769	8,94	7,84
43483 /SINAPI	Epi - familia carpinteiro de formas - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,073796	1,26	0,09
43459 /SINAPI	Ferramentas - familia carpinteiro de formas - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,073796	0,25	0,02
43489 /SINAPI	Epi - familia pedreiro - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,227852	1,28	0,29
02692 /SINAPI	Desmoldante protetor para formas de madeira, de base oleosa emulsionada em agua	l	0,0080	8,12	0,07
43488 /SINAPI	Epi - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,0549766	0,80	0,04
01379 /SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	6,7825317	0,86	5,83
43467 /SINAPI	Ferramentas - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,1601993	0,49	0,08
43465 /SINAPI	Ferramentas - familia pedreiro - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,227852	0,61	0,14

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

MUNICIPIO DE CARIRA
PRAÇA OLIMPIO RABELO DE MORAIS CENTRO
CARIRA-SE CNPJ : 13.099.882/0001-36

CONSTRUÇÃO MERCADO MUNICIPAL DE CARIRA - SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00672
Ref : Janeiro/2026-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Contraverga moldada in loco em concreto, espessura de *10* cm. af_03/2024						UNID				
105030/SINAPI							m				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA											
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL				
43464 /SINAPI	Ferramentas - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,0549766		0,02		0,00				
00370 /SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,0158718		100,00		1,59				
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)										
00378 /SINAPI	Armador (horista)	h	,01294517		9,67		0,26				
06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)	h	,16359552		7,37		2,55				
06114 /SINAPI	Ajudante de armador (horista)	h	,00207762		7,53		0,03				
06117 /SINAPI	Carpinteiro auxiliar (horista)	h	,01380533		7,53		0,22				
04750 /SINAPI	Pedreiro (horista)	h	0,2175156		9,67		4,45				
01213 /SINAPI	Carpinteiro de formas para concreto (horista)	h	0,0608842		9,67		1,25				
04230 /SINAPI	Operador de maquinas e tratores diversos - terraplanagem (horista)	h	,02152472		11,73		0,53				
37666 /SINAPI	Operador de betoneira estacionaria / misturador (horista)	h	,03397628		9,25		0,66				
	SERVIÇOS DE TERCEIROS										
02705 /SINAPI	Energia eletrica ate 2000 kwh industrial, sem demanda	kwh	,02746803		0,90		0,02				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		0,00	MATERIAL		0,00	CUSTO TOTAL	40,37	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO		0,00	ENC.(111,5100%)		0,00	SERV. TERCEIRO		0,00	BDI (23,5400 %)	9,50	49,87
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA											
*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR								UN	QTD
M	02692 /SINAPI	Desmoldante protetor para formas de madeira, de base oleosa emulsionada em agua								l	0,0080
M	39017 /SINAPI	Espacador / distanciador circular com entrada lateral, em plastico, para vergalhao *4,2 a 12,5* mm, cobrimento 20 mm								un	6,0000
O	88309 /SINAPI	Pedreiro com encargos complementares								h	0,2130
O	88316 /SINAPI	Servente com encargos complementares								h	0,1070
O	92270 /SINAPI	Fabricação de fôrma para vigas, com madeira serrada, e = 25 mm. af_09/2020								m2	0,0760
O	92802 /SINAPI	Corte e dobra de aço ca-50, diâmetro de 8,0 mm. af_06/2022								kg	0,7900
O	94964 /SINAPI	Concreto fck = 20mpa, traço 1:2,7:3 (em massa seca de cimento/ areia média/ brita 1) - preparo mecânico com betoneira 4								m3	0,0210

CÓDIGO	Curva 45° longa em pvc rígido soldável, diâm = 100mm Rev. 01 - 10/2022						UNID
01545/ORSE							un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,0367		4,50		0,17

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

MUNICÍPIO DE CARIRAPRAÇA OLÍMPIO RABELO DE MORAIS CENTRO
CARIRA-SE CNPJ : 13.099.882/0001-36**CONSTRUÇÃO MERCADO MUNICIPAL DE CARIRA - SE****RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO**

Cod. Empreendimento : 00672

Ref : Janeiro/2026-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Curva 45° longa em pvc rígido soldável, diâm = 100mm Rev. 01 - 10/2022						UNID			
01545/ORSE							un			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL			
02036 /ORSE	Solucao limpadora pvc	l	0,0800	69,74		5,58				
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0004	6,00		0,00				
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0007	193,04		0,14				
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0001	18,58		0,00				
00805 /ORSE	Curva 45 longa pvc sanitario d= 100mm	un	1,0000	57,49		57,49				
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,0468	14,00		0,66				
00138 /ORSE	Adesivo pvc em frasco de 850 gramas	kg	0,0500	72,41		3,62				
12895 /SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0003	13,50		0,00				
10592 /ORSE	Lima chata 12"	un	0,0000	37,85		0,00				
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,0000	36,90		0,00				
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0001	20,11		0,00				
12893 /SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0004	73,93		0,03				
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0011	10,87		0,01				
02711 /SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	0,0000	175,45		0,00				
11257 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/4"	un	0,0001	32,30		0,00				
11256 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/2"	un	0,0001	92,70		0,01				
11255 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1"	un	0,0001	49,00		0,00				
11254 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 3/4"	un	0,0002	27,49		0,01				
11253 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1/2"	un	0,0003	34,80		0,01				
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0000	37,80		0,00				
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0021	4,81		0,01				
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0008	18,00		0,01				
10593 /ORSE	Praio simples 30cm	un	0,0000	19,57		0,00				
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0021	205,00		0,43				
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)									
06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,2300	7,37		3,59				
02696 /SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	h	0,2300	9,67		4,70				
	SERVIÇOS DE TERCEIROS									
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,0468	5,00		0,23				
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0021	12,54		0,03				
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0002	300,00		0,06				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		3,81	MATERIAL	75,57	CUSTO TOTAL	83,94	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO		0,00	ENC. (111,5100%)	4,24	SERV. TERCEIRO	0,32	BDI (23,5400 %)	19,76	103,70	

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

MUNICÍPIO DE CARIRAPRAÇA OLÍMPIO RABELO DE MORAIS CENTRO
CARIRA-SE CNPJ : 13.099.882/0001-36**CONSTRUÇÃO MERCADO MUNICIPAL DE CARIRA - SE****RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO**

Cod. Empreendimento : 00672

Ref : Janeiro/2026-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Curva 45° longa em pvc rígido soldável, diâm = 100mm Rev. 01 - 10/2022			UNID
01545/ORSE				un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA				
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA				
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR		UN	QTD
M 00138 /ORSE	Adesivo pvc em frasco de 850 gramas		kg	0,0500
M 00805 /ORSE	Curva 45 longa pvc sanitario d= 100mm		un	1,0000
M 02036 /ORSE	Solucao limpadora pvc		l	0,0800
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente		h	0,2300
O 10554 /ORSE	Encargos Complementares - Encanador		h	0,2300
P 02696 /SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)		h	0,2300
P 06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)		h	0,2300

CÓDIGO	Curva 90 graus para eletroduto, pvc, roscável, dn 25 mm (3/4"), para circuitos terminais, instalada em parede - fornecimento e ins							UNID						
91914/SINAPI	talação. af_03/2023							un						
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA														
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL							
37371 /SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,5900		0,63		0,37							
43460 /SINAPI	Ferramentas - familia eletricista - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,5900		0,75		0,44							
43484 /SINAPI	Epi - familia eletricista - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,5900		1,20		0,71							
37372 /SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,5900		1,39		0,82							
37373 /SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,5900		0,11		0,06							
37370 /SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,5900		2,96		1,75							
01879 /SINAPI	Curva 90 graus, longa, de pvc rigido roscavel, de 3/4", para eletroduto	un	1,0000		2,45		2,45							
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)													
02436 /SINAPI	Eletricista (horista)	h	0,3060035		9,67		6,26							
00247 /SINAPI	Ajudante de eletricista (horista)	h	0,3060035		7,53		4,87							
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		0,00	MATERIAL		0,00	CUSTO TOTAL	17,02	PREÇO TOTAL				
EQUIPAMENTO		0,00		ENC. (111,5100%)		0,00	SERV. TERCEIRO		0,00	BDI (23,5400 %)		4,01	21,03	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA														
*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR									UN	QTD		
M	01879 /SINAPI	Curva 90 graus, longa, de pvc rigido roscavel, de 3/4", para eletroduto									un	1,0000		
O	88247 /SINAPI	Auxiliar de eletricista com encargos complementares									h	0,2950		

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

MUNICÍPIO DE CARIRAPRAÇA OLÍMPIO RABELO DE MORAIS CENTRO
CARIRA-SE CNPJ : 13.099.882/0001-36**CONSTRUÇÃO MERCADO MUNICIPAL DE CARIRA - SE****RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO**

Cod. Empreendimento : 00672

Ref : Janeiro/2026-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Curva 90 graus para eletroduto, pvc, roscável, dn 25 mm (3/4"), para circuitos terminais, instalada em parede - fornecimento e ins	UNID
91914/SINAPI	talação. af_03/2023	un
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
O 88264 /SINAPI	Eletricista com encargos complementares	h 0,2950

CÓDIGO	Curva horizontal 300 x 100 mm para eletrocalha metálica, com ângulo 90° (ref.: mopa ou similar)	UNID			
09521/ORSE		un			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,0319	4,50	0,14
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0006	193,04	0,12
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0018	4,81	0,01
10579 /ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,0000	26,89	0,00
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0018	205,00	0,37
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0000	37,80	0,00
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0001	18,58	0,00
04001 /ORSE	Curva horizontal 300 x 100 mm para eletrocalha metálica, com ângulo 90° (ref.: mopa ou similar)	un	1,0000	72,99	72,99
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0003	6,00	0,00
11242 /ORSE	Chave inglesa 12"	un	0,0000	44,00	0,00
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,0407	14,00	0,57
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0007	18,00	0,01
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,0000	36,90	0,00
11240 /ORSE	Alicate com isolamento	un	0,0000	47,69	0,00
11241 /ORSE	Alicate volt-amperimetro	un	0,0000	140,00	0,00
12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0002	13,50	0,00
12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0003	73,93	0,02
02711 /SINAPI	Carrinho de mao, em aço, com capacidade de *45 a 65* 1 / *100* kg, pneu com camara	un	0,0000	175,45	0,00
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0001	20,11	0,00
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0009	10,87	0,01
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)				
02436 /SINAPI	Eletricista (horista)	h	0,2000	9,67	4,09
06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,2000	7,37	3,12
	SERVIÇOS DE TERCEIROS				
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0018	12,54	0,02
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,0407	5,00	0,20
	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0002	300,00	0,06

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

CÓDIGO	Curva horizontal 300 x 100 mm para eletrocalha metálica, com ângulo 90° (ref.: mopa ou similar)							UNID		
09521/ORSE								un		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO	SERVIÇOS DE TERCEIROS						UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
10517 /ORSE										
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	3,31	MATERIAL	74,26	CUSTO TOTAL	81,54	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,5100%)	3,70	SERV. TERCEIRO	0,27	BDI(23,5400 %)	19,19	100,73		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA										
*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR						UN	QTD	
M	04001 /ORSE	Curva horizontal 300 x 100 mm para eletrocalha metálica, com ângulo 90° (ref.: mopa ou similar)						un	1,0000	
O	10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente						h	0,2000	
O	10552 /ORSE	Encargos Complementares - Eletricista						h	0,2000	
P	02436 /SINAPI	Eletricista (horista)						h	0,2000	
P	06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)						h	0,2000	

CÓDIGO	Curva horizontal 38 x 38 mm para eletrocalha metálica, com ângulo 90° (ref.: mopa ou similar)	UNID			
09987/ORSE		un			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
12895 /SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0002	13,50	0,00
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0001	20,11	0,00
12893 /SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0002	73,93	0,01
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0007	10,87	0,01
11242 /ORSE	Chave inglesa 12"	un	0,0000	44,00	0,00
02711 /SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	0,0000	175,45	0,00
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0005	18,00	0,01
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,0000	36,90	0,00
11240 /ORSE	Alicate com isolamento	un	0,0000	47,69	0,00
10579 /ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,0000	26,89	0,00
11241 /ORSE	Alicate volt-amperimetro	un	0,0000	140,00	0,00
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0014	205,00	0,29
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0014	4,81	0,01
06615 /ORSE	Curva horizontal 38 x 38 mm para eletrocalha perfurada metálica (ref. Mopa ou similar)	un	1,0000	16,72	16,72
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0000	37,80	0,00
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0000	18,58	0,00

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

MUNICÍPIO DE CARIRAPRAÇA OLÍMPIO RABELO DE MORAIS CENTRO
CARIRA-SE CNPJ : 13.099.882/0001-36**CONSTRUÇÃO MERCADO MUNICIPAL DE CARIRA - SE****RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO**

Cod. Empreendimento : 00672

Ref : Janeiro/2026-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Curva horizontal 38 x 38 mm para eletrocalha metálica, com ângulo 90° (ref.: mopa ou similar)							UNID	
09987/ORSE								un	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MATERIAL					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
02378 /ORSE	Vale transporte					un	0,0239	4,50	0,11
01651 /ORSE	Óculos branco proteção					pr	0,0002	6,00	0,00
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta					un	0,0004	193,04	0,08
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)					un	0,0305	14,00	0,43
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)								
02436 /SINAPI	Eletricista (horista)					h	0,1500	9,67	3,07
06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)					h	0,1500	7,37	2,34
	SERVIÇOS DE TERCEIROS								
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)					un	0,0305	5,00	0,15
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo					un	0,0014	12,54	0,02
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)					cj	0,0001	300,00	0,03
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	2,48	MATERIAL	17,82	CUSTO TOTAL		23,29	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,5100%)	2,78	SERV. TERCEIRO	0,21	BDI (23,5400 %)		5,48	28,77
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
M 06615 /ORSE	Curva horizontal 38 x 38 mm para eletrocalha perfurada metálica (ref. Mopa ou similar)							un	1,0000
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente							h	0,1500
O 10552 /ORSE	Encargos Complementares - Eletricista							h	0,1500
P 02436 /SINAPI	Eletricista (horista)							h	0,1500
P 06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)							h	0,1500

CÓDIGO	Curva longa 90 graus, pvc, serie normal, esgoto predial, dn 100 mm, junta elástica, fornecido e instalado em ramal de descarga ou						UNID
89750/SINAPI	ramal de esgoto sanitário. af_08/2022						un
COMPOSIÇÃO ANALÍITICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL
37371 /SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,3852		0,63		0,24
43485 /SINAPI	Epi - familia encanador - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,3852		1,07		0,41
43461 /SINAPI	Ferramentas - familia encanador - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,3852		0,38		0,15
37373 /SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,3852		0,11		0,04
20078 /SINAPI	Pasta lubrificante para tubos e conexoes com junta elastica, embalagem de *400* gr (uso em pvc, aco, p	un	0,1150		25,40		2,92

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

MUNICÍPIO DE CARIRAPRAÇA OLÍMPIO RABELO DE MORAIS CENTRO
CARIRA-SE CNPJ : 13.099.882/0001-36**CONSTRUÇÃO MERCADO MUNICIPAL DE CARIRA - SE****RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO**

Cod. Empreendimento : 00672

Ref : Janeiro/2026-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Curva longa 90 graus, pvc, serie normal, esgoto predial, dn 100 mm, junta elástica, fornecido e instalado em ramal de descarga ou ramal de esgoto sanitário. af_08/2022						UNID		
89750/SINAPI							un		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MATERIAL					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
	olietileno e outros)								
37372 /SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)					h	0,3852	1,39	0,54
37370 /SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)					h	0,3852	2,96	1,14
00301 /SINAPI	Anel borracha para tubo esgoto predial, dn 100 mm (nbr 5688)					un	2,0000	3,00	6,00
01970 /SINAPI	Curva pvc longa 90 graus, dn 100 mm, para esgoto predial					un	1,0000	55,42	55,42
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)								
00246 /SINAPI	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidraulico (horista)					h	0,1960668	7,53	3,12
02696 /SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)					h	0,1960668	9,67	4,01
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL		74,06	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,5100%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (23,5400 %)		17,43	91,49
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
M 00301 /SINAPI	Anel borracha para tubo esgoto predial, dn 100 mm (nbr 5688)							un	2,0000
M 01970 /SINAPI	Curva pvc longa 90 graus, dn 100 mm, para esgoto predial							un	1,0000
M 20078 /SINAPI	Pasta lubrificante para tubos e conexoes com junta elastica, embalagem de *400* gr (uso em pvc, aco, polietileno e outr							un	0,1150
O 88248 /SINAPI	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares							h	0,1926
O 88267 /SINAPI	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares							h	0,1926

CÓDIGO	Curva para eletroduto galvanizado, diâm = 4" - Rev.01					UNID
12459/ORSE						un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,057008	14,00	0,80	
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,00084	193,04	0,16	
12895 /SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,000336	13,50	0,00	
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,00252	205,00	0,52	
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,000056	36,90	0,00	
12893 /SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,00042	73,93	0,03	
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,001288	10,87	0,01	
02711 /SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	0,000056	175,45	0,01	
/	Curva 90 graus para eletroduto, em aco galvanizado eletrolitico, com rosca, diametro de 100 mm (4")	un	1,0000	88,53	88,53	

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

MUNICIPIO DE CARIRA
PRAÇA OLIMPIO RABELO DE MORAIS CENTRO
CARIRA-SE CNPJ : 13.099.882/0001-36

CONSTRUÇÃO MERCADO MUNICIPAL DE CARIRA - SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00672

Ref : Janeiro/2026-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Curva para eletroduto galvanizado, diâm = 4" - Rev.01							UNID				
12459/ORSE								un				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA												
CÓDIGO	MATERIAL						UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL
02621 /SINAPI												
11242 /ORSE	Chave inglesa 12"						un	0,000028		44,00		0,00
11241 /ORSE	Alicate volt-amperimetro						un	0,000056		140,00		0,01
11240 /ORSE	Alicate com isolamento						un	0,000056		47,69		0,00
01651 /ORSE	Óculos branco proteção						pr	0,000448		6,00		0,00
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)						un	0,000112		20,11		0,00
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml						un	0,001008		18,00		0,02
10596 /ORSE	Protetor auricular						un	0,00252		4,81		0,01
10579 /ORSE	Chave de fenda chata 30 cm						un	0,000056		26,89		0,00
02378 /ORSE	Vale transporte						un	0,04466		4,50		0,20
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"						un	0,000084		18,58		0,00
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo						un	0,000028		37,80		0,00
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)											
02436 /SINAPI	Eletricista (horista)						h	0,2800		9,67		5,73
06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)						h	0,2800		7,37		4,36
	SERVIÇOS DE TERCEIROS											
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)						un	0,057008		5,00		0,28
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo						un	0,00252		12,54		0,03
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)						cj	0,000224		300,00		0,07
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	4,64	MATERIAL	91,06	CUSTO TOTAL	101,24	PREÇO TOTAL				
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,5100%)	5,16	SERV. TERCEIRO	0,38	BDI (23,5400 %)	23,83	125,07				
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA												
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR									UN	QTD	
M 02621 /SINAPI	Curva 90 graus para eletroduto, em aco galvanizado eletrolitico, com rosca, diametro de 100 mm (4")									un	1,0000	
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente									h	0,2800	
O 10552 /ORSE	Encargos Complementares - Eletricista									h	0,2800	
P 06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)									h	0,2800	
P 02436 /SINAPI	Eletricista (horista)									h	0,2800	

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

MUNICIPIO DE CARIRA
PRAÇA OLIMPIO RABELO DE MORAIS CENTRO
CARIRA-SE CNPJ : 13.099.882/0001-36

CONSTRUÇÃO MERCADO MUNICIPAL DE CARIRA - SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00672

Ref : Janeiro/2026-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Demarcação de pavimentos com pintura de 1 demão de resina acrílica, e aplicação de micro-esferas para sinalização horizontal (Estacionamentos, faixas de pedestres, etc.)							UNID	
03724/ORSE								m2	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	SERVIÇOS DE TERCEIROS					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
02926 /ORSE	Demarcação de pavimentos com pintura de 1 demão de resina acrílica, e aplicação de micro-esferas para sinalização horizontal (Estacionamentos, faixas de pedestres, etc.)					m2	1,0000	11,64	11,64
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	11,64	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,5100%)	0,00	SERV. TERCEIRO	11,64	BDI (23,5400 %)	2,74	14,38	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
S 02926 /ORSE	Demarcação de pavimentos com pintura de 1 demão de resina acrílica, e aplicação de micro-esferas para sinalização horiz							m2	1,0000

CÓDIGO	Demolição de concreto com martetele e compressor							PROD. EQUIPE	UNID
09182/ORSE								0,40	m3
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	QTD PROD	CUSTO PROD	QTD IMPR	CUSTO IMPR	CUSTO TOTAL
02490 /ORSE	Rompedor 56,0 pcm / 1150 ipm (atlas copco -tex 11 ou e quivalente)	h	0,0000	6,34	7,5000	17,93	0,0000	17,57	134,47
02463 /ORSE	Compressor 250 pcm (atlas copco - xa-120dd - 94,0 hp o u equivalente)	h	0,0000	13,04	2,5000	123,99	0,0000	21,49	309,98
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	442,70	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	442,70	ENC. (111,5100%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (23,5400 %)	104,21	546,91	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR					UN	QTD	PROD	IMPR
E 02463 /ORSE	Compressor 250 pcm (atlas copco - xa-120dd - 94,0 hp ou equivalente)					h	1,0000	1,00	0,00
E 02490 /ORSE	Rompedor 56,0 pcm / 1150 ipm (atlas copco -tex 11 ou equivalente)					h	3,0000	1,00	0,00

CÓDIGO	Descarte de resíduos da construção civil em área licenciada							UNID		
10039/ORSE								t		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO	SERVIÇOS DE TERCEIROS						UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
10503 /ORSE	Descarte de resíduos misturado da construção civil em área licenciada.						t	1,0000	30,00	30,00
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	30,00	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,5100%)	0,00	SERV. TERCEIRO	30,00	BDI (23,5400 %)	7,06	37,06		

CÓDIGO	Descarte de resíduos da construção civil em área licenciada			UNID
10039/ORSE				t
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA				
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA				
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD	
S 10503 /ORSE	Descarte de resíduos misturado da construção civil em área licenciada.	t	1,0000	

CÓDIGO	Deslocamento de poste de concreto armado duplo T (DT) ou circular de 9 a 12m							UNID		
03053/ORSE								un		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO	SERVIÇOS DE TERCEIROS						UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
00055 /ORSE	Unidade de Serviço padrao Energisa						us	32,0000	15,14	484,48
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	484,48	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,5100%)	0,00	SERV. TERCEIRO	484,48	BDI (23,5400 %)	114,05	598,53		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA										
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD	
S 00055 /ORSE	Unidade de Serviço padrao Energisa							us	32,0000	

CÓDIGO	Disjuntor bipolar 20 A, padrão DIN (linha branca), curva C, corrente de interrupção 5KA, ref.: Siemens 5SX1 ou similar	UNID			
12455/ORSE		un			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,12216	14,00	1,71
12895 /SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,00072	13,50	0,01
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0018	193,04	0,35
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,00012	36,90	0,00
11240 /ORSE	Alicate com isolamento	un	0,00012	47,69	0,01
11241 /ORSE	Alicate volt-amperimetro	un	0,00012	140,00	0,02
11242 /ORSE	Chave inglesa 12"	un	0,00006	44,00	0,00
02711 /SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* 1 / *100* kg, pneu com camara	un	0,00012	175,45	0,02
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,00276	10,87	0,03
12893 /SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0009	73,93	0,07
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,00024	20,11	0,00
	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,00216	18,00	0,04

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

CÓDIGO	Disjuntor bipolar 20 A, padrão DIN (linha branca), curva C, corrente de interrupção 5KA, ref.: Siemens 5SX1 ou similar							UNID						
12455/ORSE								un						
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA														
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL							
10599 /ORSE														
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0054	4,81		0,03								
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,0957	4,50		0,43								
03687 /ORSE	Disjuntor bipolar 20 A, padrão DIN (linha branca), curva C, corrente de interrupção 5KA, ref.: Siemens 5SX1 ou similar.	un	1,0000	63,80		63,80								
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,00018	18,58		0,00								
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,00006	37,80		0,00								
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,00096	6,00		0,01								
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0054	205,00		1,11								
10579 /ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,00012	26,89		0,00								
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)													
02436 /SINAPI	Eletricista (horista)	h	0,6000	9,67		12,27								
06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,6000	7,37		9,35								
	SERVIÇOS DE TERCEIROS													
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,00048	300,00		0,14								
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0054	12,54		0,07								
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,12216	5,00		0,61								
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		9,94	MATERIAL		62,99	CUSTO TOTAL	84,82	PREÇO TOTAL				
EQUIPAMENTO		0,00		ENC. (111,5100%)		11,07		SERV. TERCEIRO		0,82	BDI (23,5400 %)	19,97	104,79	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA														
*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR									UN	QTD		
M	03687 /ORSE	Disjuntor bipolar 20 A, padrão DIN (linha branca), curva C, corrente de interrupção 5KA, ref.: Siemens 5SX1 ou similar.									un	1,0000		
O	10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente									h	0,6000		
O	10552 /ORSE	Encargos Complementares - Eletricista									h	0,6000		
P	02436 /SINAPI	Eletricista (horista)									h	0,6000		
P	06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)									h	0,6000		

CÓDIGO	Disjuntor bipolar DR 25 A - Dispositivo residual diferencial, tipo AC, 30MA, ref.5SM1 312-OMB, Siemens ou similar	UNID					
07996/ORSE		un					
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL

MUNICIPIO DE CARIRA
PRAÇA OLIMPIO RABELO DE MORAIS CENTRO
CARIRA-SE CNPJ : 13.099.882/0001-36

CONSTRUÇÃO MERCADO MUNICIPAL DE CARIRA - SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00672

Ref : Janeiro/2026-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Disjuntor bipolar DR 25 A - Dispositivo residual diferencial, tipo AC, 30MA, ref.5SM1 312-OMB, Siemens ou similar						UNID
07996/ORSE							un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL		
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,1222	14,00	1,71		
11242 /ORSE	Chave inglesa 12"	un	0,0001	44,00	0,00		
11241 /ORSE	Alicate volt-amperimetro	un	0,0001	140,00	0,01		
11240 /ORSE	Alicate com isolamento	un	0,0001	47,69	0,00		
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,0001	36,90	0,00		
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0022	18,00	0,04		
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0054	4,81	0,03		
10579 /ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,0001	26,89	0,00		
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0054	205,00	1,11		
12895 /SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0007	13,50	0,01		
02711 /SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* 1 / *100* kg, pneu com camara	un	0,0001	175,45	0,02		
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0018	193,04	0,35		
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0010	6,00	0,01		
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,0957	4,50	0,43		
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0002	18,58	0,00		
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0001	37,80	0,00		
07943 /ORSE	Disjuntor bipolar DR 25 A, dispositivo residual diferencial, tipo AC, 30mA	un	1,0000	278,50	278,50		
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0028	10,87	0,03		
12893 /SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0009	73,93	0,07		
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0002	20,11	0,00		
MÃO-DE-OBRA (111,51%)							
06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,6000	7,37	9,35		
02436 /SINAPI	Eletricista (horista)	h	0,6000	9,67	12,27		
SERVIÇOS DE TERCEIROS							
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,1222	5,00	0,61		
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0005	300,00	0,15		
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0054	12,54	0,07		
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	9,94	MATERIAL	282,34	CUSTO TOTAL	304,17
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,5100%)	11,07	SERV. TERCEIRO	0,82	BDI(23,5400 %)	71,60
							PREÇO TOTAL
							375,77
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA							
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR					UN	QTD
M 07943 /ORSE	Disjuntor bipolar DR 25 A, dispositivo residual diferencial, tipo AC, 30mA					un	1,0000

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

MUNICÍPIO DE CARIRAPRAÇA OLÍMPIO RABELO DE MORAIS CENTRO
CARIRA-SE CNPJ : 13.099.882/0001-36**CONSTRUÇÃO MERCADO MUNICIPAL DE CARIRA - SE****RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO**

Cod. Empreendimento : 00672

Ref : Janeiro/2026-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Disjuntor bipolar DR 25 A - Dispositivo residual diferencial, tipo AC, 30MA, ref.5SM1 312-OMB, Siemens ou similar			UNID
07996/ORSE				un
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA				
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente		h	0,6000
O 10552 /ORSE	Encargos Complementares - Eletricista		h	0,6000
P 02436 /SINAPI	Eletricista (horista)		h	0,6000
P 06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)		h	0,6000

CÓDIGO	Disjuntor bipolar tipo din, corrente nominal de 10a - fornecimento e instalação. af_07/2025							UNID		
93660 /SINAPI								un		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO	MATERIAL						UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
37372 /SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)						h	0,1418	1,39	0,20
01570 /SINAPI	Terminal a compressao em cobre estanhado para cabo 2,5 mm2, 1 furo e 1 compressao, para parafuso de fixacao m5						un	2,0000	0,90	1,80
43460 /SINAPI	Ferramentas - familia eletricista - horista (encargos complementares - coletado caixa)						h	0,1418	0,75	0,11
37373 /SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)						h	0,1418	0,11	0,02
43484 /SINAPI	Epi - familia eletricista - horista (encargos complementares - coletado caixa)						h	0,1418	1,20	0,17
37371 /SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)						h	0,1418	0,63	0,09
37370 /SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)						h	0,1418	2,96	0,42
34616 /SINAPI	Disjuntor termomagnetico para trilho din (iec), bipolar, 6 - 32 a MÃO-DE-OBRA (111,51%)						un	1,0000	48,68	48,68
00247 /SINAPI	Ajudante de eletricista (horista)						h	,07354457	7,53	1,17
02436 /SINAPI	Eletricista (horista)						h	,07354457	9,67	1,50
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	51,86	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,5100%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (23,5400 %)	12,21	64,07		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA										
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR								UN	QTD
M 01570 /SINAPI	Terminal a compressao em cobre estanhado para cabo 2,5 mm2, 1 furo e 1 compressao, para parafuso de fixacao m5								un	2,0000
M 34616 /SINAPI	Disjuntor termomagnetico para trilho din (iec), bipolar, 6 - 32 a								un	1,0000
O 88247 /SINAPI	Auxiliar de eletricista com encargos complementares								h	0,0709
O 88264 /SINAPI	Eletricista com encargos complementares								h	0,0709

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

CÓDIGO	Disjuntor bipolar tipo din, corrente nominal de 20a - fornecimento e instalação. af_07/2025							UNID	
93662/SINAPI								un	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MATERIAL					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
01571 /SINAPI	Terminal a compressao em cobre estanhado para cabo 4 mm2, 1 furo e 1 compressao, para parafuso de fixa cao m5					un	2,0000	1,17	2,34
34616 /SINAPI	Disjuntor termomagnetico para trilho din (iec), bipolar, 6 - 32 a					un	1,0000	48,68	48,68
37370 /SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)					h	0,1874	2,96	0,55
37371 /SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)					h	0,1874	0,63	0,12
37372 /SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)					h	0,1874	1,39	0,26
37373 /SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)					h	0,1874	0,11	0,02
43460 /SINAPI	Ferramentas - familia eletricista - horista (encargos complementares - coletado caixa)					h	0,1874	0,75	0,14
43484 /SINAPI	Epi - familia eletricista - horista (encargos complementares - coletado caixa)					h	0,1874	1,20	0,22
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)								
00247 /SINAPI	Ajudante de eletricista (horista)					h	,09719501	7,53	1,55
02436 /SINAPI	Eletricista (horista)					h	,09719501	9,67	1,99
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	53,57	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,5100%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (23,5400 %)	12,61	66,18	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR						UN	QTD
M	01571 /SINAPI	Terminal a compressao em cobre estanhado para cabo 4 mm2, 1 furo e 1 compressao, para parafuso de fixacao m5						un	2,0000
M	34616 /SINAPI	Disjuntor termomagnetico para trilho din (iec), bipolar, 6 - 32 a						un	1,0000
O	88247 /SINAPI	Auxiliar de eletricista com encargos complementares						h	0,0937
O	88264 /SINAPI	Eletricista com encargos complementares						h	0,0937

CÓDIGO	Disjuntor monopolar tipo din, corrente nominal de 10a - fornecimento e instalação. af_07/2025							UNID
93653/SINAPI								un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL	
43484 /SINAPI	Epi - familia eletricista - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,0708		1,20		0,09	
43460 /SINAPI	Ferramentas - familia eletricista - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,0708		0,75		0,05	
37371 /SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,0708		0,63		0,04	
37373 /SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,0708		0,11		0,01	
37370 /SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,0708		2,96		0,21	
34653 /SINAPI	Disjuntor termomagnetico para trilho din (iec), monopolar, 6 - 32 a	un	1,0000		8,49		8,49	

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

MUNICIPIO DE CARIRA
PRAÇA OLIMPIO RABELO DE MORAIS CENTRO
CARIRA-SE CNPJ : 13.099.882/0001-36

CONSTRUÇÃO MERCADO MUNICIPAL DE CARIRA - SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00672
Ref : Janeiro/2026-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Disjuntor monopolar tipo din, corrente nominal de 10a - fornecimento e instalação. af_07/2025							UNID	
93653/SINAPI								un	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MATERIAL					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
37372 /SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)					h	0,0708	1,39	0,10
01570 /SINAPI	Terminal a compressao em cobre estanhado para cabo 2,5 mm2, 1 furo e 1 compressao, para parafuso de fixacao m5					un	1,0000	0,90	0,90
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)								
02436 /SINAPI	Eletricista (horista)					h	,03672042	9,67	0,75
00247 /SINAPI	Ajudante de eletricista (horista)					h	,03672042	7,53	0,58
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL		10,79	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,5100%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (23,5400 %)		2,54	13,33
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR						UN	QTD
M	01570 /SINAPI	Terminal a compressao em cobre estanhado para cabo 2,5 mm2, 1 furo e 1 compressao, para parafuso de fixacao m5						un	1,0000
M	34653 /SINAPI	Disjuntor termomagnetico para trilho din (iec), monopolar, 6 - 32 a						un	1,0000
O	88247 /SINAPI	Auxiliar de eletricista com encargos complementares						h	0,0354
O	88264 /SINAPI	Eletricista com encargos complementares						h	0,0354

CÓDIGO	Disjuntor termo magnético tripolar de 450 a 600 A, 35kA	UNID			
11772/ORSE		un			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
12895 /SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0024	13,50	0,03
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0180	205,00	3,69
10579 /ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,0004	26,89	0,01
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0002	37,80	0,01
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0006	18,58	0,01
12893 /SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0030	73,93	0,22
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,3190	4,50	1,44
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0032	6,00	0,02
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0060	193,04	1,16
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0008	20,11	0,02
34738 /SINAPI	Disjuntor termomagnetico ajustavel, tripolar de 450 ate 600a, capacidade de interrupcao de 35ka	un	1,0000	4.000,27	4.000,27
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0180	4,81	0,09

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

CÓDIGO	Disjuntor termo magnético tripolar de 450 a 600 A, 35kA							UNID
11772/ORSE								un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL		
11240 /ORSE	Alicate com isolamento	un	0,0004	47,69		0,02		
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,0004	36,90		0,01		
02711 /SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	0,0004	175,45		0,07		
11242 /ORSE	Chave inglesa 12"	un	0,0002	44,00		0,01		
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0072	18,00		0,13		
11241 /ORSE	Alicate volt-amperimetro	un	0,0004	140,00		0,06		
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,4072	14,00		5,70		
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0092	10,87		0,10		
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)							
06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)	h	2,0000	7,37		31,18		
02436 /SINAPI	Eletricista (horista)	h	2,0000	9,67		40,91		
	SERVIÇOS DE TERCEIROS							
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0016	300,00		0,48		
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,4072	5,00		2,04		
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0180	12,54		0,23		
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	33,14	MATERIAL	3.831,25	CUSTO TOTAL	3.904,05	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,5100%)	36,91	SERV. TERCEIRO	2,75	BDI (23,5400 %)	919,01	4.823,06
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD					
M 34738 /SINAPI	Disjuntor termomagnetico ajustavel, tripolar de 450 ate 600a, capacidade de interrupcao de 35ka	un	1,0000					
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente	h	2,0000					
O 10552 /ORSE	Encargos Complementares - Eletricista	h	2,0000					
P 02436 /SINAPI	Eletricista (horista)	h	2,0000					
P 06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)	h	2,0000					

CÓDIGO	Disjuntor termomagnético bipolar 10 A, padrão DIN (linha branca)	UNID					
08484/ORSE		un					
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,0001	36,90			0,00

MUNICÍPIO DE CARIRA
PRAÇA OLÍMPIO RABELO DE MORAIS CENTRO
CARIRA-SE CNPJ : 13.099.882/0001-36

CONSTRUÇÃO MERCADO MUNICIPAL DE CARIRA - SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00672
Ref : Janeiro/2026-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Disjuntor termomagnetico bipolar 10 A, padrão DIN (linha branca)						UNID
08484/ORSE							un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0022	18,00		0,04	
11240 /ORSE	Alicate com isolamento	un	0,0001	47,69		0,00	
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0054	4,81		0,03	
10579 /ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,0001	26,89		0,00	
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0054	205,00		1,11	
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0001	37,80		0,00	
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0010	6,00		0,01	
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0028	10,87		0,03	
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0018	193,04		0,35	
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,0957	4,50		0,43	
03604 /ORSE	Disjuntor bipolar 10 A, padrão DIN (linha branca), curva B, corrente de interrupção 5KA, ref.: Siemens 5SX1 ou similar.	un	1,0000	26,05		26,05	
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0002	18,58		0,00	
12895 /SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0007	13,50		0,01	
11241 /ORSE	Alicate volt-amperimetro	un	0,0001	140,00		0,01	
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,1222	14,00		1,71	
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0002	20,11		0,00	
12893 /SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0009	73,93		0,07	
02711 /SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	0,0001	175,45		0,02	
11242 /ORSE	Chave inglesa 12"	un	0,0001	44,00		0,00	
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)						
02436 /SINAPI	Eletricista (horista)	h	0,6000	9,67		12,27	
06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,6000	7,37		9,35	
	SERVIÇOS DE TERCEIROS						
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0054	12,54		0,07	
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0005	300,00		0,15	
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,1222	5,00		0,61	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	9,94	MATERIAL	29,84	CUSTO TOTAL	51,67
EQUIPAMENTO		0,00	ENC.(111,5100%)	11,07	SERV. TERCEIRO	0,82	BDI (23,5400 %)
						12,16	63,83
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA							
*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR				UN	QTD
M	03604 /ORSE	Disjuntor bipolar 10 A, padrão DIN (linha branca), curva B, corrente de interrupção 5KA, ref.: Siemens 5SX1 ou similar.				un	1,0000

MUNICÍPIO DE CARIRAPRAÇA OLÍMPIO RABELO DE MORAIS CENTRO
CARIRA-SE CNPJ : 13.099.882/0001-36**CONSTRUÇÃO MERCADO MUNICIPAL DE CARIRA - SE****RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO**

Cod. Empreendimento : 00672

Ref : Janeiro/2026-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Disjuntor termomagnetico bipolar 10 A, padrão DIN (linha branca)	UNID
08484/ORSE		un
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente	h 0,6000
O 10552 /ORSE	Encargos Complementares - Eletricista	h 0,6000
P 02436 /SINAPI	Eletricista (horista)	h 0,6000
P 06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)	h 0,6000

CÓDIGO	Disjuntor termomagnetico bipolar 20 A, padrão DIN (Europeu - linha branca), curva B	UNID			
07743/ORSE		un			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
03684 /ORSE	Disjuntor bipolar 20 A, padrão DIN (linha branca), curva B, corrente de interrupção 5KA, ref.: Siemens 5SX1 ou similar.	un	1,0000	26,05	26,05
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0010	6,00	0,01
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,0957	4,50	0,43
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0054	4,81	0,03
10579 /ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,0001	26,89	0,00
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0018	193,04	0,35
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0054	205,00	1,11
12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0007	13,50	0,01
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0001	37,80	0,00
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0002	18,58	0,00
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0028	10,87	0,03
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,1222	14,00	1,71
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0002	20,11	0,00
12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0009	73,93	0,07
02711 /SINAPI	Carrinho de mao, em aço, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	0,0001	175,45	0,02
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0022	18,00	0,04
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,0001	36,90	0,00
11240 /ORSE	Alicate com isolamento	un	0,0001	47,69	0,00
11241 /ORSE	Alicate volt-amperimetro	un	0,0001	140,00	0,01
11242 /ORSE	Chave inglesa 12"	un	0,0001	44,00	0,00
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)				
02436 /SINAPI	Eletricista (horista)	h	0,6000	9,67	12,27
	Servente de obras (horista)	h	0,6000	7,37	9,35

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

CÓDIGO	Disjuntor termomagnetico bipolar 20 A, padrão DIN (Europeu - linha branca), curva B						UNID		
07743/ORSE							un		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (111,51%)					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
06111 /SINAPI	SERVIÇOS DE TERCEIROS								
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)					un	0,1222	5,00	0,61
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo					un	0,0054	12,54	0,07
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)					cj	0,0005	300,00	0,15
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	9,94	MATERIAL	29,84	CUSTO TOTAL		51,67	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,5100%)	11,07	SERV. TERCEIRO	0,82	BDI (23,5400 %)		12,16	63,83
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
M 03684 /ORSE	Disjuntor bipolar 20 A, padrão DIN (linha branca), curva B, corrente de interrupção 5KA, ref.: Siemens 5SX1 ou similar.							un	1,0000
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente							h	0,6000
O 10552 /ORSE	Encargos Complementares - Eletricista							h	0,6000
P 02436 /SINAPI	Eletricista (horista)							h	0,6000
P 06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)							h	0,6000

CÓDIGO	Disjuntor termomagnetico bipolar 25 A, padrão DIN (Europeu - linha branca), corrente 5KA	UNID			
07994/ORSE		un			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0001	37,80	0,00
03685 /ORSE	Disjuntor bipolar 25 A, padrão DIN (linha branca), curva B, corrente de interrupção 5KA, ref.: Siemens 5SX1 ou similar.	un	1,0000	26,05	26,05
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0002	18,58	0,00
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,0957	4,50	0,43
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0054	205,00	1,11
10579 /ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,0001	26,89	0,00
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0054	4,81	0,03
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0022	18,00	0,04
11240 /ORSE	Alicate com isolamento	un	0,0001	47,69	0,00
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,1222	14,00	1,71
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0010	6,00	0,01

MUNICÍPIO DE CARIRA
PRAÇA OLÍMPIO RABELO DE MORAIS CENTRO
CARIRA-SE CNPJ : 13.099.882/0001-36

CONSTRUÇÃO MERCADO MUNICIPAL DE CARIRA - SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00672

Ref : Janeiro/2026-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Disjuntor termomagnetico bipolar 25 A, padrão DIN (Europeu - linha branca), corrente 5KA							UNID				
07994/ORSE								un				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA												
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL					
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0018	193,04			0,35					
11241 /ORSE	Alicate volt-amperimetro	un	0,0001	140,00			0,01					
11242 /ORSE	Chave inglesa 12"	un	0,0001	44,00			0,00					
02711 /SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	0,0001	175,45			0,02					
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0028	10,87			0,03					
12893 /SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0009	73,93			0,07					
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0002	20,11			0,00					
12895 /SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0007	13,50			0,01					
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,0001	36,90			0,00					
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)											
06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,6000	7,37			9,35					
02436 /SINAPI	Eletricista (horista)	h	0,6000	9,67			12,27					
	SERVIÇOS DE TERCEIROS											
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,1222	5,00			0,61					
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0054	12,54			0,07					
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0005	300,00			0,15					
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		9,94	MATERIAL		29,84	CUSTO TOTAL	51,67	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO		0,00		ENC. (111,5100%)	11,07	SERV. TERCEIRO		0,82	BDI (23,5400 %)	12,16	63,83	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA												
*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR								UN	QTD	
M	03685 /ORSE	Disjuntor bipolar 25 A, padrão DIN (linha branca), curva B, corrente de interrupção 5KA, ref.: Siemens 5SX1 ou similar.								un	1,0000	
O	10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente								h	0,6000	
O	10552 /ORSE	Encargos Complementares - Eletricista								h	0,6000	
P	02436 /SINAPI	Eletricista (horista)								h	0,6000	
P	06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)								h	0,6000	

CÓDIGO	Disjuntor termomagnético monopolar 10 A, padrão DIN (linha branca) curva de disparo B, corrente de interrupção 5KA, ref.: Siemens 5 SX1 ou similar.	UNID					
08633/ORSE		un					
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL

CÓDIGO	Disjuntor termomagnetico monopolar 10 A, padrão DIN (linha branca) curva de disparo B, corrente de interrupção 5KA, ref.: Siemens 5 SX1 ou similar.						UNID
08633/ORSE							un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL
11241 /ORSE	Alicate volt-amperimetro	un	0,0001	140,00			0,01
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0011	18,00			0,02
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,0001	36,90			0,00
11240 /ORSE	Alicate com isolamento	un	0,0001	47,69			0,00
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0001	20,11			0,00
11242 /ORSE	Chave inglesa 12"	un	0,0000	44,00			0,00
12895 /SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0004	13,50			0,01
12893 /SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0004	73,93			0,03
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0014	10,87			0,02
02711 /SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	0,0001	175,45			0,02
03599 /ORSE	Disjuntor monopolar 10 A, padrão DIN (linha branca), curva de disparo B, corrente de interrupção 5KA, ref.: Siemens 5 SX1 ou similar.	un	1,0000	18,50			18,50
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,0611	14,00			0,86
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0009	193,04			0,17
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0005	6,00			0,00
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,0478	4,50			0,22
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0027	4,81			0,01
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0001	18,58			0,00
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0000	37,80			0,00
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0027	205,00			0,55
10579 /ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,0001	26,89			0,00
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)						
02436 /SINAPI	Eletricista (horista)	h	0,3000	9,67			6,14
06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,3000	7,37			4,68
	SERVIÇOS DE TERCEIROS						
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0002	300,00			0,06
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,0611	5,00			0,31
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0027	12,54			0,03
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	4,97	MATERIAL	20,39	CUSTO TOTAL	31,31
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,5100%)	5,54	SERV. TERCEIRO	0,41	BDI (23,5400 %)	7,37
				PREÇO TOTAL 38,68			
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA							
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR					UN	QTD
M 03599 /ORSE	Disjuntor monopolar 10 A, padrão DIN (linha branca), curva de disparo B, corrente de interrupção 5KA, ref.: Siemens 5 S					un	1,0000

MUNICÍPIO DE CARIRAPRAÇA OLÍMPIO RABELO DE MORAIS CENTRO
CARIRA-SE CNPJ : 13.099.882/0001-36**CONSTRUÇÃO MERCADO MUNICIPAL DE CARIRA - SE****RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO**

Cod. Empreendimento : 00672

Ref : Janeiro/2026-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Disjuntor termomagnetico monopolar 10 A, padrão DIN (linha branca) curva de disparo B, corrente de interrupção 5KA, ref.: Siemens	UNID
08633/ORSE	5 SX1 ou similar.	un
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente	h 0,3000
O 10552 /ORSE	Encargos Complementares - Eletricista	h 0,3000
P 02436 /SINAPI	Eletricista (horista)	h 0,3000
P 06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)	h 0,3000

CÓDIGO	Disjuntor termomagnetico monopolar 16 A, padrão DIN (linha branca) curva de disparo B, corrente de interrupção 5KA, ref.: Siemens 5 SX1 ou similar.	UNID				
08635/ORSE		un				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL
12895 /SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0004	13,50		0,01
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0011	18,00		0,02
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,0001	36,90		0,00
11240 /ORSE	Alicate com isolamento	un	0,0001	47,69		0,00
12893 /SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0004	73,93		0,03
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0001	20,11		0,00
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0014	10,87		0,02
02711 /SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	0,0001	175,45		0,02
11241 /ORSE	Alicate volt-amperimetro	un	0,0001	140,00		0,01
11242 /ORSE	Chave inglesa 12"	un	0,0000	44,00		0,00
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,0611	14,00		0,86
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0027	4,81		0,01
10579 /ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,0001	26,89		0,00
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0027	205,00		0,55
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0000	37,80		0,00
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0001	18,58		0,00
03674 /ORSE	Disjuntor monopolar 16 A, padrão DIN (linha branca), curva de disparo B, corrente de interrupção 5KA, ref.: Siemens 5 SX1 ou similar.	un	1,0000	6,00		6,00
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,0478	4,50		0,22
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0005	6,00		0,00
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0009	193,04		0,17
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)					
02436 /SINAPI	Eletricista (horista)	h	0,3000	9,67		6,14
	Servente de obras (horista)	h	0,3000	7,37		4,68

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

CÓDIGO	Disjuntor termomagnetico monopolar 16 A, padrão DIN (linha branca) curva de disparo B, corrente de interrupção 5KA, ref.: Siemens 5 SX1 ou similar.						UNID		
08635/ORSE							un		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (111,51%)					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
06111 /SINAPI	SERVIÇOS DE TERCEIROS								
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)					un	0,0611	5,00	0,31
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)					cj	0,0002	300,00	0,06
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo					un	0,0027	12,54	0,03
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	4,97	MATERIAL	7,88	CUSTO TOTAL		18,80	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,5100%)	5,54	SERV. TERCEIRO	0,41	BDI (23,5400 %)		4,43	23,23
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
M 03674 /ORSE	Disjuntor monopolar 16 A, padrão DIN (linha branca), curva de disparo B, corrente de interrupção 5KA, ref.: Siemens 5 S							un	1,0000
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente							h	0,3000
O 10552 /ORSE	Encargos Complementares - Eletricista							h	0,3000
P 02436 /SINAPI	Eletricista (horista)							h	0,3000
P 06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)							h	0,3000

CÓDIGO	Disjuntor termomagnetico monopolar 20 A, padrão DIN (Europeu - linha branca), curva C, corrente 5KA	UNID			
08417/ORSE		un			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
02711 /SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	0,0001	175,45	0,02
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,0001	36,90	0,00
11240 /ORSE	Alicate com isolamento	un	0,0001	47,69	0,00
11241 /ORSE	Alicate volt-amperimetro	un	0,0001	140,00	0,01
11242 /ORSE	Chave inglesa 12"	un	0,0000	44,00	0,00
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0011	18,00	0,02
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0014	10,87	0,02
12893 /SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0004	73,93	0,03
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0001	20,11	0,00
12895 /SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0004	13,50	0,01
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,0478	4,50	0,22
	Disjuntor monopolar 20 A, padrão DIN (linha branca), curva de disparo C, corrente de interrupção 5KA,	un	1,0000	8,25	8,25

MUNICÍPIO DE CARIRA

PRAÇA OLÍMPIO RABELO DE MORAIS CENTRO
CARIRA-SE CNPJ : 13.099.882/0001-36

CONSTRUÇÃO MERCADO MUNICIPAL DE CARIRA - SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00672

Ref : Janeiro/2026-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Disjuntor termomagnetico monopolar 20 A, padrão DIN (Europeu - linha branca), curva C, corrente 5KA							UNID				
08417/ORSE								un				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA												
CÓDIGO	MATERIAL						UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL
03678 /ORSE	ref.: Siemens 5 SX1 ou similar.											
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"						un	0,0001	18,58			0,00
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)						un	0,0611	14,00			0,86
10579 /ORSE	Chave de fenda chata 30 cm						un	0,0001	26,89			0,00
10596 /ORSE	Protetor auricular						un	0,0027	4,81			0,01
10492 /ORSE	Cesta Básica						un	0,0027	205,00			0,55
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo						un	0,0000	37,80			0,00
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta						un	0,0009	193,04			0,17
01651 /ORSE	Óculos branco proteção						pr	0,0005	6,00			0,00
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)											
02436 /SINAPI	Eletricista (horista)						h	0,3000	9,67			6,14
06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)						h	0,3000	7,37			4,68
	SERVIÇOS DE TERCEIROS											
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo						un	0,0027	12,54			0,03
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)						cj	0,0002	300,00			0,06
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)						un	0,0611	5,00			0,31
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	4,97	MATERIAL	10,14	CUSTO TOTAL	21,06	PREÇO TOTAL				
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,5100%)	5,54	SERV. TERCEIRO	0,41	BDI (23,5400 %)	4,96	26,02				
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA												
*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR								UN	QTD	
M	03678 /ORSE	Disjuntor monopolar 20 A, padrão DIN (linha branca), curva de disparo C, corrente de interrupção 5KA, ref.: Siemens 5 S								un	1,0000	
O	10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente								h	0,3000	
O	10552 /ORSE	Encargos Complementares - Eletricista								h	0,3000	
P	02436 /SINAPI	Eletricista (horista)								h	0,3000	
P	06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)								h	0,3000	

CÓDIGO	Disjuntor termomagnetico tripolar 25 A, padrão DIN (Europeu - linha branca)	UNID					
09723/ORSE		un					
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

MUNICIPIO DE CARIRA

PRAÇA OLIMPIO RABELO DE MORAIS CENTRO
CARIRA-SE CNPJ : 13.099.882/0001-36

CONSTRUÇÃO MERCADO MUNICIPAL DE CARIRA - SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00672

Ref : Janeiro/2026-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Disjuntor termomagnetico tripolar 25 A, padrão DIN (Europeu - linha branca)						UNID	
09723/ORSE							un	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL	
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0001	37,80		0,00		
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0090	205,00		1,84		
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0003	18,58		0,01		
03696 /ORSE	Disjuntor tripolar 25 A, padrão DIN (linha branca), curva de disparo C, corrente de interrupção 5KA , ref.: Siemens 5SXl ou similar.	un	1,0000	81,95		81,95		
10579 /ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,0002	26,89		0,01		
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0090	4,81		0,04		
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0036	18,00		0,06		
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,0002	36,90		0,01		
12895 /SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0012	13,50		0,02		
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,2036	14,00		2,85		
11241 /ORSE	Alicate volt-amperimetro	un	0,0002	140,00		0,03		
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0004	20,11		0,01		
12893 /SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0015	73,93		0,11		
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0046	10,87		0,05		
02711 /SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	0,0002	175,45		0,04		
11240 /ORSE	Alicate com isolamento	un	0,0002	47,69		0,01		
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,1595	4,50		0,72		
11242 /ORSE	Chave inglesa 12"	un	0,0001	44,00		0,00		
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0030	193,04		0,58		
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0016	6,00		0,01		
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)							
02436 /SINAPI	Eletricista (horista)	h	1,0000	9,67		20,45		
06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)	h	1,0000	7,37		15,59		
	SERVIÇOS DE TERCEIROS							
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0008	300,00		0,24		
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,2036	5,00		1,02		
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0090	12,54		0,11		
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	16,57	MATERIAL	88,35	CUSTO TOTAL	124,74	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,5100%)	18,45	SERV. TERCEIRO	1,37	BDI (23,5400 %)	29,36	
				PREÇO TOTAL				154,10
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR					UN	QTD	
M 03696 /ORSE	Disjuntor tripolar 25 A, padrão DIN (linha branca), curva de disparo C, corrente de interrupção 5KA, ref.: Siemens 5					un	1,0000	

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

MUNICÍPIO DE CARIRAPRAÇA OLÍMPIO RABELO DE MORAIS CENTRO
CARIRA-SE CNPJ : 13.099.882/0001-36**CONSTRUÇÃO MERCADO MUNICIPAL DE CARIRA - SE****RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO**

Cod. Empreendimento : 00672

Ref : Janeiro/2026-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Disjuntor termomagnetico tripolar 25 A, padrão DIN (Europeu - linha branca)	UNID
09723/ORSE		un
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente	h 1,0000
O 10552 /ORSE	Encargos Complementares - Eletricista	h 1,0000
P 02436 /SINAPI	Eletricista (horista)	h 1,0000
P 06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)	h 1,0000

CÓDIGO	Disjuntor termomagnetico tripolar 32 A, padrão DIN (Europeu - linha branca), curva C	UNID			
00451/ORSE		un			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,1595	4,50	0,72
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0046	10,87	0,05
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,0002	36,90	0,01
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0016	6,00	0,01
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0001	37,80	0,00
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0030	193,04	0,58
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0003	18,58	0,01
03697 /ORSE	Disjuntor tripolar 32 A, padrão DIN (linha branca), curva de disparo C, corrente de interrupção 5KA , ref.: Siemens 5SX1 ou similar.	un	1,0000	65,00	65,00
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,2036	14,00	2,85
10579 /ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,0002	26,89	0,01
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0090	4,81	0,04
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0036	18,00	0,06
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0090	205,00	1,84
12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0015	73,93	0,11
11241 /ORSE	Alicate volt-ampermetro	un	0,0002	140,00	0,03
11242 /ORSE	Chave inglesa 12"	un	0,0001	44,00	0,00
12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0012	13,50	0,02
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0004	20,11	0,01
11240 /ORSE	Alicate com isolamento	un	0,0002	47,69	0,01
02711 /SINAPI	Carrinho de mao, em aço, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	0,0002	175,45	0,04
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)				
02436 /SINAPI	Eletricista (horista)	h	1,0000	9,67	20,45
	Servente de obras (horista)	h	1,0000	7,37	15,59

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

CÓDIGO	Disjuntor termomagnetico tripolar 32 A, padrão DIN (Europeu - linha branca), curva C							UNID	
00451/ORSE								un	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (111,51%)					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
06111 /SINAPI	SERVIÇOS DE TERCEIROS								
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo					un	0,0090	12,54	0,11
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)					cj	0,0008	300,00	0,24
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)					un	0,2036	5,00	1,02
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	16,57	MATERIAL	71,40	CUSTO TOTAL		107,79	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,5100%)	18,45	SERV. TERCEIRO	1,37	BDI (23,5400 %)		25,37	133,16
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
M 03697 /ORSE	Disjuntor tripolar 32 A, padrão DIN (linha branca), curva de disparo C, corrente de interrupção 5KA, ref.: Siemens 5							un	1,0000
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente							h	1,0000
O 10552 /ORSE	Encargos Complementares - Eletricista							h	1,0000
P 02436 /SINAPI	Eletricista (horista)							h	1,0000
P 06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)							h	1,0000

CÓDIGO	Disjuntor termomagnetico tripolar 50 A, padrão DIN (Europeu - linha branca), curva C, corrente 5KA	UNID			
08419/ORSE		un			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0046	10,87	0,05
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0004	20,11	0,01
12893 /SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0015	73,93	0,11
12895 /SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0012	13,50	0,02
11242 /ORSE	Chave inglesa 12"	un	0,0001	44,00	0,00
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0090	205,00	1,84
02711 /SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	0,0002	175,45	0,04
11241 /ORSE	Alicate volt-amperimetro	un	0,0002	140,00	0,03
11240 /ORSE	Alicate com isolamento	un	0,0002	47,69	0,01
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,0002	36,90	0,01
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0036	18,00	0,06
	Protetor auricular	un	0,0090	4,81	0,04

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

CÓDIGO	Disjuntor termomagnetico tripolar 50 A, padrão DIN (Europeu - linha branca), curva C, corrente 5KA							UNID		
08419/ORSE								un		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO	MATERIAL						UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
10596 /ORSE										
10579 /ORSE	Chave de fenda chata 30 cm						un	0,0002	26,89	0,01
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)						un	0,2036	14,00	2,85
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo						un	0,0001	37,80	0,00
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"						un	0,0003	18,58	0,01
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta						un	0,0030	193,04	0,58
03699 /ORSE	Disjuntor tripolar 50 A, padrão DIN (linha branca), curva de disparo C, corrente de interrupção 5KA , ref.: Siemens 5SX1 ou similar.						un	1,0000	59,65	59,65
02378 /ORSE	Vale transporte						un	0,1595	4,50	0,72
01651 /ORSE	Óculos branco proteção						pr	0,0016	6,00	0,01
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)									
02436 /SINAPI	Eletricista (horista)						h	1,0000	9,67	20,45
06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)						h	1,0000	7,37	15,59
	SERVIÇOS DE TERCEIROS									
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)						cj	0,0008	300,00	0,24
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)						un	0,2036	5,00	1,02
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo						un	0,0090	12,54	0,11
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	16,57	MATERIAL	63,33	CUSTO TOTAL	99,72	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,5100%)	18,45	SERV. TERCEIRO	1,37	BDI (23,5400 %)	23,47	123,19		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA										
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR								UN	QTD
M 03699 /ORSE	Disjuntor tripolar 50 A, padrão DIN (linha branca), curva de disparo C, corrente de interrupção 5KA, ref.: Siemens 5								un	1,0000
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente								h	1,0000
O 10552 /ORSE	Encargos Complementares - Eletricista								h	1,0000
P 02436 /SINAPI	Eletricista (horista)								h	1,0000
P 06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)								h	1,0000

CÓDIGO	Disjuntor termomagnetico tripolar 63 A, padrão DIN (Europeu - linha branca), curva C	UNID			
00452/ORSE		un			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL

CÓDIGO	Disjuntor termomagnetico tripolar 63 A, padrão DIN (Europeu - linha branca), curva C						UNID
00452/ORSE							un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0001	37,80			0,00
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0090	205,00			1,84
10579 /ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,0002	26,89			0,01
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0003	18,58			0,01
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0090	4,81			0,04
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0036	18,00			0,06
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,0002	36,90			0,01
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,1595	4,50			0,72
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0016	6,00			0,01
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0030	193,04			0,58
00828 /ORSE	Disjuntor tripolar 63 A, padrão DIN (linha branca), curva de disparo C, corrente de interrupção 5KA , ref.: Siemens 5SXl ou similar.	un	1,0000	71,24			71,24
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,2036	14,00			2,85
12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0012	13,50			0,02
11242 /ORSE	Chave inglesa 12"	un	0,0001	44,00			0,00
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0004	20,11			0,01
11240 /ORSE	Alicate com isolamento	un	0,0002	47,69			0,01
11241 /ORSE	Alicate volt-amperimetro	un	0,0002	140,00			0,03
12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0015	73,93			0,11
02711 /SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	0,0002	175,45			0,04
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0046	10,87			0,05
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)						
02436 /SINAPI	Eletricista (horista)	h	1,0000	9,67			20,45
06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)	h	1,0000	7,37			15,59
	SERVIÇOS DE TERCEIROS						
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,2036	5,00			1,02
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0008	300,00			0,24
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0090	12,54			0,11
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	16,57	MATERIAL	74,40	CUSTO TOTAL	110,79
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,5100%)	18,45	SERV. TERCEIRO	1,37	BDI (23,5400 %)	26,08
							136,87
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA							
*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR				UN	QTD
M	00828 /ORSE	Disjuntor tripolar 63 A, padrão DIN (linha branca), curva de disparo C, corrente de interrupção 5KA, ref.: Siemens 5				un	1,0000

MUNICÍPIO DE CARIRAPRAÇA OLÍMPIO RABELO DE MORAIS CENTRO
CARIRA-SE CNPJ : 13.099.882/0001-36**CONSTRUÇÃO MERCADO MUNICIPAL DE CARIRA - SE****RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO**

Cod. Empreendimento : 00672

Ref : Janeiro/2026-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Disjuntor termomagnetico tripolar 63 A, padrão DIN (Europeu - linha branca), curva C	UNID
00452/ORSE		un
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente	h 1,0000
O 10552 /ORSE	Encargos Complementares - Eletricista	h 1,0000
P 02436 /SINAPI	Eletricista (horista)	h 1,0000
P 06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)	h 1,0000

CÓDIGO	Disjuntor termomagnetico tripolar 100 A, padrão DIN (Europeu - linha branca), 10KA					UNID
08490/ORSE						un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0180	205,00	3,69	
11240 /ORSE	Alicate com isolamento	un	0,0004	47,69	0,02	
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,0004	36,90	0,01	
12895 /SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0024	13,50	0,03	
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0072	18,00	0,13	
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0180	4,81	0,09	
10579 /ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,0004	26,89	0,01	
11241 /ORSE	Alicate volt-amperimetro	un	0,0004	140,00	0,06	
08830 /ORSE	Disjuntor tripolar 100 A, padrão DIN (linha branca), corrente de interrupção 10KA, ref.:Moeller ou similar.	un	1,0000	454,75	454,75	
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0002	37,80	0,01	
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0006	18,58	0,01	
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,3190	4,50	1,44	
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0032	6,00	0,02	
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0060	193,04	1,16	
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,4072	14,00	5,70	
11242 /ORSE	Chave inglesa 12"	un	0,0002	44,00	0,01	
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0008	20,11	0,02	
02711 /SINAPI	Carrinho de mao, em aço, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	0,0004	175,45	0,07	
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0092	10,87	0,10	
12893 /SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0030	73,93	0,22	
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)					
02436 /SINAPI	Eletricista (horista)	h	2,0000	9,67	40,91	
	Servente de obras (horista)	h	2,0000	7,37	31,18	

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

CÓDIGO	Disjuntor termomagnetico tripolar 100 A, padrão DIN (Europeu - linha branca), 10KA							UNID		
08490/ORSE								un		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (111,51%)						UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
06111 /SINAPI	SERVIÇOS DE TERCEIROS									
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo						un	0,0180	12,54	0,23
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)						cj	0,0016	300,00	0,48
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)						un	0,4072	5,00	2,04
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	33,14	MATERIAL	466,62	CUSTO TOTAL	539,42	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,5100%)	36,91	SERV. TERCEIRO	2,75	BDI (23,5400 %)	126,98	666,40		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA										
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR								UN	QTD
M 08830 /ORSE	Disjuntor tripolar 100 A, padrão DIN (linha branca), corrente de interrupção 10KA, ref.:Moeller ou similar.								un	1,0000
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente								h	2,0000
O 10552 /ORSE	Encargos Complementares - Eletricista								h	2,0000
P 02436 /SINAPI	Eletricista (horista)								h	2,0000
P 06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)								h	2,0000

CÓDIGO	Disjuntor termomagnético tripolar 40 A com caixa moldada 10 kA	UNID			
11383/ORSE		un			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,12216	14,00	1,71
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0018	193,04	0,35
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0054	4,81	0,03
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,00096	6,00	0,01
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,00216	18,00	0,04
10579 /ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,00012	26,89	0,00
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,00006	37,80	0,00
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0054	205,00	1,11
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,00018	18,58	0,00
02711 /SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* 1 / *100* kg, pneu com camara	un	0,00012	175,45	0,02
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,00012	36,90	0,00
	Alicate com isolamento	un	0,00012	47,69	0,01

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

CÓDIGO	Disjuntor termomagnético tripolar 40 A com caixa moldada 10 kA							UNID
11383/ORSE								un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL	
11240 /ORSE								
11241 /ORSE	Alicate volt-amperimetro	un	0,00012		140,00		0,02	
11242 /ORSE	Chave inglesa 12"	un	0,00006		44,00		0,00	
12239 /ORSE	Disjuntor termomagnético tripolar 40 A com caixa moldada 10 kA	un	1,0000		246,50		246,50	
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,00276		10,87		0,03	
12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0009		73,93		0,07	
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,0957		4,50		0,43	
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,00024		20,11		0,00	
12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,00072		13,50		0,01	
MÃO-DE-OBRA (111,51%)								
06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,6000		7,37		9,35	
02436 /SINAPI	Eletricista (horista)	h	0,6000		9,67		12,27	
SERVIÇOS DE TERCEIROS								
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,00048		300,00		0,14	
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,12216		5,00		0,61	
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0054		12,54		0,07	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		9,94	MATERIAL	227,32	CUSTO TOTAL	249,15
EQUIPAMENTO		0,00	ENC. (111,5100%)	11,07	SERV. TERCEIRO	0,82	BDI (23,5400 %)	58,65
							PREÇO TOTAL	307,80
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR						UN	QTD
M 12239 /ORSE	Disjuntor termomagnético tripolar 40 A com caixa moldada 10 kA						un	1,0000
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente						h	0,6000
O 10552 /ORSE	Encargos Complementares - Eletricista						h	0,6000
P 02436 /SINAPI	Eletricista (horista)						h	0,6000
P 06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)						h	0,6000

CÓDIGO	Disjuntor termomagnético tripolar 400 A, padrão DIN (Europeu - linha branca), 65KA	UNID					
07600/ORSE		un					
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL

MUNICÍPIO DE CARIRA
PRAÇA OLÍMPIO RABELO DE MORAIS CENTRO
CARIRA-SE CNPJ : 13.099.882/0001-36

CONSTRUÇÃO MERCADO MUNICIPAL DE CARIRA - SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00672

Ref : Janeiro/2026-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Disjuntor termomagnetico tripolar 400 A, padrão DIN (Europeu - linha branca), 65KA						UNID
07600/ORSE							un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL
10579 /ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,0004	26,89		0,01	
02711 /SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	0,0004	175,45		0,07	
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,4072	14,00		5,70	
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0060	193,04		1,16	
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0032	6,00		0,02	
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,3190	4,50		1,44	
03716 /ORSE	Disjuntor tripolar 400 A, padrão DIN (linha branca), corrente de interrupção 65KA, ref.: Siemens JFC3 M ou Similar	un	1,0000	1.677,89		1.677,89	
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0006	18,58		0,01	
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0002	37,80		0,01	
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0180	205,00		3,69	
12895 /SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0024	13,50		0,03	
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0180	4,81		0,09	
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0092	10,87		0,10	
12893 /SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0030	73,93		0,22	
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0008	20,11		0,02	
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0072	18,00		0,13	
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,0004	36,90		0,01	
11240 /ORSE	Alicate com isolamento	un	0,0004	47,69		0,02	
11241 /ORSE	Alicate volt-amperimetro	un	0,0004	140,00		0,06	
11242 /ORSE	Chave inglesa 12"	un	0,0002	44,00		0,01	
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)						
06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)	h	2,0000	7,37		31,18	
02436 /SINAPI	Eletricista (horista)	h	2,0000	9,67		40,91	
	SERVIÇOS DE TERCEIROS						
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,4072	5,00		2,04	
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0180	12,54		0,23	
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0016	300,00		0,48	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	33,14	MATERIAL	1.687,22	CUSTO TOTAL	1.760,02
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,5100%)	36,91	SERV. TERCEIRO	2,75	BDI (23,5400 %)	414,31
							2.174,33
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA							
*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR				UN	QTD
M	03716 /ORSE	Disjuntor tripolar 400 A, padrão DIN (linha branca), corrente de interrupção 65KA, ref.: Siemens JFC3M ou Similar				un	1,0000

MUNICÍPIO DE CARIRAPRAÇA OLÍMPIO RABELO DE MORAIS CENTRO
CARIRA-SE CNPJ : 13.099.882/0001-36**CONSTRUÇÃO MERCADO MUNICIPAL DE CARIRA - SE****RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO**

Cod. Empreendimento : 00672

Ref : Janeiro/2026-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Disjuntor termomagnetico tripolar 400 A, padrão DIN (Europeu - linha branca), 65KA			UNID
07600/ORSE				un
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA				
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente		h	2,0000
O 10552 /ORSE	Encargos Complementares - Eletricista		h	2,0000
P 02436 /SINAPI	Eletricista (horista)		h	2,0000
P 06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)		h	2,0000

CÓDIGO	Disjuntor termomagnetico tripolar 600 A, padrão DIN (Europeu - linha branca), 65KA				UNID
07876/ORSE					un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0276	10,87	0,30
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0540	4,81	0,26
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0096	6,00	0,06
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0024	18,58	0,04
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0008	37,80	0,03
12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0072	13,50	0,10
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0024	20,11	0,05
03442 /ORSE	Disjuntor tripolar 600 A, padrão DIN (linha branca), corrente de interrupção 65KA, ref.: Siemens LFC3 M ou similar	un	1,0000	2.101,36	2.101,36
02378 /ORSE	Vale transporte	un	1,0144	4,50	4,56
12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0092	73,93	0,68
11242 /ORSE	Chave inglesa 12"	un	0,0004	44,00	0,02
10579 /ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,0008	26,89	0,02
02711 /SINAPI	Carrinho de mao, em aço, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	0,0016	175,45	0,28
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0216	18,00	0,39
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0540	205,00	11,07
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,0016	36,90	0,06
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0180	193,04	3,47
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	1,2216	14,00	17,10
11240 /ORSE	Alicate com isolamento	un	0,0008	47,69	0,04
11241 /ORSE	Alicate volt-amperimetro	un	0,0008	140,00	0,11
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)				
06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)	h	8,0000	7,37	124,71
	Eletricista (horista)	h	4,0000	9,67	81,81

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

CÓDIGO	Disjuntor termomagnetico tripolar 600 A, padrão DIN (Europeu - linha branca), 65KA						UNID		
07876/ORSE							un		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (111,51%)					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
02436 /SINAPI	SERVIÇOS DE TERCEIROS								
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)					un	1,2216	5,00	6,11
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)					cj	0,0048	300,00	1,44
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo					un	0,0540	12,54	0,68
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	93,88	MATERIAL	2.135,69	CUSTO TOTAL	2.342,34	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,5100%)	104,54	SERV. TERCEIRO	8,23	BDI (23,5400 %)	551,39	2.893,73	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
M 03442 /ORSE	Disjuntor tripolar 600 A, padrão DIN (linha branca), corrente de interrupção 65KA, ref.: Siemens LFC3M ou similar							un	1,0000
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente							h	8,0000
O 10552 /ORSE	Encargos Complementares - Eletricista							h	4,0000
P 02436 /SINAPI	Eletricista (horista)							h	4,0000
P 06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)							h	8,0000

CÓDIGO	Disjuntor tetrapolar tipo dr, corrente nominal de 25a - fornecimento e instalação. af_07/2025	UNID			
93676/SINAPI		un			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
39455 /SINAPI	Dispositivo dr, 4 polos, sensibilidade de 30 ma, corrente de 25 a, tipo ac	un	1,0000	149,00	149,00
43460 /SINAPI	Ferramentas - familia eletricista - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,5118	0,75	0,38
43484 /SINAPI	Epi - familia eletricista - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,5118	1,20	0,61
37372 /SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,5118	1,39	0,71
37371 /SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,5118	0,63	0,32
37370 /SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,5118	2,96	1,51
37373 /SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,5118	0,11	0,06
01571 /SINAPI	Terminal a compressao em cobre estanhado para cabo 4 mm2, 1 furo e 1 compressao, para parafuso de fixa cao m5 MÃO-DE-OBRA (111,51%)	un	4,0000	1,17	4,68
00247 /SINAPI	Ajudante de eletricista (horista)	h	,26544507	7,53	4,23
02436 /SINAPI	Eletricista (horista)	h	,26544507	9,67	5,43

CÓDIGO	Disjuntor tetrapolar tipo dr, corrente nominal de 25a - fornecimento e instalação. af_07/2025							UNID	
93676/SINAPI								un	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	159,89	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,5100%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (23,5400 %)	37,64	197,53	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
M 01571 /SINAPI	Terminal a compressao em cobre estanhado para cabo 4 mm2, 1 furo e 1 compressao, para parafuso de fixacao m5							un	4,0000
M 39455 /SINAPI	Dispositivo dr, 4 polos, sensibilidade de 30 ma, corrente de 25 a, tipo ac							un	1,0000
O 88247 /SINAPI	Auxiliar de eletricista com encargos complementares							h	0,2559
O 88264 /SINAPI	Eletricista com encargos complementares							h	0,2559

CÓDIGO	Disjuntor tripolar 50 A, padrão DIN (linha branca), curva de disparo C, corrente de interrupção 10KA, ref.: Siemens 5SX1 ou similar.				UNID
12454/ORSE					un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
11242 /ORSE	Chave inglesa 12"	un	0,00009	44,00	0,00
13281 /ORSE	Disjuntor tripolar 50 A, padrão DIN (linha branca), curva de disparo C, corrente de interrupção 10K A, ref.: Siemens 5SX1 ou similar.	un	1,0000	197,00	197,00
02711 /SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* 1 / *100* kg, pneu com camara	un	0,00018	175,45	0,03
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,00414	10,87	0,04
12893 /SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,00135	73,93	0,10
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0081	205,00	1,66
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,00027	18,58	0,01
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0081	4,81	0,04
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,14355	4,50	0,65
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,00009	37,80	0,00
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,00144	6,00	0,01
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0027	193,04	0,52
10579 /ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,00018	26,89	0,00
11241 /ORSE	Alicate volt-amperimetro	un	0,00018	140,00	0,03
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,18324	14,00	2,57
12895 /SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,00108	13,50	0,01
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,00324	18,00	0,06
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,00018	36,90	0,01

MUNICIPIO DE CARIRA
PRAÇA OLIMPIO RABELO DE MORAIS CENTRO
CARIRA-SE CNPJ : 13.099.882/0001-36

CONSTRUÇÃO MERCADO MUNICIPAL DE CARIRA - SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO
Cod. Empreendimento : 00672
Ref : Janeiro/2026-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Disjuntor tripolar 50 A, padrão DIN (linha branca), curva de disparo C, corrente de interrupção 10KA, ref.: Siemens 5SX1 ou similar.							UNID				
12454/ORSE								un				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA												
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL					
11240 /ORSE	Alicate com isolamento	un	0,00018		47,69		0,01					
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,00036		20,11		0,01					
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)											
06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,9000		7,37		14,03					
02436 /SINAPI	Eletricista (horista)	h	0,9000		9,67		18,41					
	SERVIÇOS DE TERCEIROS											
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,18324		5,00		0,92					
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0081		12,54		0,10					
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,00072		300,00		0,22					
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		14,91	MATERIAL		202,76	CUSTO TOTAL	235,52	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO		0,00		ENC.(111,5100%)	16,61	SERV. TERCEIRO		1,24	BDI (23,5400 %)	55,44	290,96	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA												
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR									UN	QTD	
M 13281 /ORSE	Disjuntor tripolar 50 A, padrão DIN (linha branca), curva de disparo C, corrente de interrupção 10KA, ref.: Siemens									un	1,0000	
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente									h	0,9000	
O 10552 /ORSE	Encargos Complementares - Eletricista									h	0,9000	
P 02436 /SINAPI	Eletricista (horista)									h	0,9000	
P 06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)									h	0,9000	

CÓDIGO	Dispenser para sabonete líquido	UNID					
04286/ORSE		un					
COMPOSIÇÃO ANALÍITICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL
11255 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1"	un	0,0001		49,00		0,00
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0003		18,00		0,01
11253 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1/2"	un	0,0002		34,80		0,01
11254 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 3/4"	un	0,0001		27,49		0,00
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0007		4,81		0,00
11256 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/2"	un	0,0001		92,70		0,01
11257 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/4"	un	0,0001		32,30		0,00

CÓDIGO	Dispenser para sabonete líquido						UNID
04286/ORSE							un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0003	10,87		0,00	
12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0001	73,93		0,01	
12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0001	13,50		0,00	
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0000	20,11		0,00	
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0001	6,00		0,00	
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0007	205,00		0,14	
03357 /ORSE	Dispenser para sabonete líquido	Un	1,0000	35,90		35,90	
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,0098	4,50		0,04	
10593 /ORSE	Praio simples 30cm	un	0,0000	19,57		0,00	
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0002	193,04		0,04	
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,0153	14,00		0,21	
10592 /ORSE	Lima chata 12"	un	0,0000	37,85		0,00	
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)						
02696 /SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	h	0,1500	9,67		3,07	
	SERVIÇOS DE TERCEIROS						
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0007	12,54		0,01	
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,0153	5,00		0,08	
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0001	300,00		0,03	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	1,45	MATERIAL	36,35	CUSTO TOTAL	39,53
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,5100%)	1,62	SERV. TERCEIRO	0,11	BDI (23,5400 %)	9,31
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA							
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR					UN	QTD
M 03357 /ORSE	Dispenser para sabonete líquido					Un	1,0000
O 10554 /ORSE	Encargos Complementares - Encanador					h	0,1500
P 02696 /SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)					h	0,1500

CÓDIGO	Dispenser para toalha interfolhada							UNID
04287/ORSE								un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL			UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO TOTAL

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

MUNICÍPIO DE CARIRAPRAÇA OLÍMPIO RABELO DE MORAIS CENTRO
CARIRA-SE CNPJ : 13.099.882/0001-36**CONSTRUÇÃO MERCADO MUNICIPAL DE CARIRA - SE****RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO**

Cod. Empreendimento : 00672

Ref : Janeiro/2026-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Dispenser para toalha interfolhada						UNID			
04287/ORSE							un			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL			
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0002	193,04		0,04				
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0007	4,81		0,00				
12895 /SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0001	13,50		0,00				
11257 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/4"	un	0,0001	32,30		0,00				
11256 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/2"	un	0,0001	92,70		0,01				
11255 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1"	un	0,0001	49,00		0,00				
11254 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 3/4"	un	0,0001	27,49		0,00				
11253 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1/2"	un	0,0002	34,80		0,01				
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,0153	14,00		0,21				
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0003	18,00		0,01				
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0000	20,11		0,00				
10593 /ORSE	Praio simples 30cm	un	0,0000	19,57		0,00				
10592 /ORSE	Lima chata 12"	un	0,0000	37,85		0,00				
12893 /SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0001	73,93		0,01				
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0007	205,00		0,14				
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0003	10,87		0,00				
03358 /ORSE	Dispenser para toalha de papel interfolhada, em ABS	Un	1,0000	51,30		51,30				
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,0098	4,50		0,04				
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0001	6,00		0,00				
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)									
02696 /SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	h	0,1500	9,67		3,07				
	SERVIÇOS DE TERCEIROS									
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,0153	5,00		0,08				
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0001	300,00		0,03				
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0007	12,54		0,01				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		1,45	MATERIAL	51,48	CUSTO TOTAL	54,66	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO		0,00		ENC. (111,5100%)	1,62	SERV. TERCEIRO	0,11	BDI (23,5400 %)	12,87	67,53
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA										
*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
M	03358 /ORSE	Dispenser para toalha de papel interfolhada, em ABS							Un	1,0000
O	10554 /ORSE	Encargos Complementares - Encanador							h	0,1500
P	02696 /SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)							h	0,1500

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

Table with 3 columns: Código, Description, and UNID. Row 1: 04287/ORSE, Dispenser para toalha interfolhada, un. Row 2: COMPOSIÇÃO SINTÉTICA.

Table with 3 columns: Código, Description, and UNID. Row 1: 09041/ORSE, Dispositivo de proteção contra surto de tensão DPS 60kA - 275v, un. Row 2: COMPOSIÇÃO ANALÍTICA.

Main table with 7 columns: Código, Material, UN, QTD, CUSTO UNIT, CUSTO, TOTAL. It lists various construction materials and services with their respective quantities and costs.

MUNICÍPIO DE CARIRAPRAÇA OLÍMPIO RABELO DE MORAIS CENTRO
CARIRA-SE CNPJ : 13.099.882/0001-36**CONSTRUÇÃO MERCADO MUNICIPAL DE CARIRA - SE****RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO**

Cod. Empreendimento : 00672

Ref : Janeiro/2026-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Dispositivo de proteção contra surto de tensão DPS 60kA - 275v							UNID
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,5100%)	5,54	SERV. TERCEIRO	0,41	BDI (23,5400 %)	20,72	108,73
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN QTD
M 09225 /ORSE	Dispositivo de proteção contra surto de tensão DPS 60KA - 275v (para-raio)							un 1,0000
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente							h 0,3000
O 10552 /ORSE	Encargos Complementares - Eletricista							h 0,3000
P 02436 /SINAPI	Eletricista (horista)							h 0,3000
P 06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)							h 0,3000

CÓDIGO	Divisoria sanitária, tipo cabine, em mármore branco polido, esp= 3cm, assentado com argamassa colante ac iii-e, exclusive ferrage ns. af_01/2021	UNID			
102254/SINAPI		m2			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
14618 /SINAPI	Serra circular de bancada com motor eletrico, potencia de *1600* w, para disco de diametro de 10" (250 mm)	un	0,0001494	1.252,51	0,19
	MATERIAL				
43464 /SINAPI	Ferramentas - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,4050	0,02	0,03
43491 /SINAPI	Epi - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,7020	1,34	0,94
10629 /SINAPI	Divisoria em marmore, com duas faces polidas, branco comum, e= *3,0* cm	m2	1,0500	541,98	569,08
43488 /SINAPI	Epi - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,4050	0,80	1,12
43467 /SINAPI	Ferramentas - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,7020	0,49	0,34
43465 /SINAPI	Ferramentas - familia pedreiro - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,4050	0,61	0,86
43489 /SINAPI	Epi - familia pedreiro - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,4050	1,28	1,80
37596 /SINAPI	Argamassa colante tipo ac iii e	kg	0,9700	3,28	3,18
00131 /SINAPI	Adesivo estrutural a base de resina epoxi, bicomponente, pastoso (tixotropico)	kg	0,5300	53,56	28,39
37373 /SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	3,5120	0,11	0,39
37372 /SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	3,5120	1,39	4,88
37371 /SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	3,5120	0,63	2,21
37370 /SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	3,5120	2,96	10,40
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)				
04230 /SINAPI	Operador de maquinas e tratores diversos - terraplanagem (horista)	h	1,4211575	11,73	35,26
04755 /SINAPI	Marmorista / graniteiro (horista)	h	1,425794	9,45	28,50
06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,7168824	7,37	11,18

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

MUNICÍPIO DE CARIRAPRAÇA OLÍMPIO RABELO DE MORAIS CENTRO
CARIRA-SE CNPJ : 13.099.882/0001-36**CONSTRUÇÃO MERCADO MUNICIPAL DE CARIRA - SE****RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO**

Cod. Empreendimento : 00672

Ref : Janeiro/2026-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Divisoria sanitária, tipo cabine, em mármore branco polido, esp = 3cm, assentado com argamassa colante ac iii-e, exclusive ferrage ns. af_01/2021							UNID		
102254/SINAPI								m2		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO	SERVIÇOS DE TERCEIROS						UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
02705 /SINAPI	Energia eletrica ate 2000 kwh industrial, sem demanda						kwh	0,12104	0,90	0,11
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	648,35	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,5100%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (23,5400 %)	152,62	800,97		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA										
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD	
M 00131 /SINAPI	Adesivo estrutural a base de resina epoxi, bicomponente, pastoso (tixotropico)							kg	0,5300	
M 10629 /SINAPI	Divisoria em marmore, com duas faces polidas, branco comum, e= *3,0* cm							m2	1,0500	
M 37596 /SINAPI	Argamassa colante tipo ac iii e							kg	0,9700	
O 88274 /SINAPI	Marmorista/graniteiro com encargos complementares							h	1,4050	
O 88316 /SINAPI	Servente com encargos complementares							h	0,7020	
O 91692 /SINAPI	Serra circular de bancada com motor elétrico potência de 5hp, com coifa para disco 10" - chp diurno. af_08/2015							chp	0,0890	
O 91693 /SINAPI	Serra circular de bancada com motor elétrico potência de 5hp, com coifa para disco 10" - chi diurno. af_08/2015							chi	1,3160	

CÓDIGO	Eletroduto em ferro galvanizado pesado sem costura 4" x 3m					UNID
09510/ORSE						un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0022	193,04	0,42	
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0012	6,00	0,01	
12893 /SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0011	73,93	0,08	
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0034	10,87	0,04	
10579 /ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,0001	26,89	0,00	
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,1527	14,00	2,14	
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0003	20,11	0,01	
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,1196	4,50	0,54	
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0067	205,00	1,37	
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0001	37,80	0,00	
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0002	18,58	0,00	
03977 /ORSE	Eletroduto em ferro galvanizado pesado sem costura 4" x 3m	un	1,0500	470,00	493,50	
12895 /SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0009	13,50	0,01	

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

CÓDIGO	Eletroduto em ferro galvanizado pesado sem costura 4" x 3m							UNID	
09510/ORSE								un	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL			
02711 /SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	0,0001	175,45		0,02			
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0067	4,81		0,03			
11241 /ORSE	Alicate volt-amperimetro	un	0,0001	140,00		0,01			
11240 /ORSE	Alicate com isolamento	un	0,0001	47,69		0,00			
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,0001	36,90		0,00			
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0027	18,00		0,05			
11242 /ORSE	Chave inglesa 12"	un	0,0001	44,00		0,00			
MÃO-DE-OBRA (111,51%)									
06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,7500	7,37		11,69			
02436 /SINAPI	Eletricista (horista)	h	0,7500	9,67		15,34			
SERVIÇOS DE TERCEIROS									
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0006	300,00		0,18			
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,1527	5,00		0,76			
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0067	12,54		0,08			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		12,42	MATERIAL	498,30	CUSTO TOTAL	525,59	
EQUIPAMENTO		0,00	ENC.(111,5100%)		13,85	SERV. TERCEIRO	1,02	BDI (23,5400 %)	
							123,72	PREÇO TOTAL	
								649,31	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
M 03977 /ORSE	Eletroduto em ferro galvanizado pesado sem costura 4" x 3m							un	1,0500
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente							h	0,7500
O 10552 /ORSE	Encargos Complementares - Eletricista							h	0,7500
P 02436 /SINAPI	Eletricista (horista)							h	0,7500
P 06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)							h	0,7500

CÓDIGO	Eletroduto em ferro galvanizado pesado sem costura 3/4" x 3m	UNID					
09973/ORSE		un					
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0012		6,00		0,01
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0002		18,58		0,00

MUNICÍPIO DE CARIRA
PRAÇA OLÍMPIO RABELO DE MORAIS CENTRO
CARIRA-SE CNPJ : 13.099.882/0001-36

CONSTRUÇÃO MERCADO MUNICIPAL DE CARIRA - SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00672

Ref : Janeiro/2026-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Eletroduto em ferro galvanizado pesado sem costura 3/4" x 3m						UNID
09973/ORSE							un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0001	37,80			0,00
10579 /ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,0001	26,89			0,00
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0067	205,00			1,37
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0067	4,81			0,03
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0027	18,00			0,05
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,1527	14,00			2,14
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0022	193,04			0,42
03972 /ORSE	Eletroduto em ferro galvanizado pesado sem costura 3/4" x 3m	un	1,0500	76,20			80,01
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0003	20,11			0,01
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,0001	36,90			0,00
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,1196	4,50			0,54
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0034	10,87			0,04
12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0011	73,93			0,08
11241 /ORSE	Alicate volt-amperimetro	un	0,0001	140,00			0,01
12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0009	13,50			0,01
11240 /ORSE	Alicate com isolamento	un	0,0001	47,69			0,00
11242 /ORSE	Chave inglesa 12"	un	0,0001	44,00			0,00
02711 /SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	0,0001	175,45			0,02
MÃO-DE-OBRA (111,51%)							
02436 /SINAPI	Eletricista (horista)	h	0,7500	9,67			15,34
06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,7500	7,37			11,69
SERVIÇOS DE TERCEIROS							
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0006	300,00			0,18
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,1527	5,00			0,76
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0067	12,54			0,08
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	12,42	MATERIAL	84,44	CUSTO TOTAL	111,73
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,5100%)	13,85	SERV. TERCEIRO	1,02	BDI(23,5400 %)	26,30
							138,03
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA							
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR					UN	QTD
M 03972 /ORSE	Eletroduto em ferro galvanizado pesado sem costura 3/4" x 3m					un	1,0500
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente					h	0,7500
O 10552 /ORSE	Encargos Complementares - Eletricista					h	0,7500

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

MUNICÍPIO DE CARIRAPRAÇA OLÍMPIO RABELO DE MORAIS CENTRO
CARIRA-SE CNPJ : 13.099.882/0001-36**CONSTRUÇÃO MERCADO MUNICIPAL DE CARIRA - SE****RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO**

Cod. Empreendimento : 00672

Ref : Janeiro/2026-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Eletroduto em ferro galvanizado pesado sem costura 3/4" x 3m	UNID
09973/ORSE		un
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
P 02436 / SINAPI	Eletricista (horista)	h 0,7500
P 06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h 0,7500

CÓDIGO	Eletroduto ferro galvanizado eletrolitico - leve, d= 3/4"				UNID
13575/ORSE					m
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
11242 /ORSE	Chave inglesa 12"	un	0,00003	44,00	0,00
11241 /ORSE	Alicate volt-amperimetro	un	0,00006	140,00	0,01
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0027	205,00	0,55
10579 /ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,00006	26,89	0,00
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,00003	37,80	0,00
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,00006	36,90	0,00
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,00108	18,00	0,02
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0027	4,81	0,01
11240 /ORSE	Alicate com isolamento	un	0,00006	47,69	0,00
12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,00045	73,93	0,03
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,00009	18,58	0,00
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,04785	4,50	0,22
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,00048	6,00	0,00
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0009	193,04	0,17
00868 /ORSE	Eletroduto ferro galvanizado eletrolitico - leve, d= 3/4"	m	1,0500	5,80	6,09
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,06108	14,00	0,86
12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,00036	13,50	0,00
02711 /SINAPI	Carrinho de mao, em aço, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	0,00006	175,45	0,01
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,00012	20,11	0,00
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,00138	10,87	0,01
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)				
02436 /SINAPI	Eletricista (horista)	h	0,3000	9,67	6,14
06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,3000	7,37	4,68
	SERVIÇOS DE TERCEIROS				
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,06108	5,00	0,31

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

MUNICÍPIO DE CARIRA
PRAÇA OLÍMPIO RABELO DE MORAIS CENTRO
CARIRA-SE CNPJ : 13.099.882/0001-36

CONSTRUÇÃO MERCADO MUNICIPAL DE CARIRA - SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00672

Ref : Janeiro/2026-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Eletroduto ferro galvanizado eletrolitico - leve, d= 3/4"							UNID		
13575/ORSE								m		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO	SERVIÇOS DE TERCEIROS						UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)						cj	0,00024	300,00	0,07
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo						un	0,0027	12,54	0,03
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	4,97	MATERIAL	8,03	CUSTO TOTAL	18,95	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,5100%)	5,54	SERV. TERCEIRO	0,41	BDI (23,5400 %)	4,46	23,41		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA										
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD	
M 00868 /ORSE	Eletroduto ferro galvanizado eletrolitico - leve, d= 3/4"							m	1,0500	
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente							h	0,3000	
O 10552 /ORSE	Encargos Complementares - Eletricista							h	0,3000	
P 02436 /SINAPI	Eletricista (horista)							h	0,3000	
P 06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)							h	0,3000	

CÓDIGO	Eletroduto flexível corrugado reforçado, pvc, dn 20 mm (1/2"), para circuitos terminais, instalado em parede - fornecimento e instalação. af_03/2023							UNID
91853/SINAPI								m
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL					UN	QTD	CUSTO UNIT CUSTO TOTAL
43460 /SINAPI	Ferramentas - familia eletricista - horista (encargos complementares - coletado caixa)					h	0,2480	0,75 0,19
37371 /SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)					h	0,2480	0,63 0,16
37372 /SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)					h	0,2480	1,39 0,34
37373 /SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)					h	0,2480	0,11 0,03
39243 /SINAPI	Eletroduto pvc flexível corrugado, reforçado, cor laranja, de 20 mm, para lajes e pisos					m	1,0170	3,14 3,19
37370 /SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)					h	0,2480	2,96 0,73
43484 /SINAPI	Epi - familia eletricista - horista (encargos complementares - coletado caixa)					h	0,2480	1,20 0,30
MÃO-DE-OBRA (111,51%)								
02436 /SINAPI	Eletricista (horista)					h	0,1286252	9,67 2,63
00247 /SINAPI	Ajudante de eletricista (horista)					h	0,1286252	7,53 2,05
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL		9,44 PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,5100%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (23,5400 %)		2,22 11,66
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR						UN	QTD

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

MUNICÍPIO DE CARIRAPRAÇA OLÍMPIO RABELO DE MORAIS CENTRO
CARIRA-SE CNPJ : 13.099.882/0001-36**CONSTRUÇÃO MERCADO MUNICIPAL DE CARIRA - SE****RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO**

Cod. Empreendimento : 00672

Ref : Janeiro/2026-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Eletroduto flexível corrugado reforçado, pvc, dn 20 mm (1/2"), para circuitos terminais, instalado em parede - fornecimento e instalação. af_03/2023	UNID
91853/SINAPI		m
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
M 39243 / SINAPI	Eletroduto pvc flexível corrugado, reforçado, cor laranja, de 20 mm, para lajes e pisos	1,0170
O 88247 / SINAPI	Auxiliar de eletricista com encargos complementares	0,1240
O 88264 / SINAPI	Eletricista com encargos complementares	0,1240

CÓDIGO	Eletroduto flexível corrugado reforçado, pvc, dn 25 mm (3/4"), para circuitos terminais, instalado em laje - fornecimento e instalação. af_03/2023						UNID		
91845/SINAPI							m		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MATERIAL					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
39244 /SINAPI	Eletroduto pvc flexível corrugado, reforçado, cor laranja, de 25 mm, para lajes e pisos					m	1,1000	4,24	4,66
43132 /SINAPI	Arame recozido 16 bwg, d = 1,65 mm (0,016 kg/m) ou 18 bwg, d = 1,25 mm (0,01 kg/m)					kg	0,0018	25,00	0,04
37373 /SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)					h	0,1420	0,11	0,02
37372 /SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)					h	0,1420	1,39	0,20
37371 /SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)					h	0,1420	0,63	0,09
37370 /SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)					h	0,1420	2,96	0,42
43460 /SINAPI	Ferramentas - familia eletricista - horista (encargos complementares - coletado caixa)					h	0,1420	0,75	0,11
43484 /SINAPI	Epi - familia eletricista - horista (encargos complementares - coletado caixa)					h	0,1420	1,20	0,17
MÃO-DE-OBRA (111,51%)									
02436 /SINAPI	Eletricista (horista)					h	0,0736483	9,67	1,51
00247 /SINAPI	Ajudante de eletricista (horista)					h	0,0736483	7,53	1,17
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	8,29	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,5100%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (23,5400 %)	1,95	10,24	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
M 39244 /SINAPI	Eletroduto pvc flexível corrugado, reforçado, cor laranja, de 25 mm, para lajes e pisos							m	1,1000
M 43132 /SINAPI	Arame recozido 16 bwg, d = 1,65 mm (0,016 kg/m) ou 18 bwg, d = 1,25 mm (0,01 kg/m)							kg	0,0018
O 88247 /SINAPI	Auxiliar de eletricista com encargos complementares							h	0,0710
O 88264 /SINAPI	Eletricista com encargos complementares							h	0,0710

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

MUNICÍPIO DE CARIRAPRAÇA OLÍMPIO RABELO DE MORAIS CENTRO
CARIRA-SE CNPJ : 13.099.882/0001-36**CONSTRUÇÃO MERCADO MUNICIPAL DE CARIRA - SE****RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO**

Cod. Empreendimento : 00672

Ref : Janeiro/2026-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Eletroduto flexível corrugado, pead, dn 100 (4"), para rede enterrada de distribuição de energia elétrica - fornecimento e instalação. af_12/2021							UNID	
97670/SINAPI								m	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MATERIAL					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
37373 /SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)					h	0,3442	0,11	0,04
39248 /SINAPI	Eletroduto/duto pead flexível parede simples, corrugacao helicoidal, cor preta, sem rosca, de 4", crc 680 n, para cabeamento subterraneo (nbr 15715)					m	1,1000	14,06	15,47
37372 /SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)					h	0,3442	1,39	0,48
43460 /SINAPI	Ferramentas - familia eletricista - horista (encargos complementares - coletado caixa)					h	0,3442	0,75	0,26
43484 /SINAPI	Epi - familia eletricista - horista (encargos complementares - coletado caixa)					h	0,3442	1,20	0,41
37371 /SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)					h	0,3442	0,63	0,22
37370 /SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)					h	0,3442	2,96	1,02
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)								
00247 /SINAPI	Ajudante de eletricista (horista)					h	,17851933	7,53	2,84
02436 /SINAPI	Eletricista (horista)					h	,17851933	9,67	3,65
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL		24,15	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,5100%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (23,5400 %)		5,68	29,83
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
M 39248 /SINAPI	Eletroduto/duto pead flexível parede simples, corrugacao helicoidal, cor preta, sem rosca, de 4", crc 680 n, para cabea							m	1,1000
O 88247 /SINAPI	Auxiliar de eletricista com encargos complementares							h	0,1721
O 88264 /SINAPI	Eletricista com encargos complementares							h	0,1721

CÓDIGO	Eletroduto flexível corrugado, pead, dn 63 (2"), para rede enterrada de distribuição de energia elétrica - fornecimento e instalação. af_12/2021						UNID
97668/SINAPI							m
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO TOTAL	
37373 /SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,1890		0,11	0,02	
43460 /SINAPI	Ferramentas - familia eletricista - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,1890		0,75	0,14	
43484 /SINAPI	Epi - familia eletricista - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,1890		1,20	0,23	
37372 /SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,1890		1,39	0,26	
37371 /SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,1890		0,63	0,12	
37370 /SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,1890		2,96	0,56	
02446 /SINAPI	Eletroduto/duto pead flexivel parede simples, corrugacao helicoidal, cor preta, sem rosca, de 2", crc 680 n, para cabeamento subterraneo (nbr 15715)	m	1,1000		7,20	7,92	

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

MUNICÍPIO DE CARIRAPRAÇA OLÍMPIO RABELO DE MORAIS CENTRO
CARIRA-SE CNPJ : 13.099.882/0001-36**CONSTRUÇÃO MERCADO MUNICIPAL DE CARIRA - SE****RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO**

Cod. Empreendimento : 00672

Ref : Janeiro/2026-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Eletroduto flexível corrugado, pead, dn 63 (2''), para rede enterrada de distribuição de energia elétrica - fornecimento e instalação. af_12/2021							UNID	
97668/SINAPI								m	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (111,51%)					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
00247 /SINAPI	Ajudante de eletricista (horista)					h	,09802485	7,53	1,56
02436 /SINAPI	Eletricista (horista)					h	,09802485	9,67	2,00
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	12,68	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,5100%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (23,5400 %)	2,98	15,66	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
M 02446 /SINAPI	Eletroduto/duto pead flexível parede simples, corrugacao helicoidal, cor preta, sem rosca, de 2'', crc 680 n, para cabea							m	1,1000
O 88247 /SINAPI	Auxiliar de eletricista com encargos complementares							h	0,0945
O 88264 /SINAPI	Eletricista com encargos complementares							h	0,0945

CÓDIGO	Eletroduto flexível corrugado, pead, dn 90 (3''), para rede enterrada de distribuição de energia elétrica - fornecimento e instalação. af_12/2021						UNID
97669/SINAPI							m
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL
02442 /SINAPI	Eletroduto/duto pead flexivel parede simples, corrugacao helicoidal, cor preta, sem rosca, de 3'', crc 680 n, para cabeamento subterraneo (nbr 15715)	m	1,1000		10,08		11,09
37370 /SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,3022		2,96		0,89
37371 /SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,3022		0,63		0,19
37372 /SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,3022		1,39		0,42
37373 /SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,3022		0,11		0,03
43460 /SINAPI	Ferramentas - familia eletricista - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,3022		0,75		0,23
43484 /SINAPI	Epi - familia eletricista - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,3022		1,20		0,36
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)						
02436 /SINAPI	Eletricista (horista)	h	,15673603		9,67		3,21
00247 /SINAPI	Ajudante de eletricista (horista)	h	,15673603		7,53		2,50
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	18,71
EQUIPAMENTO		0,00	ENC. (111,5100%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (23,5400 %)
							23,11
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA							
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD				
M 02442 /SINAPI	Eletroduto/duto pead flexivel parede simples, corrugacao helicoidal, cor preta, sem rosca, de 3'', crc 680 n, para cabea	m					

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

MUNICÍPIO DE CARIRAPRAÇA OLÍMPIO RABELO DE MORAIS CENTRO
CARIRA-SE CNPJ : 13.099.882/0001-36**CONSTRUÇÃO MERCADO MUNICIPAL DE CARIRA - SE****RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO**

Cod. Empreendimento : 00672

Ref : Janeiro/2026-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Eletroduto flexível corrugado, pead, dn 90 (3"), para rede enterrada de distribuição de energia elétrica - fornecimento e instalação. af_12/2021	UNID
97669/SINAPI		m
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
O 88247 / SINAPI	Auxiliar de eletricista com encargos complementares	h 0,1511
O 88264 / SINAPI	Eletricista com encargos complementares	h 0,1511

CÓDIGO	Eletroduto flexível corrugado, pvc, dn 25 mm (3/4"), para circuitos terminais, instalado em parede - fornecimento e instalação. af_03/2023							UNID	
91854/SINAPI								m	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MATERIAL					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
43484 /SINAPI	Epi - familia eletricista - horista (encargos complementares - coletado caixa)					h	0,2680	1,20	0,32
02688 /SINAPI	Eletroduto pvc flexivel corrugado, cor amarela, de 25 mm					m	1,0170	2,78	2,83
37370 /SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)					h	0,2680	2,96	0,79
37371 /SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)					h	0,2680	0,63	0,17
37372 /SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)					h	0,2680	1,39	0,37
37373 /SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)					h	0,2680	0,11	0,03
43460 /SINAPI	Ferramentas - familia eletricista - horista (encargos complementares - coletado caixa)					h	0,2680	0,75	0,20
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)								
00247 /SINAPI	Ajudante de eletricista (horista)					h	0,1389982	7,53	2,21
02436 /SINAPI	Eletricista (horista)					h	0,1389982	9,67	2,84
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL		9,59	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,5100%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (23,5400 %)		2,26	11,85

COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN QTD
M 02688 / SINAPI	Eletroduto pvc flexível corrugado, cor amarela, de 25 mm	m 1,0170
O 88247 / SINAPI	Auxiliar de eletricista com encargos complementares	h 0,1340
O 88264 / SINAPI	Eletricista com encargos complementares	h 0,1340

CÓDIGO	Eletroduto flexível corrugado, pvc, dn 32 mm (1"), para circuitos terminais, instalado em parede - fornecimento e instalação. af_03/2023						UNID
91856/SINAPI							m
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL	
37370 /SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,2980	2,96		0,88	

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

MUNICÍPIO DE CARIRA
PRAÇA OLÍMPIO RABELO DE MORAIS CENTRO
CARIRA-SE CNPJ : 13.099.882/0001-36

CONSTRUÇÃO MERCADO MUNICIPAL DE CARIRA - SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00672

Ref : Janeiro/2026-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Eletroduto flexível corrugado, pvc, dn 32 mm (1"), para circuitos terminais, instalado em parede - fornecimento e instalação. af_03/2023							UNID
91856/SINAPI								m
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL	
37371 /SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,2980		0,63		0,19	
02690 /SINAPI	Eletroduto pvc flexível corrugado, cor amarela, de 32 mm	m	1,0170		4,76		4,84	
43484 /SINAPI	Epi - família eletricitista - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,2980		1,20		0,36	
37372 /SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,2980		1,39		0,41	
37373 /SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,2980		0,11		0,03	
43460 /SINAPI	Ferramentas - família eletricitista - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,2980		0,75		0,22	
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)							
02436 /SINAPI	Eletricista (horista)	h	0,1545577		9,67		3,16	
00247 /SINAPI	Ajudante de eletricitista (horista)	h	0,1545577		7,53		2,46	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		0,00	MATERIAL		0,00	CUSTO TOTAL
EQUIPAMENTO		0,00	ENC. (111,5100%)		0,00	SERV. TERCEIRO		BDI (23,5400 %)
						2,91	15,28	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR					UN	QTD
M	02690 /SINAPI	Eletroduto pvc flexível corrugado, cor amarela, de 32 mm					m	1,0170
O	88247 /SINAPI	Auxiliar de eletricitista com encargos complementares					h	0,1490
O	88264 /SINAPI	Eletricista com encargos complementares					h	0,1490

CÓDIGO	Eletroduto rígido roscável, pvc, dn 25 mm (3/4"), para circuitos terminais, instalado em parede - fornecimento e instalação. af_03/2023	UNID					
91871/SINAPI		m					
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL
43484 /SINAPI	Epi - familia eletricista - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,3540		1,20		0,42
02674 /SINAPI	Eletroduto de pvc rigido roscavel de 3/4 ", sem luva	m	1,0170		5,29		5,38
43460 /SINAPI	Ferramentas - familia eletricista - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,3540		0,75		0,27
37373 /SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,3540		0,11		0,04
37372 /SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,3540		1,39		0,49
37371 /SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,3540		0,63		0,22
37370 /SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,3540		2,96		1,05
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)						
02436 /SINAPI	Eletricista (horista)	h	0,1836021		9,67		3,76

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

MUNICÍPIO DE CARIRAPRAÇA OLÍMPIO RABELO DE MORAIS CENTRO
CARIRA-SE CNPJ : 13.099.882/0001-36**CONSTRUÇÃO MERCADO MUNICIPAL DE CARIRA - SE****RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO**

Cod. Empreendimento : 00672

Ref : Janeiro/2026-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Eletroduto rígido roscável, pvc, dn 25 mm (3/4"), para circuitos terminais, instalado em parede - fornecimento e instalação. af_03 /2023							UNID		
91871/SINAPI								m		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (111,51%)						UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
00247 /SINAPI	Ajudante de eletricista (horista)						h	0,1836021	7,53	2,92
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	14,32	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,5100%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5400 %)	3,37	17,69		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA										
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD	
M 02674 /SINAPI	Eletroduto de pvc rigido roscavel de 3/4 ", sem luva							m	1,0170	
O 88247 /SINAPI	Auxiliar de eletricista com encargos complementares							h	0,1770	
O 88264 /SINAPI	Eletricista com encargos complementares							h	0,1770	

CÓDIGO	Emenda externa, para perfilado tipo "I", 38 x 38 mm, ref. CKP 116 ou similar					UNID
09666/ORSE						un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0003	6,00	0,00	
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,0000	36,90	0,00	
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0007	18,00	0,01	
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,0407	14,00	0,57	
11242 /ORSE	Chave inglesa 12"	un	0,0000	44,00	0,00	
11240 /ORSE	Alicate com isolamento	un	0,0000	47,69	0,00	
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0001	20,11	0,00	
11241 /ORSE	Alicate volt-amperimetro	un	0,0000	140,00	0,00	
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0006	193,04	0,12	
02711 /SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	0,0000	175,45	0,00	
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0009	10,87	0,01	
12893 /SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0003	73,93	0,02	
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0018	4,81	0,01	
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0000	37,80	0,00	
12895 /SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0002	13,50	0,00	
10044 /ORSE	Emenda externa, para perfilado tipo "I", 38 x 38 mm, ref. CKP 116 ou similar	un	1,0000	2,34	2,34	
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0018	205,00	0,37	
10579 /ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,0000	26,89	0,00	

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

MUNICÍPIO DE CARIRAPRAÇA OLÍMPIO RABELO DE MORAIS CENTRO
CARIRA-SE CNPJ : 13.099.882/0001-36**CONSTRUÇÃO MERCADO MUNICIPAL DE CARIRA - SE****RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO**

Cod. Empreendimento : 00672

Ref : Janeiro/2026-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Emenda externa, para perfilado tipo "I", 38 x 38 mm, ref. CKP 116 ou similar							UNID	
09666/ORSE								un	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MATERIAL					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"					un	0,0001	18,58	0,00
02378 /ORSE	Vale transporte					un	0,0319	4,50	0,14
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)								
02436 /SINAPI	Eletricista (horista)					h	0,2000	9,67	4,09
06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)					h	0,2000	7,37	3,12
	SERVIÇOS DE TERCEIROS								
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo					un	0,0018	12,54	0,02
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)					un	0,0407	5,00	0,20
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)					cj	0,0002	300,00	0,06
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	3,31	MATERIAL	3,63	CUSTO TOTAL		10,91	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,5100%)	3,70	SERV. TERCEIRO	0,27	BDI(23,5400 %)		2,57	13,48
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR						UN	QTD
M	10044 /ORSE	Emenda externa, para perfilado tipo "I", 38 x 38 mm, ref. CKP 116 ou similar						un	1,0000
O	10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente						h	0,2000
O	10552 /ORSE	Encargos Complementares - Eletricista						h	0,2000
P	02436 /SINAPI	Eletricista (horista)						h	0,2000
P	06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)						h	0,2000

CÓDIGO	Equipe de topografia para trabalhos exclusivos de campo - Diária incluindo transporte - Rev 04_10/2022						UNID		
03099/ORSE							dia		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	EQUIPAMENTO					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
14094 /ORSE	Estação total eletrônica com alcance máximo de 3.000 m - SICRO					chp	8,0000	4,77	38,16
04415 /ORSE	Veículo leve - Volkswagen:GOL ou similar					h	8,0000	13,18	105,44
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)								
09566 /ORSE	Topógrafo - SICRO					mês	0,0455	3.825,80	368,18
09565 /ORSE	Auxiliar topografia - SICRO					mês	0,0909	2.255,00	433,55
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	379,05	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL		944,76	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	143,60	ENC. (111,5100%)	422,11	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (23,5400 %)		222,40	1.167,16

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

MUNICÍPIO DE CARIRAPRAÇA OLÍMPIO RABELO DE MORAIS CENTRO
CARIRA-SE CNPJ : 13.099.882/0001-36**CONSTRUÇÃO MERCADO MUNICIPAL DE CARIRA - SE****RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO**

Cod. Empreendimento : 00672

Ref : Janeiro/2026-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Equipe de topografia para trabalhos exclusivos de campo - Diária incluindo transporte - Rev 04_10/2022							UNID
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR						UN	QTD
E 04415 /ORSE	Veículo leve - Volkswagen:GOL ou similar						h	8,0000
E 14094 /ORSE	Estação total eletrônica com alcance máximo de 3.000 m - SICRO						chp	8,0000
P 09565 /ORSE	Auxiliar topografia - SICRO						mês	0,0909
P 09566 /ORSE	Topógrafo - SICRO						mês	0,0455

CÓDIGO	Escavação com perfuratriz em material de 2ª categoria	UNID				
04357/ORSE		m3				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL
02463 /ORSE	Compressor 250 pcm (atlas copco - xa-120dd - 94,0 hp ou equivalente)	h	0,0530	13,04		0,69
02479 /ORSE	Perfuratriz pneumática (atlas copco -rh 571 51)	h	0,1600	3,10		0,50
	MATERIAL					
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0013	20,11		0,03
12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0052	73,93		0,38
12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0039	13,50		0,05
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,0013	36,90		0,05
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0149	10,87		0,16
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0097	193,04		1,87
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0019	18,58		0,04
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0293	4,81		0,14
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0293	205,00		6,01
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0006	37,80		0,02
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0117	18,00		0,21
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,6117	4,50		2,75
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0052	6,00		0,03
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,6617	14,00		9,26
02711 /SINAPI	Carrinho de mao, em aço, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	0,0013	175,45		0,23
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)					
06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)	h	6,5000	7,37		101,32
	SERVIÇOS DE TERCEIROS					

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

MUNICÍPIO DE CARIRA
PRAÇA OLÍMPIO RABELO DE MORAIS CENTRO
CARIRA-SE CNPJ : 13.099.882/0001-36

CONSTRUÇÃO MERCADO MUNICIPAL DE CARIRA - SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00672
Ref : Janeiro/2026-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Escavação com perfuratriz em material de 2ª categoria							UNID
04357/ORSE								m3
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	SERVIÇOS DE TERCEIROS					UN	QTD	CUSTO UNIT CUSTO TOTAL
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo					un	0,0293	12,54 0,37
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)					cj	0,0026	300,00 0,78
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)					un	0,6617	5,00 3,31
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	44,85	MATERIAL	21,24	CUSTO TOTAL	121,69	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	1,19	ENC.(111,5100%)	49,95	SERV. TERCEIRO	4,46	BDI (23,5400 %)	28,65	150,34
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR						UN	QTD
E 02463 /ORSE	Compressor 250 pcm (atlas copco - xa-120dd - 94,0 hp ou equivalente)						h	0,0530
E 02479 /ORSE	Perfuratriz pneumática (atlas copco -rh 571 51)						h	0,1600
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente						h	6,5000
P 06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)						h	6,5000

CÓDIGO	Escavação com trator de esteiras com lâmina, em material de 1ª categoria							PROD. EQUIPE	UNID
02512/ORSE								108,00	m3
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	QTD PROD	CUSTO PROD	QTD IMPR	CUSTO IMPR	CUSTO TOTAL
02501 /ORSE	Trator esteira (cat - d6m - xl - 163-6a nacional 140,0 hp ou equivalente)	h	0,0000	196,71	0,0093	273,85	0,0000	74,53	2,55
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	2,55	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	2,55	ENC. (111,5100%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (23,5400 %)	0,60	3,15	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR					UN	QTD	PROD	IMPR
E 02501 /ORSE	Trator esteira (cat - d6m - xl - 163-6a nacional 140,0 hp ou equivalente)					h	1,0000	1,00	0,00

CÓDIGO	Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade até 1,50m							UNID
02497/ORSE								m3
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL					UN	QTD	CUSTO UNIT CUSTO TOTAL
10596 /ORSE	Protetor auricular					un	0,0135	4,81 0,06

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

MUNICÍPIO DE CARIRA
PRAÇA OLÍMPIO RABELO DE MORAIS CENTRO
CARIRA-SE CNPJ : 13.099.882/0001-36

CONSTRUÇÃO MERCADO MUNICIPAL DE CARIRA - SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00672

Ref : Janeiro/2026-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade até 1,50m						UNID				
02497/ORSE							m3				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA											
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL				
12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0018	13,50		0,02					
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0006	20,11		0,01					
12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0024	73,93		0,18					
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0069	10,87		0,07					
02711 /SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	0,0006	175,45		0,11					
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,0006	36,90		0,02					
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0054	18,00		0,10					
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0003	37,80		0,01					
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0135	205,00		2,77					
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0009	18,58		0,02					
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,3054	14,00		4,28					
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0045	193,04		0,87					
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0024	6,00		0,01					
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,2823	4,50		1,27					
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)										
06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)	h	3,0000	7,37		46,76					
	SERVIÇOS DE TERCEIROS										
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0012	300,00		0,36					
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0135	12,54		0,17					
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,3054	5,00		1,53					
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		20,70	MATERIAL	9,80	CUSTO TOTAL	55,61	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,5100%)		23,05	SERV. TERCEIRO	2,06	BDI (23,5400 %)	13,09	68,70		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA											
*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR						UN	QTD		
O	10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente						h	3,0000		
P	06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)						h	3,0000		

CÓDIGO	Escavação manual de vala ou cava em material de 2ª categoria, profundidade entre 1,50 e 3,00m	UNID					
02500/ORSE		m3					
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

CÓDIGO	Escavação manual de vala ou cava em material de 2ª categoria, profundidade entre 1,50 e 3,00m						UNID	
02500/ORSE							m3	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL		
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0018	18,58		0,03		
02711 /SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	0,0012	175,45		0,21		
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0090	193,04		1,74		
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,6108	14,00		8,55		
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,5646	4,50		2,54		
12895 /SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0036	13,50		0,05		
12893 /SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0048	73,93		0,35		
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0006	37,80		0,02		
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0270	205,00		5,54		
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0270	4,81		0,13		
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0108	18,00		0,19		
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,0012	36,90		0,04		
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0012	20,11		0,02		
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0138	10,87		0,15		
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0048	6,00		0,03		
MÃO-DE-OBRA (111,51%)								
06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)	h	6,0000	7,37		93,53		
SERVIÇOS DE TERCEIROS								
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0270	12,54		0,34		
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0024	300,00		0,72		
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,6108	5,00		3,05		
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		41,40	MATERIAL		19,60	
					CUSTO TOTAL		111,21	
EQUIPAMENTO		0,00	ENC. (111,5100%)		46,10	SERV. TERCEIRO		4,11
					BDI (23,5400 %)		26,18	
							137,39	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR			UN	QTD			
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente			h	6,0000			
P 06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)			h	6,0000			

CÓDIGO	Escavação manual de vala. af_09/2024 (SAPATAS)	UNID
93358/SINAPI		m3
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		

MUNICIPIO DE CARIRA
PRAÇA OLIMPIO RABELO DE MORAIS CENTRO
CARIRA-SE CNPJ : 13.099.882/0001-36

CONSTRUÇÃO MERCADO MUNICIPAL DE CARIRA - SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00672
Ref : Janeiro/2026-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Escavação manual de vala. af_09/2024 (SAPATAS)							UNID				
93358/SINAPI								m3				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA												
CÓDIGO	MATERIAL						UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL
37372 /SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)						h	3,9558		1,39		5,50
43467 /SINAPI	Ferramentas - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)						h	3,9558		0,49		1,94
37373 /SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)						h	3,9558		0,11		0,44
37371 /SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)						h	3,9558		0,63		2,49
43491 /SINAPI	Epi - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)						h	3,9558		1,34		5,30
37370 /SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)						h	3,9558		2,96		11,71
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)											
06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)						h	,03966296		7,37		62,97
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	85,84	PREÇO TOTAL				
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,5100%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (23,5400 %)	20,21	106,05				
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA												
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR									UN	QTD	
O 88316 /SINAPI	Servente com encargos complementares									h	3,9558	

CÓDIGO	Escavação manual para bloco de coroamento ou sapata (incluindo escavação para colocação de fôrmas). af_01/2024						UNID				
96523/SINAPI							m3				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA											
CÓDIGO	MATERIAL					UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL
43489 /SINAPI	Epi - familia pedreiro - horista (encargos complementares - coletado caixa)					h	0,9660		1,28		1,24
43467 /SINAPI	Ferramentas - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)					h	3,1260		0,49		1,53
37372 /SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)					h	4,0920		1,39		5,69
43465 /SINAPI	Ferramentas - familia pedreiro - horista (encargos complementares - coletado caixa)					h	0,9660		0,61		0,59
37373 /SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)					h	4,0920		0,11		0,45
37371 /SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)					h	4,0920		0,63		2,58
37370 /SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)					h	4,0920		2,96		12,11
43491 /SINAPI	Epi - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)					h	3,1260		1,34		4,19
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)										
04750 /SINAPI	Pedreiro (horista)					h	0,9864792		9,67		20,18
06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)					h	3,1922712		7,37		49,76
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL		94,65	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO		0,00	ENC. (111,5100%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (23,5400 %)		22,28	116,93	
* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar											
ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe						Página 193			RptRelacaoComposicoesEmprForm		

CÓDIGO	Escavação manual para bloco de coroamento ou sapata (incluindo escavação para colocação de fôrmas). af_01/2024							UNID
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN QTD
O 88309 /SINAPI	Pedreiro com encargos complementares							h 0,9660
O 88316 /SINAPI	Servente com encargos complementares							h 3,1260

CÓDIGO	Escavação mecanizada de vala com prof. maior que 1,5 m até 3,0 m (média montante e jusante/uma composição por trecho), escavadeira (0,8 m3), largura até 1,5 m, em solo mole, em locais com alto nível de interferência. af_09/2024							UNID		
102284/SINAPI								m3		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL					
10685 /SINAPI	Escavadeira hidraulica sobre esteiras, cacamba 0,80m3, peso operacional 17t, potencia bruta 111hp	un	,00001043	847.385,85	8,84					
MATERIAL										
43488 /SINAPI	Epi - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,0669	0,80	0,05					
37372 /SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,1338	1,39	0,19					
04221 /SINAPI	Oleo diesel combustivel comum metropolitano s-10 ou s-500	l	0,402798	5,73	2,31					
37370 /SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,1338	2,96	0,40					
37371 /SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,1338	0,63	0,08					
43491 /SINAPI	Epi - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,0669	1,34	0,09					
37373 /SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,1338	0,11	0,01					
43464 /SINAPI	Ferramentas - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,0669	0,02	0,00					
43467 /SINAPI	Ferramentas - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,0669	0,49	0,03					
MÃO-DE-OBRA (111,51%)										
06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)	h	,06831828	7,37	1,06					
04234 /SINAPI	Operador de escavadeira (horista)	h	,06766935	12,26	1,75					
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	12,19	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO		0,00		ENC. (111,5100%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (23,5400 %)	2,87	15,06
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA										
*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
O 05631 /SINAPI	Escavadeira hidráulica sobre esteiras, caçamba 0,80 m3, peso operacional 17 t, potencia bruta 111 hp - chp diurno. af_0							chp	0,0374	
O 05632 /SINAPI	Escavadeira hidráulica sobre esteiras, caçamba 0,80 m3, peso operacional 17 t, potencia bruta 111 hp - chi diurno. af_0							chi	0,0295	
O 88316 /SINAPI	Servente com encargos complementares							h	0,0669	

MUNICÍPIO DE CARIRAPRAÇA OLÍMPIO RABELO DE MORAIS CENTRO
CARIRA-SE CNPJ : 13.099.882/0001-36**CONSTRUÇÃO MERCADO MUNICIPAL DE CARIRA - SE****RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO**

Cod. Empreendimento : 00672

Ref : Janeiro/2026-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Esguicho jato regulavel de 1 1/2", para combate a incendio - Rev. 01						UNID
12706/ORSE							un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,000345	18,58		0,01	
11256 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/2"	un	0,00046	92,70		0,04	
11255 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1"	un	0,00069	49,00		0,03	
11257 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/4"	un	0,00046	32,30		0,01	
13468 /ORSE	Esguicho regulável 1 1/2", para mangueira de incêndio	un	1,0000	388,42		388,42	
11254 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 3/4"	un	0,000805	27,49		0,02	
11253 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1/2"	un	0,001265	34,80		0,04	
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,01035	4,81		0,05	
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,00414	18,00		0,07	
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,00023	36,90		0,01	
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,000115	37,80		0,00	
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,23414	14,00		3,28	
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,00345	193,04		0,67	
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,00184	6,00		0,01	
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,183425	4,50		0,83	
12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,00184	73,93		0,14	
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,00529	10,87		0,06	
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,00046	20,11		0,01	
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,01035	205,00		2,12	
12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,00138	13,50		0,02	
10592 /ORSE	Lima chata 12"	un	0,000115	37,85		0,00	
10593 /ORSE	Praio simples 30cm	un	0,000115	19,57		0,00	
02711 /SINAPI	Carrinho de mao, em aço, com capacidade de *45 a 65* 1 / *100* kg, pneu com camara	un	0,00023	175,45		0,04	
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)						
02696 /SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	h	1,1500	9,67		23,52	
06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)	h	1,1500	7,37		17,93	
	SERVIÇOS DE TERCEIROS						
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,01035	12,54		0,13	
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,00092	300,00		0,28	
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,23414	5,00		1,17	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	19,05	MATERIAL	395,00	CUSTO TOTAL	436,85
EQUIPAMENTO		0,00	ENC. (111,5100%)	21,22	SERV. TERCEIRO	1,58	BDI (23,5400 %)
						102,83	539,68

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

MUNICÍPIO DE CARIRAPRAÇA OLÍMPIO RABELO DE MORAIS CENTRO
CARIRA-SE CNPJ : 13.099.882/0001-36**CONSTRUÇÃO MERCADO MUNICIPAL DE CARIRA - SE****RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO**

Cod. Empreendimento : 00672

Ref : Janeiro/2026-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Esguicho jato regulavel de 1 1/2", para combate a incendio - Rev. 01			UNID	
12706/ORSE				un	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA					
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR			UN	QTD
M 13468 /ORSE	Esguicho regulável 1 1/2", para mangueira de incêndio			un	1,0000
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente			h	1,1500
O 10554 /ORSE	Encargos Complementares - Encanador			h	1,1500
P 02696 /SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)			h	1,1500
P 06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)			h	1,1500

CÓDIGO	Espalhamento de material de bota-fora c/ trator esteira Cat - D-6 ou similar							PROD. EQUIPE	UNID	
10389/ORSE								144,00	m3	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	QTD PROD	CUSTO PROD	QTD IMPR	CUSTO IMPR	CUSTO	TOTAL
02501 /ORSE	Trator esteira (cat - d6m - xl - 163-6a nacional 140,0 hp ou equivalente)	h	0,0000	196,71	0,0069	273,85	0,0000	74,53		1,89
CÓDIGO	MATERIAL						UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)						un	0,0000	20,11	0,00
12895 /SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)						un	0,0000	13,50	0,00
10492 /ORSE	Cesta Básica						un	0,0000	205,00	0,00
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml						un	0,0000	18,00	0,00
12893 /SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado						par	0,0000	73,93	0,00
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)						par	0,0000	10,87	0,00
02711 /SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara						un	0,0000	175,45	0,00
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"						un	0,0000	18,58	0,00
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo						un	0,0000	37,80	0,00
01651 /ORSE	Óculos branco proteção						pr	0,0000	6,00	0,00
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta						un	0,0000	193,04	0,00
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)						un	0,0000	14,00	0,00
10788 /ORSE	Pá quadrada						un	0,0000	36,90	0,00
02378 /ORSE	Vale transporte						un	0,0000	4,50	0,00
10596 /ORSE	Protetor auricular						un	0,0000	4,81	0,00
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)									
00054 /ORSE	Encarregado de turma - SICRO	h	0,0000					8,60		0,00

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

MUNICÍPIO DE CARIRAPRAÇA OLÍMPIO RABELO DE MORAIS CENTRO
CARIRA-SE CNPJ : 13.099.882/0001-36**CONSTRUÇÃO MERCADO MUNICIPAL DE CARIRA - SE****RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO**

Cod. Empreendimento : 00672

Ref : Janeiro/2026-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Espalhamento de material de bota-fora c/ trator esteira Cat - D-6 ou similar						PROD. EQUIPE	UNID	
10389/ORSE							144,00	m3	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (111,51%)					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)					h	0,0000	7,37	0,00
	SERVIÇOS DE TERCEIROS								
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)					cj	0,0000	300,00	0,00
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo					un	0,0000	12,54	0,00
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)					un	0,0000	5,00	0,00
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL		1,89	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	1,89	ENC.(111,5100%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (23,5400 %)		0,44	2,33
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR					UN	QTD	PROD	IMPR
E 02501 /ORSE	Trator esteira (cat - d6m - xl - 163-6a nacional 140,0 hp ou equivalente)					h	1,0000	1,00	0,00
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente					h	0,0000		
P 00054 /ORSE	Encarregado de turma - SICRO					h	0,0060		
P 06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)					h	0,0060		

CÓDIGO	Estaca broca de concreto, diâmetro de 25cm, escavação manual com trado concha, com armadura de arranque. af_05/2020	UNID				
101174/SINAPI		m				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL
36397 /SINAPI	Betoneira, capacidade nominal 600 l, capacidade de mistura 360l, motor eletrico trifasico 220/380v, potencia 4cv, excluso carregador	un	,00001199	23.186,44		0,28
	MATERIAL					
43488 /SINAPI	Epi - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,0791616	0,80		0,06
43467 /SINAPI	Ferramentas - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,1236554	0,49		0,55
43465 /SINAPI	Ferramentas - familia pedreiro - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,808872	0,61		0,49
43464 /SINAPI	Ferramentas - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,0791616	0,02		0,00
43489 /SINAPI	Epi - familia pedreiro - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,808872	1,28		1,04
37373 /SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	2,011689	0,11		0,22
37372 /SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	2,011689	1,39		2,80
37371 /SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	2,011689	0,63		1,27
37370 /SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	2,011689	2,96		5,95
43491 /SINAPI	Epi - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,1236554	1,34		1,51

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

MUNICÍPIO DE CARIRAPRAÇA OLÍMPIO RABELO DE MORAIS CENTRO
CARIRA-SE CNPJ : 13.099.882/0001-36**CONSTRUÇÃO MERCADO MUNICIPAL DE CARIRA - SE****RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO**

Cod. Empreendimento : 00672

Ref : Janeiro/2026-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Estaca broca de concreto, diâmetro de 25cm, escavação manual com trado concha, com armadura de arranque. af_05/2020							UNID		
101174/SINAPI								m		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL					
01379 /SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	0,1598518	0,86	17,34					
00370 /SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,0471758	100,00	4,72					
00034 /SINAPI	Aco ca-50, 10,0 mm, vergalhao	kg	1,5096	8,43	12,73					
04721 /SINAPI	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	m3	0,0366544	137,75	5,05					
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)									
06114 /SINAPI	Ajudante de armador (horista)	h	,00192589	7,53	0,03					
00378 /SINAPI	Armador (horista)	h	,01210563	9,67	0,25					
37666 /SINAPI	Operador de betoneira estacionaria / misturador (horista)	h	,07981864	9,25	1,56					
04750 /SINAPI	Pedreiro (horista)	h	0,811854	9,67	16,60					
06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)	h	,14747689	7,37	17,89					
	SERVIÇOS DE TERCEIROS									
02705 /SINAPI	Energia eletrica ate 2000 kwh industrial, sem demanda	kwh	0,101866	0,90	0,09					
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	87,49	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,5100%)		0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (23,5400 %)	20,60	108,09	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA										
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD	
O 88309 /SINAPI	Pedreiro com encargos complementares							h	0,7950	
O 88316 /SINAPI	Servente com encargos complementares							h	0,9980	
O 92803 /SINAPI	Corte e dobra de aço ca-50, diâmetro de 10,0 mm. af_06/2022							kg	1,3600	
O 94970 /SINAPI	Concreto fck = 20mpa, traço 1:2,7:3 (em massa seca de cimento/ areia média/ brita 1) - preparo mecânico com betoneira 6							m3	0,0620	

CÓDIGO	Estrutura Galpões em Pórticos Pré-Moldados de Concreto Armado, com Lanternim, c/Montagem, excluso telhas, Inclusive Fundações - Re							UNID	
04875/ORSE	v 04 - 09/2021							m2	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	SERVIÇOS DE TERCEIROS					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
04694 /ORSE	Estrutura para galpão em pórticos pré-moldados de concreto armado, com lanternim, c/montagem, inclusiv e fundação, exclusive telhas					m2	1,0000	370,00	370,00
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	370,00	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,5100%)	0,00	SERV. TERCEIRO	370,00	BDI (23,5400 %)	87,10	457,10	

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

MUNICÍPIO DE CARIRAPRAÇA OLÍMPIO RABELO DE MORAIS CENTRO
CARIRA-SE CNPJ : 13.099.882/0001-36**CONSTRUÇÃO MERCADO MUNICIPAL DE CARIRA - SE****RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO**

Cod. Empreendimento : 00672

Ref : Janeiro/2026-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Estrutura Galpões em Pórticos Pré-Moldados de Concreto Armado, com Lanternim, c/Montagem, exclusivo telhas, Inclusive Fundações - Re	UNID
04875/ORSE	v 04 - 09/2021	m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN QTD
S 04694 /ORSE	Estrutura para galpão em pórticos pré-moldados de concreto armado, com lanternim, c/montagem, inclusive fundação, exclu	m2 1,0000

CÓDIGO	Extintor de pó químico ABC, capacidade 6 kg, alcance médio do jato 5m , tempo de descarga 12s, NBR9443, 9444, 10721						UNID	
01511/ORSE							un	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
10892 /SINAPI	Extintor de incendio portatil com carga de po quimico seco (pgs) de 6 kg, classe bc	un	1,0000	231,50	231,50			
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0002	10,87	0,00			
02711 /SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	0,0000	175,45	0,00			
12893 /SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0001	73,93	0,01			
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0000	20,11	0,00			
12895 /SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0001	13,50	0,00			
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,0094	4,50	0,04			
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0002	18,00	0,00			
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0004	4,81	0,00			
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,0102	14,00	0,14			
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0001	193,04	0,02			
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0001	6,00	0,00			
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0004	205,00	0,08			
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0000	37,80	0,00			
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,0000	36,90	0,00			
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0000	18,58	0,00			
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)							
06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,1000	7,37	1,56			
	SERVIÇOS DE TERCEIROS							
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0000	300,00	0,00			
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0004	12,54	0,01			
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,0102	5,00	0,05			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,69	MATERIAL	233,31	CUSTO TOTAL	234,84	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,5100%)	0,77	SERV. TERCEIRO	0,07	BDI (23,5400 %)	55,28	290,12

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

MUNICÍPIO DE CARIRAPRAÇA OLÍMPIO RABELO DE MORAIS CENTRO
CARIRA-SE CNPJ : 13.099.882/0001-36**CONSTRUÇÃO MERCADO MUNICIPAL DE CARIRA - SE****RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO**

Cod. Empreendimento : 00672

Ref : Janeiro/2026-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Extintor de pó químico ABC, capacidade 6 kg, alcance médio do jato 5m , tempo de descarga 12s, NBR9443, 9444, 10721	UNID
01511/ORSE		un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN QTD
M 10892 /SINAPI	Extintor de incendio portatil com carga de po quimico seco (pqs) de 6 kg, classe bc	un 1,0000
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente	h 0,1000
P 06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)	h 0,1000

CÓDIGO	Fabricação de fôrma para escadas, com 2 lances em "1" e laje cascata, em chapa de madeira compensada plastificada, e=18 mm. af_11/2020					UNID
101991/SINAPI						m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
14618 /SINAPI	Serra circular de bancada com motor eletrico, potencia de *1600* w, para disco de diametro de 10" (250 mm)	un	0,0000318	1.252,51	0,04	
	MATERIAL					
43488 /SINAPI	Epi - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,2100	0,80	0,17	
43464 /SINAPI	Ferramentas - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,2100	0,02	0,00	
05073 /SINAPI	Prego de aco polido com cabeca 17 x 24 (2 1/4 x 11)	kg	0,0450	16,35	0,74	
04517 /SINAPI	Sarrafo *2,5 x 7,5* cm em pinus, mista ou equivalente da regioao - bruta	m	0,9000	4,22	3,80	
04491 /SINAPI	Pontalete *7,5 x 7,5* cm em pinus, mista ou equivalente da regioao - bruta	m	3,9530	12,06	47,67	
37372 /SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,4700	1,39	2,04	
37371 /SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,4700	0,63	0,93	
37370 /SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,4700	2,96	4,35	
43483 /SINAPI	Epi - familia carpinteiro de formas - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,2600	1,26	1,59	
20247 /SINAPI	Prego de aco polido com cabeca 15 x 15 (1 1/4 x 13)	kg	0,0350	17,76	0,62	
37373 /SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,4700	0,11	0,16	
01345 /SINAPI	Chapa/painel de madeira compensada plastificada (madeirite plastificado) para forma de concreto, de 22 00 x 1100 mm, e = *17* mm	m2	1,4560	77,20	112,40	
43459 /SINAPI	Ferramentas - familia carpinteiro de formas - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,2600	0,25	0,32	
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)					
04230 /SINAPI	Operador de maquinas e tratores diversos - terraplanagem (horista)	h	0,212415	11,73	5,27	
01213 /SINAPI	Carpinteiro de formas para concreto (horista)	h	1,062075	9,67	21,72	
06117 /SINAPI	Carpinteiro auxiliar (horista)	h	0,213108	7,53	3,39	
	SERVIÇOS DE TERCEIROS					
/	Energia eletrica ate 2000 kwh industrial, sem demanda	kwh	0,14688	0,90	0,13	

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

MUNICÍPIO DE CARIRAPRAÇA OLÍMPIO RABELO DE MORAIS CENTRO
CARIRA-SE CNPJ : 13.099.882/0001-36**CONSTRUÇÃO MERCADO MUNICIPAL DE CARIRA - SE****RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO**

Cod. Empreendimento : 00672

Ref : Janeiro/2026-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Fabricação de fôrma para escadas, com 2 lances em "1" e laje cascata, em chapa de madeira compensada plastificada, e=18 mm. af_11/2020							UNID	
101991/SINAPI								m2	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	SERVIÇOS DE TERCEIROS					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
02705	SINAPI								
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	198,89	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,5100%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (23,5400 %)	46,82	245,71	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
M 01345 /SINAPI	Chapa/painel de madeira compensada plastificada (madeirite plastificado) para forma de concreto, de 2200 x 1100 mm, e =							m2	1,4560
M 04491 /SINAPI	Pontalete *7,5 x 7,5* cm em pinus, mista ou equivalente da regioao - bruta							m	3,9530
M 04517 /SINAPI	Sarrafo *2,5 x 7,5* cm em pinus, mista ou equivalente da regioao - bruta							m	0,9000
M 05073 /SINAPI	Prego de aco polido com cabeca 17 x 24 (2 1/4 x 11)							kg	0,0450
M 20247 /SINAPI	Prego de aco polido com cabeca 15 x 15 (1 1/4 x 13)							kg	0,0350
O 88239 /SINAPI	Ajudante de carpinteiro com encargos complementares							h	0,2100
O 88262 /SINAPI	Carpinteiro de formas com encargos complementares							h	1,0500
O 91692 /SINAPI	Serra circular de bancada com motor elétrico potência de 5hp, com coifa para disco 10" - chp diurno. af_08/2015							chp	0,1080
O 91693 /SINAPI	Serra circular de bancada com motor elétrico potência de 5hp, com coifa para disco 10" - chi diurno. af_08/2015							chi	0,1020

CÓDIGO	Fabricação de fôrma para lajes, em chapa de madeira compensada plastificada, e = 18 mm. af_09/2020						UNID
92268/SINAPI							m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL
14618 /SINAPI	Serra circular de bancada com motor eletrico, potencia de *1600* w, para disco de diametro de 10" (250 mm)	un	0,0000032	1.252,51			0,00
	MATERIAL						
37373 /SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,0370	0,11			0,00
01345 /SINAPI	Chapa/painel de madeira compensada plastificada (madeirite plastificado) para forma de concreto, de 2200 x 1100 mm, e = *17* mm	m2	1,0500	77,20			81,06
43483 /SINAPI	Epi - familia carpinteiro de formas - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,0100	1,26			0,01
43464 /SINAPI	Ferramentas - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,0270	0,02			0,00
43459 /SINAPI	Ferramentas - familia carpinteiro de formas - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,0100	0,25			0,00
43488 /SINAPI	Epi - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,0270	0,80			0,02
37372 /SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,0370	1,39			0,05
/	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,0370	0,63			0,02

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

MUNICÍPIO DE CARIRAPRAÇA OLÍMPIO RABELO DE MORAIS CENTRO
CARIRA-SE CNPJ : 13.099.882/0001-36**CONSTRUÇÃO MERCADO MUNICIPAL DE CARIRA - SE****RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO**

Cod. Empreendimento : 00672

Ref : Janeiro/2026-1 Moeda : R\$

CÓDIGO		Fabricação de fôrma para lajes, em chapa de madeira compensada plastificada, e = 18 mm. af_09/2020						UNID		
92268/SINAPI								m2		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO	MATERIAL						UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
37371 SINAPI										
37370 /SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)						h	0,0370	2,96	0,11
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)									
06117 /SINAPI	Carpinteiro auxiliar (horista)						h	0,005074	7,53	0,08
04230 /SINAPI	Operador de maquinas e tratores diversos - terraplanagem (horista)						h	0,0273105	11,73	0,68
01213 /SINAPI	Carpinteiro de formas para concreto (horista)						h	0,0050575	9,67	0,10
	SERVIÇOS DE TERCEIROS									
02705 /SINAPI	Energia eletrica ate 2000 kwh industrial, sem demanda						kwh	0,0068	0,90	0,01
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	80,36	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,5100%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (23,5400 %)	18,92	99,28		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA										
*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
M	01345 /SINAPI	Chapa/painel de madeira compensada plastificada (madeirite plastificado) para forma de concreto, de 2200 x 1100 mm, e =							m2	1,0500
O	88239 /SINAPI	Ajudante de carpinteiro com encargos complementares							h	0,0050
O	88262 /SINAPI	Carpinteiro de formas com encargos complementares							h	0,0050
O	91692 /SINAPI	Serra circular de bancada com motor elétrico potência de 5hp, com coifa para disco 10" - chp diurno. af_08/2015							chp	0,0050
O	91693 /SINAPI	Serra circular de bancada com motor elétrico potência de 5hp, com coifa para disco 10" - chi diurno. af_08/2015							chi	0,0220

CÓDIGO	Fabricação de fôrma para pilares e estruturas similares, em chapa de madeira compensada plastificada, e = 18 mm. af_09/2020						UNID
92264/SINAPI							m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO TOTAL	
14618 /SINAPI	Serra circular de bancada com motor eletrico, potencia de *1600* w, para disco de diametro de 10" (250 mm)	un	0,0000381	1.252,51		0,05	
	MATERIAL						
37373 /SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,7480	0,11		0,19	
04491 /SINAPI	Pontalete *7,5 x 7,5* cm em pinus, mista ou equivalente da regioao - bruta	m	2,3080	12,06		27,83	
43483 /SINAPI	Epi - familia carpinteiro de formas - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,4300	1,26		1,80	
43464 /SINAPI	Ferramentas - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,3180	0,02		0,01	
43459 /SINAPI	Ferramentas - familia carpinteiro de formas - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,4300	0,25		0,36	
	Chapa/painel de madeira compensada plastificada (madeirite plastificado) para forma de concreto, de 22	m2	1,3360	77,20		103,14	

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

MUNICÍPIO DE CARIRAPRAÇA OLÍMPIO RABELO DE MORAIS CENTRO
CARIRA-SE CNPJ : 13.099.882/0001-36**CONSTRUÇÃO MERCADO MUNICIPAL DE CARIRA - SE****RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO**

Cod. Empreendimento : 00672

Ref : Janeiro/2026-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Fabricação de fôrma para pilares e estruturas similares, em chapa de madeira compensada plastificada, e = 18 mm. af_09/2020						UNID
92264/SINAPI							m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL		
01345 /SINAPI	00 x 1100 mm, e = *17* mm						
37372 /SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,7480	1,39	2,43		
37371 /SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,7480	0,63	1,10		
37370 /SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,7480	2,96	5,17		
05068 /SINAPI	Prego de aco polido com cabeca 17 x 21 (2 x 11)	kg	0,2080	16,04	3,34		
04517 /SINAPI	Sarrafo *2,5 x 7,5* cm em pinus, mista ou equivalente da regioao - bruta	m	9,2370	4,22	38,98		
43488 /SINAPI	Epi - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,3180	0,80	0,25		
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)						
04230 /SINAPI	Operador de maquinas e tratores diversos - terraplanagem (horista)	h	0,321657	11,73	7,98		
06117 /SINAPI	Carpinteiro auxiliar (horista)	h	0,2537	7,53	4,04		
01213 /SINAPI	Carpinteiro de formas para concreto (horista)	h	1,19357	9,67	24,41		
	SERVIÇOS DE TERCEIROS						
02705 /SINAPI	Energia eletrica ate 2000 kwh industrial, sem demanda	kwh	0,08568	0,90	0,08		
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	213,73
EQUIPAMENTO		0,00	ENC. (111,5100%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (23,5400 %)
						50,31	264,04
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA							
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD				
M 01345 /SINAPI	Chapa/painel de madeira compensada plastificada (madeirite plastificado) para forma de concreto, de 2200 x 1100 mm, e =	m2	1,3360				
M 04491 /SINAPI	Pontalete *7,5 x 7,5* cm em pinus, mista ou equivalente da regioao - bruta	m	2,3080				
M 04517 /SINAPI	Sarrafo *2,5 x 7,5* cm em pinus, mista ou equivalente da regioao - bruta	m	9,2370				
M 05068 /SINAPI	Prego de aco polido com cabeca 17 x 21 (2 x 11)	kg	0,2080				
O 88239 /SINAPI	Ajudante de carpinteiro com encargos complementares	h	0,2500				
O 88262 /SINAPI	Carpinteiro de formas com encargos complementares	h	1,1800				
O 91692 /SINAPI	Serra circular de bancada com motor elétrico potência de 5hp, com coifa para disco 10" - chp diurno. af_08/2015	chp	0,0630				
O 91693 /SINAPI	Serra circular de bancada com motor elétrico potência de 5hp, com coifa para disco 10" - chi diurno. af_08/2015	chi	0,2550				

CÓDIGO	Fabricação de fôrma para pilares e estruturas similares, em chapa de madeira compensada resinada, e = 17 mm. af_09/2020						UNID
92263/SINAPI							m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	EQUIPAMENTO			UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

MUNICÍPIO DE CARIRAPRAÇA OLÍMPIO RABELO DE MORAIS CENTRO
CARIRA-SE CNPJ : 13.099.882/0001-36**CONSTRUÇÃO MERCADO MUNICIPAL DE CARIRA - SE****RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO**

Cod. Empreendimento : 00672

Ref : Janeiro/2026-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Fabricação de fôrma para pilares e estruturas similares, em chapa de madeira compensada resinada, e = 17 mm. af_09/2020						UNID			
92263/SINAPI							m2			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL					
14618 /SINAPI	Serra circular de bancada com motor eletrico, potencia de *1600* w, para disco de diametro de 10" (250 mm)	un	0,0000381	1.252,51	0,05					
	MATERIAL									
04517 /SINAPI	Sarrafo *2,5 x 7,5* cm em pinus, mista ou equivalente da regioao - bruta	m	9,2370	4,22	38,98					
37372 /SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,7480	1,39	2,43					
37371 /SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,7480	0,63	1,10					
37370 /SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,7480	2,96	5,17					
05068 /SINAPI	Prego de aco polido com cabeca 17 x 21 (2 x 11)	kg	0,2080	16,04	3,34					
04491 /SINAPI	Pontalete *7,5 x 7,5* cm em pinus, mista ou equivalente da regioao - bruta	m	2,3080	12,06	27,83					
01358 /SINAPI	Chapa/painel de madeira compensada resinada (madeirite resinado rosa) para forma de concreto, de 2200 x 1100 mm, e = 17 mm	m2	1,3360	45,58	60,89					
43483 /SINAPI	Epi - familia carpinteiro de formas - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,4300	1,26	1,80					
37373 /SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,7480	0,11	0,19					
43459 /SINAPI	Ferramentas - familia carpinteiro de formas - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,4300	0,25	0,36					
43464 /SINAPI	Ferramentas - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,3180	0,02	0,01					
43488 /SINAPI	Epi - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,3180	0,80	0,25					
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)									
06117 /SINAPI	Carpinteiro auxiliar (horista)	h	0,2537	7,53	4,04					
01213 /SINAPI	Carpinteiro de formas para concreto (horista)	h	1,19357	9,67	24,41					
04230 /SINAPI	Operador de maquinas e tratores diversos - terraplanagem (horista)	h	0,321657	11,73	7,98					
	SERVIÇOS DE TERCEIROS									
02705 /SINAPI	Energia eletrica ate 2000 kwh industrial, sem demanda	kwh	0,08568	0,90	0,08					
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	172,41	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO		0,00	ENC. (111,5100%)		0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (23,5400 %)	40,59	213,00
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA										
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR								UN	QTD
M 01358 /SINAPI	Chapa/painel de madeira compensada resinada (madeirite resinado rosa) para forma de concreto, de 2200 x 1100 mm, e = 17								m2	1,3360
M 04491 /SINAPI	Pontalete *7,5 x 7,5* cm em pinus, mista ou equivalente da regioao - bruta								m	2,3080
M 04517 /SINAPI	Sarrafo *2,5 x 7,5* cm em pinus, mista ou equivalente da regioao - bruta								m	9,2370
M 05068 /SINAPI	Prego de aco polido com cabeca 17 x 21 (2 x 11)								kg	0,2080
O 88239 /SINAPI	Ajudante de carpinteiro com encargos complementares								h	0,2500
O 88262 /SINAPI	Carpinteiro de formas com encargos complementares								h	1,1800

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

MUNICÍPIO DE CARIRAPRAÇA OLÍMPIO RABELO DE MORAIS CENTRO
CARIRA-SE CNPJ : 13.099.882/0001-36**CONSTRUÇÃO MERCADO MUNICIPAL DE CARIRA - SE****RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO**

Cod. Empreendimento : 00672

Ref : Janeiro/2026-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Fabricação de fôrma para pilares e estruturas similares, em chapa de madeira compensada resinada, e = 17 mm. af_09/2020			UNID
92263/SINAPI				m2
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA				
O 91692 /SINAPI	Serra circular de bancada com motor elétrico potência de 5hp, com coifa para disco 10" - chp diurno. af_08/2015	chp		0,0630
O 91693 /SINAPI	Serra circular de bancada com motor elétrico potência de 5hp, com coifa para disco 10" - chi diurno. af_08/2015	chi		0,2550

CÓDIGO	Fabricação de fôrma para vigas, em chapa de madeira compensada plastificada, e = 18 mm. af_09/2020						UNID			
92266/SINAPI							m2			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL					
14618 /SINAPI	Serra circular de bancada com motor eletrico, potencia de *1600* w, para disco de diametro de 10" (250 mm)	un	0,0000337	1.252,51	0,04					
	MATERIAL									
37372 /SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,4000	1,39	1,95					
01345 /SINAPI	Chapa/painel de madeira compensada plastificada (madeirite plastificado) para forma de concreto, de 22 00 x 1100 mm, e = *17* mm	m2	1,1460	77,20	88,47					
43488 /SINAPI	Epi - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,2870	0,80	0,23					
43483 /SINAPI	Epi - familia carpinteiro de formas - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,1130	1,26	1,40					
43464 /SINAPI	Ferramentas - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,2870	0,02	0,01					
43459 /SINAPI	Ferramentas - familia carpinteiro de formas - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,1130	0,25	0,28					
37373 /SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,4000	0,11	0,15					
05068 /SINAPI	Prego de aco polido com cabeca 17 x 21 (2 x 11)	kg	0,1590	16,04	2,55					
37371 /SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,4000	0,63	0,88					
37370 /SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,4000	2,96	4,14					
04491 /SINAPI	Pontalete *7,5 x 7,5* cm em pinus, mista ou equivalente da regioao - bruta	m	0,1660	12,06	2,00					
04517 /SINAPI	Sarrafo *2,5 x 7,5* cm em pinus, mista ou equivalente da regioao - bruta	m	6,9520	4,22	29,34					
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)									
04230 /SINAPI	Operador de maquinas e tratores diversos - terraplanagem (horista)	h	0,2903005	11,73	7,20					
06117 /SINAPI	Carpinteiro auxiliar (horista)	h	0,2049896	7,53	3,26					
01213 /SINAPI	Carpinteiro de formas para concreto (horista)	h	0,9214765	9,67	18,85					
	SERVIÇOS DE TERCEIROS									
02705 /SINAPI	Energia eletrica ate 2000 kwh industrial, sem demanda	kwh	0,0680	0,90	0,06					
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	156,39	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO		0,00	ENC. (111,5100%)		0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (23,5400 %)	36,81	193,20

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

MUNICÍPIO DE CARIRA
PRAÇA OLÍMPIO RABELO DE MORAIS CENTRO
CARIRA-SE CNPJ : 13.099.882/0001-36

CONSTRUÇÃO MERCADO MUNICIPAL DE CARIRA - SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00672
Ref : Janeiro/2026-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Fabricação de fôrma para vigas, em chapa de madeira compensada plastificada, e = 18 mm. af_09/2020			UNID
92266/SINAPI				m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA				
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA				
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR		UN	QTD
M 01345 /SINAPI	Chapa/painel de madeira compensada plastificada (madeirite plastificado) para forma de concreto, de 2200 x 1100 mm, e =		m2	1,1460
M 04491 /SINAPI	Pontalete *7,5 x 7,5* cm em pinus, mista ou equivalente da regioao - bruta		m	0,1660
M 04517 /SINAPI	Sarrafo *2,5 x 7,5* cm em pinus, mista ou equivalente da regioao - bruta		m	6,9520
M 05068 /SINAPI	Prego de aco polido com cabeca 17 x 21 (2 x 11)		kg	0,1590
O 88239 /SINAPI	Ajudante de carpinteiro com encargos complementares		h	0,2020
O 88262 /SINAPI	Carpinteiro de formas com encargos complementares		h	0,9110
O 91692 /SINAPI	Serra circular de bancada com motor elétrico potência de 5hp, com coifa para disco 10" - chp diurno. af_08/2015		chp	0,0500
O 91693 /SINAPI	Serra circular de bancada com motor elétrico potência de 5hp, com coifa para disco 10" - chi diurno. af_08/2015		chi	0,2370

CÓDIGO	Fabricação, montagem e desmontagem de fôrma para bloco de coroamento, em chapa de madeira compensada resinada, e=17 mm, 4 utilizaçõe				UNID
96540/SINAPI	s. af_01/2024				m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
14618 /SINAPI	Serra circular de bancada com motor eletrico, potencia de *1600* w, para disco de diametro de 10" (250 mm)	un	0,0000146	1.252,51	0,02
MATERIAL					
37371 /SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	3,1460	0,63	1,98
06212 /SINAPI	Tabua *2,5 x 30 cm em pinus, mista ou equivalente da regioao - bruta	m	0,6000	20,00	12,00
20247 /SINAPI	Prego de aco polido com cabeca 15 x 15 (1 1/4 x 13)	kg	0,0130	17,76	0,23
37370 /SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	3,1460	2,96	9,31
43459 /SINAPI	Ferramentas - familia carpinteiro de formas - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	3,0240	0,25	0,76
37372 /SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	3,1460	1,39	4,37
37373 /SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	3,1460	0,11	0,35
40304 /SINAPI	Prego de aco polido com cabeca dupla 17 x 27 (2 1/2 x 11)	kg	0,0320	19,80	0,63
43464 /SINAPI	Ferramentas - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,1220	0,02	0,00
43483 /SINAPI	Epi - familia carpinteiro de formas - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	3,0240	1,26	3,81
43488 /SINAPI	Epi - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,1220	0,80	0,10
02692 /SINAPI	Desmoldante protetor para formas de madeira, de base oleosa emulsionada em agua	l	0,0095	8,12	0,08
05073 /SINAPI	Prego de aco polido com cabeca 17 x 24 (2 1/4 x 11)	kg	0,0340	16,35	0,56
04517 /SINAPI	Sarrafo *2,5 x 7,5* cm em pinus, mista ou equivalente da regioao - bruta	m	1,7960	4,22	7,58

CÓDIGO	Fabricação, montagem e desmontagem de fôrma para bloco de coroamento, em chapa de madeira compensada resinada, e=17 mm, 4 utilizações. af_01/2024						UNID				
96540/SINAPI							m2				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA											
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL						
04491 /SINAPI	Pontalete *7,5 x 7,5* cm em pinus, mista ou equivalente da regioao - bruta	m	1,5550	12,06	18,75						
01358 /SINAPI	Chapa/painel de madeira compensada resinada (madeirite resinado rosa) para forma de concreto, de 2200 x 1100 mm, e = 17 mm	m2	0,3340	45,58	15,22						
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)										
01213 /SINAPI	Carpinteiro de formas para concreto (horista)	h	2,166633	9,67	44,31						
06117 /SINAPI	Carpinteiro auxiliar (horista)	h	0,8950536	7,53	14,26						
04230 /SINAPI	Operador de maquinas e tratores diversos - terraplanagem (horista)	h	0,123403	11,73	3,06						
	SERVIÇOS DE TERCEIROS										
02705 /SINAPI	Energia eletrica ate 2000 kwh industrial, sem demanda	kwh	0,03264	0,90	0,03						
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	133,46	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,5100%)		0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (23,5400 %)	31,42	164,88		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA											
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR								UN	QTD	
M 01358 /SINAPI	Chapa/painel de madeira compensada resinada (madeirite resinado rosa) para forma de concreto, de 2200 x 1100 mm, e = 17								m2	0,3340	
M 02692 /SINAPI	Desmoldante protetor para formas de madeira, de base oleosa emulsionada em agua								l	0,0095	
M 04491 /SINAPI	Pontalete *7,5 x 7,5* cm em pinus, mista ou equivalente da regioao - bruta								m	1,5550	
M 04517 /SINAPI	Sarrafo *2,5 x 7,5* cm em pinus, mista ou equivalente da regioao - bruta								m	1,7960	
M 05073 /SINAPI	Prego de aco polido com cabeca 17 x 24 (2 1/4 x 11)								kg	0,0340	
M 06212 /SINAPI	Tabua *2,5 x 30 cm em pinus, mista ou equivalente da regioao - bruta								m	0,6000	
M 20247 /SINAPI	Prego de aco polido com cabeca 15 x 15 (1 1/4 x 13)								kg	0,0130	
M 40304 /SINAPI	Prego de aco polido com cabeca dupla 17 x 27 (2 1/2 x 11)								kg	0,0320	
O 88239 /SINAPI	Ajudante de carpinteiro com encargos complementares								h	0,8820	
O 88262 /SINAPI	Carpinteiro de formas com encargos complementares								h	2,1420	
O 91692 /SINAPI	Serra circular de bancada com motor elétrico potência de 5hp, com coifa para disco 10" - chp diurno. af_08/2015								chp	0,0240	
O 91693 /SINAPI	Serra circular de bancada com motor elétrico potência de 5hp, com coifa para disco 10" - chi diurno. af_08/2015								chi	0,0980	

CÓDIGO	Fabricação, montagem e desmontagem de fôrma para boca para bueiro, em chapa de madeira compensada resinada, e = 17 mm, 2 utilizaçõe es. af_07/2021	UNID
102727/SINAPI		m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		

CÓDIGO	Fabricação, montagem e desmontagem de fôrma para boca para bueiro, em chapa de madeira compensada resinada, e = 17 mm, 2 utilizaçõ						UNID
102727/SINAPI	es. af_07/2021						m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL		
40287 /SINAPI	Locacao de barra de ancoragem de 0,80 a 1,20 m de extensao, com rosca de 5/8", incluindo porca e flang e	mes	0,3561	12,37	4,41		
14618 /SINAPI	Serra circular de bancada com motor eletrico, potencia de *1600* w, para disco de diametro de 10" (250 mm)	un	,00000505	1.252,51	0,01		
40275 /SINAPI	Locacao de viga sanduiche metalica vazada para travamento de pilares, altura de *8* cm, largura de *6* inxme: cm e extensao de 2 m	me:	0,1611	33,60	5,41		
40271 /SINAPI	Locacao de aprumador metalico de pilar, com altura e angulo regulaveis, extensao de *1,50* a *2,80* m inxme:	me:	0,0950	32,15	3,05		
MATERIAL							
37373 /SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,6558	0,11	0,18		
43483 /SINAPI	Epi - familia carpinteiro de formas - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,6137	1,26	2,03		
02692 /SINAPI	Desmoldante protetor para formas de madeira, de base oleosa emulsionada em agua	l	0,0035	8,12	0,03		
37370 /SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,6558	2,96	4,90		
37371 /SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,6558	0,63	1,04		
37372 /SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,6558	1,39	2,30		
04491 /SINAPI	Pontalete *7,5 x 7,5* cm em pinus, mista ou equivalente da regioao - bruta	m	1,8655	12,06	22,50		
01358 /SINAPI	Chapa/painel de madeira compensada resinada (madeirite resinado rosa) para forma de concreto, de 2200 x 1100 mm, e = 17 mm	m2	0,5513	45,58	25,13		
43488 /SINAPI	Epi - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,0421	0,80	0,03		
40304 /SINAPI	Prego de aco polido com cabeca dupla 17 x 27 (2 1/2 x 11)	kg	0,0312	19,80	0,62		
43459 /SINAPI	Ferramentas - familia carpinteiro de formas - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,6137	0,25	0,40		
43464 /SINAPI	Ferramentas - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,0421	0,02	0,00		
MÃO-DE-OBRA (111,51%)							
01213 /SINAPI	Carpinteiro de formas para concreto (horista)	h	1,5767262	9,67	32,25		
04230 /SINAPI	Operador de maquinas e tratores diversos - terraplanagem (horista)	h	,04258415	11,73	1,06		
06117 /SINAPI	Carpinteiro auxiliar (horista)	h	,05571252	7,53	0,89		
SERVIÇOS DE TERCEIROS							
02705 /SINAPI	Energia eletrica ate 2000 kwh industrial, sem demanda	kwh	0,011424	0,90	0,01		
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	104,97
EQUIPAMENTO		ENC. (111,5100%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (23,5400 %)	24,71
				PREÇO TOTAL 129,68			
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA							
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD				
E 40271 /SINAPI	Locacao de aprumador metalico de pilar, com altura e angulo regulaveis, extensao de *1,50* a *2,80* m	unxmes	0,0950				
E 40275 /SINAPI	Locacao de viga sanduiche metalica vazada para travamento de pilares, altura de *8* cm, largura de *6* cm e extensao de	unxmes	0,1611				

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

MUNICÍPIO DE CARIRAPRAÇA OLÍMPIO RABELO DE MORAIS CENTRO
CARIRA-SE CNPJ : 13.099.882/0001-36**CONSTRUÇÃO MERCADO MUNICIPAL DE CARIRA - SE****RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO**

Cod. Empreendimento : 00672

Ref : Janeiro/2026-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Fabricação, montagem e desmontagem de fôrma para boca para bueiro, em chapa de madeira compensada resinada, e = 17 mm, 2 utilizaçõ	UNID
102727/SINAPI	es. af_07/2021	m2
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
E 40287 / SINAPI	Locacao de barra de ancoragem de 0,80 a 1,20 m de extensao, com rosca de 5/8", incluindo porca e flange	mes 0,3561
M 40304 / SINAPI	Prego de aco polido com cabeca dupla 17 x 27 (2 1/2 x 11)	kg 0,0312
M 01358 / SINAPI	Chapa/painel de madeira compensada resinada (madeirite resinado rosa) para forma de concreto, de 2200 x 1100 mm, e = 17	m2 0,5513
M 02692 / SINAPI	Desmoldante protetor para formas de madeira, de base oleosa emulsionada em agua	l 0,0035
M 04491 / SINAPI	Pontalete *7,5 x 7,5* cm em pinus, mista ou equivalente da regioao - bruta	m 1,8655
O 88239 / SINAPI	Ajudante de carpinteiro com encargos complementares	h 0,0549
O 88262 / SINAPI	Carpinteiro de formas com encargos complementares	h 1,5588
O 91692 / SINAPI	Serra circular de bancada com motor elétrico potência de 5hp, com coifa para disco 10" - chp diurno. af_08/2015	chp 0,0084
O 91693 / SINAPI	Serra circular de bancada com motor elétrico potência de 5hp, com coifa para disco 10" - chi diurno. af_08/2015	chi 0,0337

CÓDIGO	Fabricação, montagem e desmontagem de fôrma para sapata, em madeira serrada, e=25 mm, 4 utilizações. af_01/2024					UNID
96535/SINAPI						m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
14618 /SINAPI	Serra circular de bancada com motor eletrico, potencia de *1600* w, para disco de diametro de 10" (250 mm)	un	0,0000422	1.252,51	0,05	
	MATERIAL					
37372 /SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	3,8250	1,39	5,32	
37370 /SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	3,8250	2,96	11,32	
43488 /SINAPI	Epi - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,3520	0,80	0,28	
43483 /SINAPI	Epi - familia carpinteiro de formas - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	3,4730	1,26	4,38	
43464 /SINAPI	Ferramentas - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,3520	0,02	0,01	
43459 /SINAPI	Ferramentas - familia carpinteiro de formas - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	3,4730	0,25	0,87	
04517 /SINAPI	Sarrafo *2,5 x 7,5* cm em pinus, mista ou equivalente da regioao - bruta	m	3,6090	4,22	15,23	
40304 /SINAPI	Prego de aco polido com cabeca dupla 17 x 27 (2 1/2 x 11)	kg	0,0470	19,80	0,93	
37373 /SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	3,8250	0,11	0,42	
06212 /SINAPI	Tabua *2,5 x 30 cm em pinus, mista ou equivalente da regioao - bruta	m	1,2270	20,00	24,54	
05073 /SINAPI	Prego de aco polido com cabeca 17 x 24 (2 1/4 x 11)	kg	0,0380	16,35	0,62	
05074 /SINAPI	Prego de aco polido com cabeca 15 x 18 (1 1/2 x 13)	kg	0,0050	17,97	0,09	
37371 /SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	3,8250	0,63	2,41	
02692 /SINAPI	Desmoldante protetor para formas de madeira, de base oleosa emulsionada em agua	l	0,0167	8,12	0,14	

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

MUNICIPIO DE CARIRA
PRAÇA OLIMPIO RABELO DE MORAIS CENTRO
CARIRA-SE CNPJ : 13.099.882/0001-36

CONSTRUÇÃO MERCADO MUNICIPAL DE CARIRA - SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00672
Ref : Janeiro/2026-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Fabricação, montagem e desmontagem de fôrma para sapata, em madeira serrada, e=25 mm, 4 utilizações. af_01/2024							UNID	
96535/SINAPI								m2	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (111,51%)					UN	QTD	CUSTO UNIT CUSTO TOTAL	
01213 /SINAPI	Carpinteiro de formas para concreto (horista)					h	2,419508	9,67 49,49	
06117 /SINAPI	Carpinteiro auxiliar (horista)					h	1,0969988	7,53 17,47	
04230 /SINAPI	Operador de maquinas e tratores diversos - terraplanagem (horista)					h	0,356048	11,73 8,83	
SERVIÇOS DE TERCEIROS									
02705 /SINAPI	Energia eletrica ate 2000 kwh industrial, sem demanda					kwh	0,0952	0,90 0,09	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	138,54	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,5100%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (23,5400 %)	32,61	171,15	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
M 02692 /SINAPI	Desmoldante protetor para formas de madeira, de base oleosa emulsionada em agua							l	0,0167
M 04517 /SINAPI	Sarrafo *2,5 x 7,5* cm em pinus, mista ou equivalente da regioa - bruta							m	3,6090
M 05073 /SINAPI	Prego de aco polido com cabeca 17 x 24 (2 1/4 x 11)							kg	0,0380
M 05074 /SINAPI	Prego de aco polido com cabeca 15 x 18 (1 1/2 x 13)							kg	0,0050
M 06212 /SINAPI	Tabua *2,5 x 30 cm em pinus, mista ou equivalente da regioa - bruta							m	1,2270
M 40304 /SINAPI	Prego de aco polido com cabeca dupla 17 x 27 (2 1/2 x 11)							kg	0,0470
O 88239 /SINAPI	Ajudante de carpinteiro com encargos complementares							h	1,0810
O 88262 /SINAPI	Carpinteiro de formas com encargos complementares							h	2,3920
O 91692 /SINAPI	Serra circular de bancada com motor elétrico potência de 5hp, com coifa para disco 10" - chp diurno. af_08/2015							chp	0,0700
O 91693 /SINAPI	Serra circular de bancada com motor elétrico potência de 5hp, com coifa para disco 10" - chi diurno. af_08/2015							chi	0,2820

CÓDIGO	Fio rígido isolado em pvc 2,5mm2 (fio 12) - 450/750v / 70°C	UNID			
00400/ORSE		m			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,0000	36,90	0,00
11240 /ORSE	Alicate com isolamento	un	0,0000	47,69	0,00
11241 /ORSE	Alicate volt-amperimetro	un	0,0000	140,00	0,00
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0004	18,00	0,01
11242 /ORSE	Chave inglesa 12"	un	0,0000	44,00	0,00

MUNICÍPIO DE CARIRA

PRAÇA OLÍMPIO RABELO DE MORAIS CENTRO
CARIRA-SE CNPJ : 13.099.882/0001-36

CONSTRUÇÃO MERCADO MUNICIPAL DE CARIRA - SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00672

Ref : Janeiro/2026-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Fio rígido isolado em pvc 2,5mm2 (fio 12) - 450/750v / 70°C						UNID
00400/ORSE							m
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL	
02711 /SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	0,0000	175,45		0,00	
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0005	10,87		0,01	
12893 /SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0002	73,93		0,01	
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0000	20,11		0,00	
12895 /SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0001	13,50		0,00	
00939 /SINAPI	Fio de cobre, solido, classe 1, isolacao em pvc/a, antichama bwf-b, 450/750v, secao nominal 2,5 mm2	m	1,0200	2,79		2,85	
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0003	193,04		0,06	
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,0175	4,50		0,08	
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0000	18,58		0,00	
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0000	37,80		0,00	
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0002	6,00		0,00	
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0010	205,00		0,20	
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,0224	14,00		0,31	
10579 /ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,0000	26,89		0,00	
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0010	4,81		0,00	
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)						
02436 /SINAPI	Eletricista (horista)	h	0,1100	9,67		2,25	
06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,1100	7,37		1,71	
	SERVIÇOS DE TERCEIROS						
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,0224	5,00		0,11	
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0010	12,54		0,01	
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0001	300,00		0,03	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	1,82	MATERIAL	3,50	CUSTO TOTAL	7,50
EQUIPAMENTO		0,00	ENC.(111,5100%)	2,03	SERV. TERCEIRO	0,15	BDI (23,5400 %)
						1,77	9,27
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA							
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD				
M 00939 /SINAPI	Fio de cobre, solido, classe 1, isolacao em pvc/a, antichama bwf-b, 450/750v, secao nominal 2,5 mm2	m	1,0200				
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente	h	0,1100				
O 10552 /ORSE	Encargos Complementares - Eletricista	h	0,1100				
P 02436 /SINAPI	Eletricista (horista)	h	0,1100				
P 06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,1100				

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

MUNICIPIO DE CARIRA
PRAÇA OLÍMPIO RABELO DE MORAIS CENTRO
CARIRA-SE CNPJ : 13.099.882/0001-36

CONSTRUÇÃO MERCADO MUNICIPAL DE CARIRA - SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00672

Ref : Janeiro/2026-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Fio rígido isolado em pvc 4,0mm2 (fio 10) - 450/750v / 70°C						UNID
00401/ORSE							m
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0011	205,00		0,23	
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0000	37,80		0,00	
10579 /ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,0000	26,89		0,00	
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0011	4,81		0,01	
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0000	20,11		0,00	
12895 /SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0001	13,50		0,00	
12893 /SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0002	73,93		0,01	
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0004	18,00		0,01	
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,0000	36,90		0,00	
11240 /ORSE	Alicate com isolamento	un	0,0000	47,69		0,00	
11241 /ORSE	Alicate volt-amperimetro	un	0,0000	140,00		0,00	
11242 /ORSE	Chave inglesa 12"	un	0,0000	44,00		0,00	
00944 /SINAPI	Fio de cobre, solido, classe 1, isolacao em pvc/a, antichama bwf-b, 450/750v, secao nominal 4 mm2	m	1,0200	4,41		4,50	
02711 /SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* 1 / *100* kg, pneu com camara	un	0,0000	175,45		0,00	
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0006	10,87		0,01	
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,0244	14,00		0,34	
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0002	6,00		0,00	
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0000	18,58		0,00	
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,0191	4,50		0,09	
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0004	193,04		0,08	
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)						
06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,1200	7,37		1,87	
02436 /SINAPI	Eletricista (horista)	h	0,1200	9,67		2,45	
	SERVIÇOS DE TERCEIROS						
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0011	12,54		0,01	
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0001	300,00		0,03	
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,0244	5,00		0,12	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	1,99	MATERIAL	5,21	CUSTO TOTAL	9,57
EQUIPAMENTO		0,00	ENC.(111,5100%)	2,21	SERV. TERCEIRO	0,16	BDI(23,5400 %)
						2,25	11,82
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA							
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD				
M 00944 /SINAPI	Fio de cobre, solido, classe 1, isolacao em pvc/a, antichama bwf-b, 450/750v, secao nominal 4 mm2	m	1,0200				

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

MUNICÍPIO DE CARIRAPRAÇA OLÍMPIO RABELO DE MORAIS CENTRO
CARIRA-SE CNPJ : 13.099.882/0001-36**CONSTRUÇÃO MERCADO MUNICIPAL DE CARIRA - SE****RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO**

Cod. Empreendimento : 00672

Ref : Janeiro/2026-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Fio rígido isolado em pvc 4,0mm2 (fio 10) - 450/750v / 70°C	UNID
00401/ORSE		m
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente	h 0,1200
O 10552 /ORSE	Encargos Complementares - Eletricista	h 0,1200
P 02436 /SINAPI	Eletricista (horista)	h 0,1200
P 06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)	h 0,1200

CÓDIGO	Fixação (encunhamento) de alvenaria de vedação com tijolo maciço. af_03/2024	UNID				
93202/SINAPI		m				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL
36397 /SINAPI	Betoneira, capacidade nominal 600 l, capacidade de mistura 360l, motor eletrico trifasico 220/380v, po tencia 4cv, excluso carregador	un	,00000234	23.186,44		0,05
	MATERIAL					
43467 /SINAPI	Ferramentas - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,109108	0,49		0,05
43488 /SINAPI	Epi - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,01898	0,80		0,02
43489 /SINAPI	Epi - familia pedreiro - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,5600	1,28		0,72
43491 /SINAPI	Epi - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,109108	1,34		0,15
37373 /SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,688088	0,11		0,08
01106 /SINAPI	Cal hidratada ch-i para argamassas	kg	0,818688	1,40		1,15
43464 /SINAPI	Ferramentas - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,01898	0,02		0,00
37372 /SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,688088	1,39		0,96
37371 /SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,688088	0,63		0,43
43465 /SINAPI	Ferramentas - familia pedreiro - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,5600	0,61		0,34
00370 /SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,006136	100,00		0,61
37370 /SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,688088	2,96		2,04
01379 /SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	0,921024	0,86		0,79
07258 /SINAPI	Tijolo ceramico macico comum de *5 x 10 x 20* cm (l x a x c)	un	11,6610	0,43		5,01
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)					
04750 /SINAPI	Pedreiro (horista)	h	0,571872	9,67		11,70
06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)	h	,11142108	7,37		1,74
37666 /SINAPI	Operador de betoneira estacionaria / misturador (horista)	h	,01913753	9,25		0,37
	SERVIÇOS DE TERCEIROS					
02705 /SINAPI	Energia eletrica ate 2000 kwh industrial, sem demanda	kwh	0,01105	0,90		0,01

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

MUNICÍPIO DE CARIRA

PRAÇA OLÍMPIO RABELO DE MORAIS CENTRO
CARIRA-SE CNPJ : 13.099.882/0001-36

CONSTRUÇÃO MERCADO MUNICIPAL DE CARIRA - SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00672

Ref : Janeiro/2026-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Fixação (encunhamento) de alvenaria de vedação com tijolo maciço. af_03/2024							UNID	
93202/SINAPI								m	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	25,85	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,5100%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (23,5400 %)	6,09	31,94	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
M 07258 /SINAPI	Tijolo ceramico macico comum de *5 x 10 x 20* cm (1 x a x c)							un	11,6610
O 87294 /SINAPI	Argamassa traço 1:2:9 (em volume de cimento, cal e areia média úmida) para emboço/massa única/assentamento de alvenaria							m3	0,0052
O 88309 /SINAPI	Pedreiro com encargos complementares							h	0,5600
O 88316 /SINAPI	Servente com encargos complementares							h	0,1050

CÓDIGO	Fixação de eletrocalhas com vergalhão (Tirante) com rosca total ø 1/4"x1000mm (marvitec ref. 1431 ou similar)	UNID			
07384/ORSE		m			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0014	10,87	0,02
12893 /SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0004	73,93	0,03
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0001	20,11	0,00
12895 /SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0004	13,50	0,01
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,0611	14,00	0,86
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0000	37,80	0,00
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0001	18,58	0,00
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,0478	4,50	0,22
02234 /ORSE	Vergalhão (Tirante) com rosca total ø 1/4"x1000mm (marvitec ref. 1431 ou similar)	un	1,0000	9,20	9,20
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0005	6,00	0,00
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0009	193,04	0,17
02711 /SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	0,0001	175,45	0,02
10579 /ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,0001	26,89	0,00
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0027	4,81	0,01
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0011	18,00	0,02
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,0001	36,90	0,00
11240 /ORSE	Alicate com isolamento	un	0,0001	47,69	0,00
11241 /ORSE	Alicate volt-amperimetro	un	0,0001	140,00	0,01
11242 /ORSE	Chave inglesa 12"	un	0,0000	44,00	0,00

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

CÓDIGO	Fixação de eletrocalhas com vergalhão (Tirante) com rosca totalø 1/4"x1000mm (marvitec ref. 1431 ou similar)							UNID				
07384/ORSE								m				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA												
CÓDIGO	MATERIAL						UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL
10492 /ORSE	Cesta Básica						un	0,0027		205,00		0,55
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)											
02436 /SINAPI	Eletricista (horista)						h	0,3000		9,67		6,14
06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)						h	0,3000		7,37		4,68
	SERVIÇOS DE TERCEIROS											
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)						un	0,0611		5,00		0,31
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)						cj	0,0002		300,00		0,06
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo						un	0,0027		12,54		0,03
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	4,97	MATERIAL	14,24	CUSTO TOTAL	25,16	PREÇO TOTAL				
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,5100%)	5,54	SERV. TERCEIRO	0,41	BDI(23,5400 %)	5,92	31,08				
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA												
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR									UN	QTD	
M 02234 /ORSE	Vergalhão (Tirante) com rosca total ø 1/4"x1000mm (marvitec ref. 1431 ou similar)									un	1,0000	
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente									h	0,3000	
O 10552 /ORSE	Encargos Complementares - Eletricista									h	0,3000	
P 02436 /SINAPI	Eletricista (horista)									h	0,3000	
P 06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)									h	0,3000	

CÓDIGO	Forma metálica plana para pré-moldados, em chapa e perfis de aço, 120 usos						UNID
10045/ORSE							m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL
08904 /ORSE	Máquina de solda elétrica	h	0,1330		4,00		0,53
	MATERIAL						
11280 /ORSE	Chave Inglesa 15" ref. 012418012 carbogرافite	un	0,0002		60,50		0,01
11281 /ORSE	Bolsa de lona para ferramentas 40 x 30 x 20cm	un	0,0007		357,49		0,25
11282 /ORSE	Esmerilhadeira angular elétrico portátil 4 1/2" - 1000 watts - ref. G1000kB2 Black e Decker	un	0,0002		362,00		0,07
11283 /ORSE	Selador horizontal para fita de aço 1"	un	0,0001		701,96		0,07
11284 /ORSE	Cavalete de ferro nº 1	un	0,0002		122,26		0,02
11285 /ORSE	Fonte inversora de solda WMI 140ED 220V - BAMBOZZI - WMI- 140ED	un	0,0001		930,00		0,09

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

MUNICÍPIO DE CARIRA

PRAÇA OLÍMPIO RABELO DE MORAIS CENTRO
CARIRA-SE CNPJ : 13.099.882/0001-36

CONSTRUÇÃO MERCADO MUNICIPAL DE CARIRA - SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00672

Ref : Janeiro/2026-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Forma metálica plana para pré-moldados, em chapa e perfis de aço, 120 usos	UNID			
10045/ORSE		m2			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
11279 /ORSE	Alicate para anéis de pistão capacidade 50-100mm. ref.44044101 Tramontina ou similar	un	0,0002	207,90	0,04
11286 /ORSE	Macariço de solda Ref. CG201 código 010414410 carbografite	un	0,0003	403,81	0,12
11278 /ORSE	Alicate diagonal para corte rente 5" a 8"	un	0,0002	30,67	0,01
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0051	205,00	1,05
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0051	4,81	0,02
11275 /ORSE	Alicate de pressão 11"	un	0,0002	135,39	0,03
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0020	18,00	0,04
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,0000	36,90	0,00
11270 /ORSE	Martelo de solda do tipo picareta, cabo de madeira, 300x0,4x0,5mm	un	0,0003	43,78	0,01
11271 /ORSE	Talhadeira com punho de proteção 22 x225mm ref.207206BR Belzer	un	0,0001	58,92	0,01
11272 /ORSE	Alicate Climpador (cripador)	un	0,0001	203,58	0,02
11273 /ORSE	Esquadro de alumínio para soldagem de peças, com duas morsas, 35 x 35 x 4,5cm, marca Black Jack	un	0,0002	221,76	0,04
11274 /ORSE	Grampo de de aperto rápido 16" Ref. 60987 Beltools	un	0,0003	19,04	0,01
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0009	6,00	0,01
02711 /SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	0,0000	175,45	0,00
10997 /SINAPI	Eletrodo revestido aws - e7018, diametro igual a 4,00 mm	kg	0,1500	51,84	7,78
11026 /SINAPI	Chapa de aco galvanizada bitola gsg 14, e = 1,95 mm (15,60 kg/m2)	kg	0,2190	10,01	2,19
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0026	10,87	0,03
12893 /SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0009	73,93	0,07
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0002	20,11	0,00
12895 /SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0007	13,50	0,01
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,1153	14,00	1,61
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0017	193,04	0,33
00546 /SINAPI	Barra de aco chata, retangular (qualquer bitola)	kg	0,0180	10,50	0,19
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0000	37,80	0,00
11277 /ORSE	Alicate de pressão para solda de chapa 18" (460mm), Ref.138 Z Gedore	un	0,0002	194,39	0,04
11276 /ORSE	Alicate de pressão para solda tipo U, para apertar chapas, tiras e qualquer tipo de perfil. Niquelado, mordentes reforçados em aço laminadao. Corpo em chapa dobrada extra-reforçada e rebites de aço, 11" (280mm). Ref. 138 Gedore.	un	0,0002	169,00	0,03
04898 /ORSE	Perfil Aço, Cantoneira abas iguais - 2" x 3/16" (3,63 kg/m)	kg	0,0880	12,07	1,06
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,0798	4,50	0,36
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0001	18,58	0,00
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)				
06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,2000	7,37	3,12

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

CÓDIGO	Forma metálica plana para pré-moldados, em chapa e perfis de aço, 120 usos							UNID		
10045/ORSE								m2		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (111,51%)						UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
06160 /SINAPI	Soldador (horista)						h	0,1330	9,67	2,72
44497 /SINAPI	Montador de estruturas metalicas horista						h	0,8000	8,96	15,16
SERVIÇOS DE TERCEIROS										
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)						un	0,1153	5,00	0,58
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo						un	0,0051	12,54	0,06
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)						cj	0,0005	300,00	0,15
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	9,84	MATERIAL	15,66	CUSTO TOTAL	37,76	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,53	ENC. (111,5100%)	10,95	SERV. TERCEIRO	0,78	BDI (23,5400 %)	8,89	46,65		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA										
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR								UN	QTD
E 08904 /ORSE	Máquina de solda elétrica								h	0,1330
M 00546 /SINAPI	Barra de aco chata, retangular (qualquer bitola)								kg	0,0180
M 10997 /SINAPI	Eletrodo revestido aws - e7018, diametro igual a 4,00 mm								kg	0,1500
M 11026 /SINAPI	Chapa de aco galvanizada bitola gsg 14, e = 1,95 mm (15,60 kg/m2)								kg	0,2190
M 04898 /ORSE	Perfil Aço, Cantoneira abas iguais - 2" x 3/16" (3,63 kg/m)								kg	0,0880
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente								h	0,2000
O 10603 /ORSE	Encargos Complementares - Soldador								h	0,1330
O 10605 /ORSE	Encargos Complementares - Montador								h	0,8000
P 44497 /SINAPI	Montador de estruturas metalicas horista								h	0,8000
P 06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)								h	0,2000
P 06160 /SINAPI	Soldador (horista)								h	0,1330

CÓDIGO	Fornecimento de adaptador de pvc junta elástica a bolsa de ferro fundido junta elastica, diam. = 50mm						UNID		
05168/ORSE							un		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MATERIAL					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
05150 /ORSE	Adaptador de pvc je a bolsa defofo junta elastica, d= 50mm					un	1,0000	34,07	34,07
05169 /ORSE	Anel de borracha p/ tubo ou conexão de pvc je, d= 50mm					un	1,0000	2,34	2,34
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	36,44	CUSTO TOTAL		36,44	PREÇO TOTAL

MUNICIPIO DE CARIRA
PRAÇA OLIMPIO RABELO DE MORAIS CENTRO
CARIRA-SE CNPJ : 13.099.882/0001-36

CONSTRUÇÃO MERCADO MUNICIPAL DE CARIRA - SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00672
Ref : Janeiro/2026-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Fornecimento de adaptador de pvc junta elástica a bolsa de ferro fundido junta elastica, diam. = 50mm							UNID
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,5100%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (23,5400 %)	8,58	45,02
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN QTD
M 05150 /ORSE	Adaptador de pvc je a bolsa defofo junta elastica, d= 50mm							un 1,0000
M 05169 /ORSE	Anel de borracha p/ tubo ou conexão de pvc je, d= 50mm							un 1,0000

CÓDIGO	Fornecimento de hidrômetro diam. = 3/4", vazão = 5,0m3/h							UNID
06078/ORSE								un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL					UN	QTD	CUSTO UNIT CUSTO TOTAL
12774 /SINAPI	Hidrometro unijato / medidor de agua, dn 3/4", vazao maxima de 5 m3/h, para agua potavel fria, relojoaria plana, classe b, horizontal (sem conexoes)0,					un	1,0000	138,90 138,90
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	145,58	CUSTO TOTAL	145,58	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,5100%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (23,5400 %)	34,27	179,85
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN QTD
M 12774 /SINAPI	Hidrometro unijato / medidor de agua, dn 3/4", vazao maxima de 5 m3/h, para agua potavel fria, relojoaria plana, classe							un 1,0000

CÓDIGO	Fornecimento e assentamento de caixa de pvc 4" x 4" com tampa (PISO)					UNID
00652/ORSE						un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
12893 /SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0005	73,93	0,04	
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0001	20,11	0,00	
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0016	10,87	0,02	
12895 /SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0004	13,50	0,01	
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,0558	4,50	0,25	
11241 /ORSE	Alicate volt-amperimetro	un	0,0001	140,00	0,01	
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0032	4,81	0,02	
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0010	193,04	0,19	
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,0713	14,00	1,00	
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0001	18,58	0,00	

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

CÓDIGO	Fornecimento e assentamento de caixa de pvc 4" x 4" com tampa (PISO)							UNID				
00652/ORSE								un				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA												
CÓDIGO	MATERIAL						UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo						un	0,0000	37,80			0,00
09287 /ORSE	Placa cega para caixa de pvc 4"x 4", p/eletroduto						un	1,0000	2,30			2,30
10492 /ORSE	Cesta Básica						un	0,0032	205,00			0,66
10579 /ORSE	Chave de fenda chata 30 cm						un	0,0001	26,89			0,00
01651 /ORSE	Óculos branco proteção						pr	0,0006	6,00			0,00
11240 /ORSE	Alicate com isolamento						un	0,0001	47,69			0,00
02711 /SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara						un	0,0001	175,45			0,02
01873 /SINAPI	Caixa de passagem, em pvc, de 4" x 4", para eletroduto flexivel corrugado						un	1,0000	4,20			4,20
11242 /ORSE	Chave inglesa 12"						un	0,0000	44,00			0,00
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml						un	0,0013	18,00			0,02
10788 /ORSE	Pá quadrada						un	0,0001	36,90			0,00
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)											
02436 /SINAPI	Eletricista (horista)						h	0,3500	9,67			7,16
06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)						h	0,3500	7,37			5,46
	SERVIÇOS DE TERCEIROS											
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo						un	0,0032	12,54			0,04
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)						cj	0,0003	300,00			0,09
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)						un	0,0713	5,00			0,36
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	5,80	MATERIAL	8,18	CUSTO TOTAL	20,91	PREÇO TOTAL				
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,5100%)	6,45	SERV. TERCEIRO	0,48	BDI(23,5400 %)	4,92	25,83				
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA												
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR								UN		QTD	
M 09287 /ORSE	Placa cega para caixa de pvc 4"x 4", p/eletroduto								un		1,0000	
M 01873 /SINAPI	Caixa de passagem, em pvc, de 4" x 4", para eletroduto flexivel corrugado								un		1,0000	
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente								h		0,3500	
O 10552 /ORSE	Encargos Complementares - Eletricista								h		0,3500	
P 02436 /SINAPI	Eletricista (horista)								h		0,3500	
P 06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)								h		0,3500	

MUNICÍPIO DE CARIRAPRAÇA OLÍMPIO RABELO DE MORAIS CENTRO
CARIRA-SE CNPJ : 13.099.882/0001-36**CONSTRUÇÃO MERCADO MUNICIPAL DE CARIRA - SE****RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO**

Cod. Empreendimento : 00672

Ref : Janeiro/2026-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Fornecimento e assentamento de curva 90 de ferro galvanizado de 3/4"						UNID			
00915/ORSE							un			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL			
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0009	10,87			0,01			
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0006	193,04			0,12			
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0018	4,81			0,01			
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0007	18,00			0,01			
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,0407	14,00			0,57			
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0003	6,00			0,00			
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,0319	4,50			0,14			
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0001	20,11			0,00			
12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0003	73,93			0,02			
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0001	18,58			0,00			
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0000	37,80			0,00			
10593 /ORSE	Praio simples 30cm	un	0,0000	19,57			0,00			
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0018	205,00			0,37			
10592 /ORSE	Lima chata 12"	un	0,0000	37,85			0,00			
11255 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1"	un	0,0001	49,00			0,00			
02711 /SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* 1 / *100* kg, pneu com camara	un	0,0000	175,45			0,00			
01804 /SINAPI	Curva 90 graus de ferro galvanizado, com rosca bsp macho/femea, de 3/4"	un	1,0000	22,92			22,92			
11257 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/4"	un	0,0001	32,30			0,00			
11256 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/2"	un	0,0001	92,70			0,01			
12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0002	13,50			0,00			
11254 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 3/4"	un	0,0001	27,49			0,00			
11253 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1/2"	un	0,0002	34,80			0,01			
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,0000	36,90			0,00			
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)									
02696 /SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	h	0,2000	9,67			4,09			
06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,2000	7,37			3,12			
	SERVIÇOS DE TERCEIROS									
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,0407	5,00			0,20			
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0002	300,00			0,06			
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0018	12,54			0,02			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		3,31	MATERIAL	24,21	CUSTO TOTAL	31,49	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO		0,00	ENC. (111,5100%)		3,70	SERV. TERCEIRO	0,27	BDI (23,5400 %)	7,41	38,90

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

MUNICÍPIO DE CARIRAPRAÇA OLÍMPIO RABELO DE MORAIS CENTRO
CARIRA-SE CNPJ : 13.099.882/0001-36**CONSTRUÇÃO MERCADO MUNICIPAL DE CARIRA - SE****RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO**

Cod. Empreendimento : 00672

Ref : Janeiro/2026-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Fornecimento e assentamento de curva 90 de ferro galvanizado de 3/4"			UNID
00915/ORSE				un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA				
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA				
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD	
M 01804 /SINAPI	Curva 90 graus de ferro galvanizado, com rosca bsp macho/femea, de 3/4"	un	1,0000	
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente	h	0,2000	
O 10554 /ORSE	Encargos Complementares - Encanador	h	0,2000	
P 02696 /SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	h	0,2000	
P 06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,2000	

CÓDIGO	Fornecimento e assentamento de junção de ferro galvanizado de 1 1/2"					UNID
00965/ORSE						un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL
11256 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/2"	un	0,0002	92,70		0,02
12893 /SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0007	73,93		0,05
11253 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1/2"	un	0,0005	34,80		0,02
11254 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 3/4"	un	0,0003	27,49		0,01
11255 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1"	un	0,0003	49,00		0,01
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0040	4,81		0,02
11257 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/4"	un	0,0002	32,30		0,01
02711 /SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* 1 / *100* kg, pneu com camara	un	0,0001	175,45		0,02
03593 /SINAPI	Te 45 graus de ferro galvanizado, com rosca bsp, de 1 1/2"	un	1,0000	94,75		94,75
10593 /ORSE	Praio simples 30cm	un	0,0000	19,57		0,00
10592 /ORSE	Lima chata 12"	un	0,0000	37,85		0,00
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,0001	36,90		0,00
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0016	18,00		0,03
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0040	205,00		0,82
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0000	37,80		0,00
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0001	18,58		0,00
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,0718	4,50		0,32
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0007	6,00		0,00
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0014	193,04		0,27
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,0916	14,00		1,28

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

CÓDIGO	Fornecimento e assentamento de junção de ferro galvanizado de 1 1/2"							UNID						
00965/ORSE								un						
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA														
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL							
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0002		20,11		0,00							
12895 /SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0005		13,50		0,01							
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0021		10,87		0,02							
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)													
06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,4500		7,37		7,01							
02696 /SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	h	0,4500		9,67		9,20							
	SERVIÇOS DE TERCEIROS													
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0040		12,54		0,05							
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0004		300,00		0,12							
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,0916		5,00		0,46							
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		7,45	MATERIAL		97,65	CUSTO TOTAL	114,03	PREÇO TOTAL				
EQUIPAMENTO		0,00		ENC. (111,5100%)		8,31	SERV. TERCEIRO		0,62	BDI (23,5400 %)		26,84	140,87	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA														
*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD				
M	03593 /SINAPI	Te 45 graus de ferro galvanizado, com rosca bsp, de 1 1/2"							un	1,0000				
O	10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente							h	0,4500				
O	10554 /ORSE	Encargos Complementares - Encanador							h	0,4500				
P	06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)							h	0,4500				
P	02696 /SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)							h	0,4500				

CÓDIGO	Fornecimento e espalhamento de terra vegetal preparada					UNID
02394/ORSE						m3
COMPOSIÇÃO ANALÍITICA						
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0072	205,00	1,48	
02208 /ORSE	Terra vegetal	m3	0,9000	214,28	192,85	
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,1506	4,50	0,68	
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0005	18,58	0,01	
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0002	37,80	0,01	
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0013	6,00	0,01	

CÓDIGO	Fornecimento e espalhamento de terra vegetal preparada						UNID
02394/ORSE							m3
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0072		4,81		0,03
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0029		18,00		0,05
12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0010		13,50		0,01
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0003		20,11		0,01
12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0013		73,93		0,10
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0037		10,87		0,04
02711 /SINAPI	Carrinho de mao, em aço, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	0,0003		175,45		0,05
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,0003		36,90		0,01
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,1629		14,00		2,28
00140 /ORSE	Adubo orgânico bovino, cacau ou similar	m3	0,1000		57,00		5,70
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0024		193,04		0,46
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)						
06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)	h	1,6000		7,37		24,94
	SERVIÇOS DE TERCEIROS						
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0006		300,00		0,18
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,1629		5,00		0,81
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0072		12,54		0,09
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	11,04	MATERIAL	203,78	CUSTO TOTAL	228,20
EQUIPAMENTO		0,00	ENC.(111,5100%)	12,29	SERV. TERCEIRO	1,09	BDI (23,5400 %)
						53,72	281,92
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA							
*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR				UN	QTD
M	00140 /ORSE	Adubo orgânico bovino, cacau ou similar				m3	0,1000
M	02208 /ORSE	Terra vegetal				m3	0,9000
O	10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente				h	1,6000
P	06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)				h	1,6000

CÓDIGO	Fornecimento e instalação de adaptador storz para engate rápido 2 1/2" x 2 1/2" com tampão e corrente (incêndio)	UNID					
01510/ORSE		un					
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL

MUNICÍPIO DE CARIRA

PRAÇA OLÍMPIO RABELO DE MORAIS CENTRO
CARIRA-SE CNPJ : 13.099.882/0001-36

CONSTRUÇÃO MERCADO MUNICIPAL DE CARIRA - SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00672

Ref : Janeiro/2026-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Fornecimento e instalação de adaptador storz para engate rápido2 1/2" x 2 1/2" com tampão e corrente (incêndio)				UNID
01510/ORSE					un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0003	18,58	0,01
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0034	193,04	0,66
07959 /ORSE	Tampão em latão com corrente, d= 2 1/2", para engate rápido (incendio)	un	1,0000	173,24	173,24
20974 /SINAPI	Uniao tipo storz, com empatacao interna tipo anel de expansao, engate rapido 2 1/2", para mangueira de combate a incendio predial	un	1,0000	289,79	289,79
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0001	37,80	0,00
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,2341	14,00	3,28
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,1834	4,50	0,83
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0018	6,00	0,01
00981 /ORSE	Fita veda rosca 18mm	m	2,8200	0,31	0,87
12895 /SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0014	13,50	0,02
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0103	205,00	2,11
11253 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1/2"	un	0,0013	34,80	0,05
02711 /SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* 1 / *100* kg, pneu com camara	un	0,0002	175,45	0,04
11256 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/2"	un	0,0005	92,70	0,05
11255 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1"	un	0,0007	49,00	0,03
11254 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 3/4"	un	0,0008	27,49	0,02
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0053	10,87	0,06
12893 /SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0018	73,93	0,13
11257 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/4"	un	0,0005	32,30	0,02
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,0002	36,90	0,01
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0005	20,11	0,01
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0041	18,00	0,07
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0103	4,81	0,05
10593 /ORSE	Praio simples 30cm	un	0,0001	19,57	0,00
10592 /ORSE	Lima chata 12"	un	0,0001	37,85	0,00
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)				
06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)	h	1,1500	7,37	17,93
02696 /SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	h	1,1500	9,67	23,52
	SERVIÇOS DE TERCEIROS				
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0009	300,00	0,27
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0103	12,54	0,13
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,2341	5,00	1,17

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

CÓDIGO	Fornecimento e instalação de adaptador storz para engate rápido 2 1/2" x 2 1/2" com tampão e corrente (incêndio)							UNID	
01510/ORSE								un	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	19,05	MATERIAL	470,30	CUSTO TOTAL	512,15	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,5100%)	21,22	SERV. TERCEIRO	1,58	BDI (23,5400 %)	120,56	632,71	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
M 00981 /ORSE	Fita veda rosca 18mm							m	2,8200
M 07959 /ORSE	Tampão em latão com corrente, d= 2 1/2", para engate rápido (incendio)							un	1,0000
M 20974 /SINAPI	Uniao tipo storz, com empatacao interna tipo anel de expansao, engate rapido 2 1/2", para mangueira de combate a incend							un	1,0000
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente							h	1,1500
O 10554 /ORSE	Encargos Complementares - Encanador							h	1,1500
P 02696 /SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)							h	1,1500
P 06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)							h	1,1500

CÓDIGO	Fornecimento e instalação de eletrocalha perfurada 38 x 38 x 3000 mm (ref. mopa ou similar)					UNID
04536/ORSE						m
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL
12895 /SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0005	13,50		0,01
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,0638	4,50		0,29
11240 /ORSE	Alicate com isolamento	un	0,0001	47,69		0,00
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,0001	36,90		0,00
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0014	18,00		0,03
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0036	4,81		0,02
10579 /ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,0001	26,89		0,00
11242 /ORSE	Chave inglesa 12"	un	0,0000	44,00		0,00
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0018	10,87		0,02
04220 /ORSE	Eletrocalha metálica perfurada 38 x 38 x 3000 mm (ref. mopa ou similar)	m	1,0000	6,48		6,48
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0002	20,11		0,00
02711 /SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	0,0001	175,45		0,02
12893 /SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0006	73,93		0,04
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0036	205,00		0,74
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0000	37,80		0,00

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

CÓDIGO	Fornecimento e instalação de eletrocalha perfurada 38 x 38 x 3000 mm (ref. mopa ou similar)							UNID				
04536/ORSE								m				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA												
CÓDIGO	MATERIAL						UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"						un	0,0001	18,58			0,00
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)						un	0,0814	14,00			1,14
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta						un	0,0012	193,04			0,23
01651 /ORSE	Óculos branco proteção						pr	0,0006	6,00			0,00
11241 /ORSE	Alicate volt-amperimetro						un	0,0001	140,00			0,01
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)											
02436 /SINAPI	Eletricista (horista)						h	0,4000	9,67			8,18
06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)						h	0,4000	7,37			6,24
	SERVIÇOS DE TERCEIROS											
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)						cj	0,0003	300,00			0,09
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo						un	0,0036	12,54			0,05
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)						un	0,0814	5,00			0,41
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	6,63	MATERIAL	9,07	CUSTO TOTAL	23,64	PREÇO TOTAL				
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,5100%)	7,38	SERV. TERCEIRO	0,56	BDI (23,5400 %)	5,56	29,20				
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA												
*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD		
M	04220 /ORSE	Eletrocalha metálica perfurada 38 x 38 x 3000 mm (ref. mopa ou similar)							m	1,0000		
O	10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente							h	0,4000		
O	10552 /ORSE	Encargos Complementares - Eletricista							h	0,4000		
P	02436 /SINAPI	Eletricista (horista)							h	0,4000		
P	06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)							h	0,4000		

CÓDIGO	Fornecimento e instalação de eletrocalha perfurada 100 x 50 x 3000 mm (ref. mopa ou similar)						UNID
00762/ORSE							m
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,0001	36,90		0,00	
11240 /ORSE	Alicate com isolamento	un	0,0001	47,69		0,00	
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0018	10,87		0,02	
12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0006	73,93		0,04	

MUNICÍPIO DE CARIRAPRAÇA OLÍMPIO RABELO DE MORAIS CENTRO
CARIRA-SE CNPJ : 13.099.882/0001-36**CONSTRUÇÃO MERCADO MUNICIPAL DE CARIRA - SE****RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO**

Cod. Empreendimento : 00672

Ref : Janeiro/2026-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Fornecimento e instalação de eletrocalha perfurada 100 x 50 x3000 mm (ref. mopa ou similar)							UNID
00762 /ORSE								m
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0002	20,11	0,00			
12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0005	13,50	0,01			
11241 /ORSE	Alicate volt-amperimetro	un	0,0001	140,00	0,01			
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,0814	14,00	1,14			
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0014	18,00	0,03			
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0036	4,81	0,02			
10579 /ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,0001	26,89	0,00			
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0036	205,00	0,74			
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0000	37,80	0,00			
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0001	18,58	0,00			
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,0638	4,50	0,29			
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0006	6,00	0,00			
11242 /ORSE	Chave inglesa 12"	un	0,0000	44,00	0,00			
00860 /ORSE	Eletrocalha metálica perfurada 100 x 50 x 3000 mm (ref. mopa ou similar)	m	1,0000	14,57	14,57			
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0012	193,04	0,23			
02711 /SINAPI	Carrinho de mao, em aço, com capacidade de *45 a 65* 1 / *100* kg, pneu com camara	un	0,0001	175,45	0,02			
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)							
02436 /SINAPI	Eletricista (horista)	h	0,4000	9,67	8,18			
06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,4000	7,37	6,24			
	SERVIÇOS DE TERCEIROS							
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0036	12,54	0,05			
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0003	300,00	0,09			
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,0814	5,00	0,41			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	6,63	MATERIAL	17,11	CUSTO TOTAL	31,68	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,5100%)	7,38	SERV. TERCEIRO	0,56	BDI (23,5400 %)	7,46	39,14
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR					UN	QTD	
M 00860 /ORSE	Eletrocalha metálica perfurada 100 x 50 x 3000 mm (ref. mopa ou similar)					m	1,0000	
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente					h	0,4000	
O 10552 /ORSE	Encargos Complementares - Eletricista					h	0,4000	
P 02436 /SINAPI	Eletricista (horista)					h	0,4000	
P 06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)					h	0,4000	
* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar								
ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe								
Página 227								
RptRelacaoComposicoesEmprForm								

CÓDIGO	Fornecimento e instalação de eletrocalha perfurada 100 x 50 x 3000 mm (ref. mopa ou similar)	UNID
00762/ORSE		m
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		

CÓDIGO	Fornecimento e instalação de eletrocalha perfurada 300 x 100 x 3000 mm (ref. mopa ou similar)	UNID
00764/ORSE		m
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		

CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,0001	36,90	0,00
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0001	37,80	0,00
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0002	20,11	0,00
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0002	18,58	0,00
10579 /ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,0001	26,89	0,00
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0054	4,81	0,03
12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0009	73,93	0,07
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0022	18,00	0,04
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0028	10,87	0,03
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0054	205,00	1,11
12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0007	13,50	0,01
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,0957	4,50	0,43
11240 /ORSE	Alicate com isolamento	un	0,0001	47,69	0,00
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0010	6,00	0,01
02711 /SINAPI	Carrinho de mão, em aço, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com câmara	un	0,0001	175,45	0,02
11241 /ORSE	Alicate volt-amperímetro	un	0,0001	140,00	0,01
11242 /ORSE	Chave inglesa 12"	un	0,0001	44,00	0,00
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0018	193,04	0,35
00862 /ORSE	Eletrocalha metálica perfurada 300 x 100 x 3000 mm (ref. mopa ou similar)	m	1,0000	43,35	43,35
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,1222	14,00	1,71
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)				
06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,6000	7,37	9,35
02436 /SINAPI	Eletricista (horista)	h	0,6000	9,67	12,27
	SERVIÇOS DE TERCEIROS				
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0054	12,54	0,07
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0005	300,00	0,15
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,1222	5,00	0,61
RESUMO DA COMPOSIÇÃO					
	MÃO DE OBRA		9,94		
	MATERIAL		49,17		
				CUSTO TOTAL	71,00
					PREÇO TOTAL

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

MUNICÍPIO DE CARIRA
PRAÇA OLÍMPIO RABELO DE MORAIS CENTRO
CARIRA-SE CNPJ : 13.099.882/0001-36

CONSTRUÇÃO MERCADO MUNICIPAL DE CARIRA - SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO
Cod. Empreendimento : 00672
Ref : Janeiro/2026-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Fornecimento e instalação de eletrocalha perfurada 300 x 100 x 3000 mm (ref. mopa ou similar)							UNID
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,5100%)	11,07	SERV. TERCEIRO	0,82	BDI (23,5400 %)	16,71	87,71
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN QTD
M 00862 /ORSE	Eletrocalha metálica perfurada 300 x 100 x 3000 mm (ref. mopa ou similar)							m 1,0000
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente							h 0,6000
O 10552 /ORSE	Encargos Complementares - Eletricista							h 0,6000
P 02436 /SINAPI	Eletricista (horista)							h 0,6000
P 06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)							h 0,6000

CÓDIGO	Fornecimento e instalação de Rack fechado tipo armário 19" x 44 U x 870 mm inclusive acessórios					UNID
12781/ORSE						un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
01659 /ORSE	Painel de fechamento 19"	un	2,0000	17,27	34,54	
01688 /ORSE	Parafuso com porca gaiola	un	80,0000	0,80	64,00	
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0032	6,00	0,02	
01710 /ORSE	Patch panel 24 portas cat 5e	un	2,0000	323,68	647,36	
01969 /ORSE	Régua (filtro de linha) com 5 tomadas 2p+tt	un	1,0000	27,95	27,95	
01890 /ORSE	Presilha de poliamida 4,5 x 180 mm	un	200,0000	0,16	32,00	
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0060	193,04	1,16	
11241 /ORSE	Alicate volt-ampermetro	un	0,0004	140,00	0,06	
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0180	205,00	3,69	
10579 /ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,0004	26,89	0,01	
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0180	4,81	0,09	
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0072	18,00	0,13	
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,0004	36,90	0,01	
11240 /ORSE	Alicate com isolamento	un	0,0004	47,69	0,02	
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0002	37,80	0,01	
11242 /ORSE	Chave inglesa 12"	un	0,0002	44,00	0,01	
13509 /ORSE	Rack fechado tipo armário 19" x 44 U x 870 mm	un	1,0000	2.560,00	2.560,00	
02711 /SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	0,0004	175,45	0,07	
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0092	10,87	0,10	
12893 /SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0030	73,93	0,22	

MUNICIPIO DE CARIRA
PRAÇA OLÍMPIO RABELO DE MORAIS CENTRO
CARIRA-SE CNPJ : 13.099.882/0001-36

CONSTRUÇÃO MERCADO MUNICIPAL DE CARIRA - SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00672

Ref : Janeiro/2026-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Fornecimento e instalação de Rack fechado tipo armário 19" x 44 U x 870 mm inclusive acessórios							UNID
12781/ORSE								un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL		
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0008	20,11		0,02		
12895 /SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0024	13,50		0,03		
01089 /ORSE	Guia de cabos fechado 19" 1U	un	2,0000	18,60		37,20		
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,3190	4,50		1,44		
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,4072	14,00		5,70		
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0006	18,58		0,01		
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)							
06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)	h	2,0000	7,37		31,18		
00049 /ORSE	Cabista para instalação telefônica	h	2,0000	9,67		40,91		
	SERVIÇOS DE TERCEIROS							
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0016	300,00		0,48		
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,4072	5,00		2,04		
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0180	12,54		0,23		
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	33,14	MATERIAL	3.448,24	CUSTO TOTAL	3.521,04	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,5100%)	36,91	SERV. TERCEIRO	2,75	BDI (23,5400 %)	828,85	4.349,89
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD					
M 01089 /ORSE	Guia de cabos fechado 19" 1U	un	2,0000					
M 01659 /ORSE	Painel de fechamento 19"	un	2,0000					
M 01688 /ORSE	Parafuso com porca gaiola	un	80,0000					
M 01710 /ORSE	Patch panel 24 portas cat 5e	un	2,0000					
M 01890 /ORSE	Presilha de poliamida 4,5 x 180 mm	un	200,0000					
M 01969 /ORSE	Régua (filtro de linha) com 5 tomadas 2p+t	un	1,0000					
M 13509 /ORSE	Rack fechado tipo armário 19" x 44 U x 870 mm	un	1,0000					
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente	h	2,0000					
O 10592 /ORSE	Encargos Complementares - Cabista	h	2,0000					
P 00049 /ORSE	Cabista para instalação telefônica	h	2,0000					
P 06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)	h	2,0000					

MUNICÍPIO DE CARIRA

PRAÇA OLÍMPIO RABELO DE MORAIS CENTRO
CARIRA-SE CNPJ : 13.099.882/0001-36

CONSTRUÇÃO MERCADO MUNICIPAL DE CARIRA - SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00672

Ref : Janeiro/2026-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Fornecimento e instalação de tampão de latão, cobre ou bronze, juntas soldadas 66mm (2 1/2")						UNID
01424/ORSE							un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL		
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0014	10,87	0,02		
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0001	18,58	0,00		
11256 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/2"	un	0,0001	92,70	0,01		
12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0004	13,50	0,01		
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0001	20,11	0,00		
12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0005	73,93	0,04		
02023 /ORSE	Solda branca preparada 30/70	kg	0,0140	26,35	0,37		
01704 /ORSE	Pasta p/ soldar	kg	0,0020	50,00	0,10		
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,0478	4,50	0,22		
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,0001	36,90	0,00		
02711 /SINAPI	Carrinho de mao, em aço, com capacidade de *45 a 65* 1 / *100* kg, pneu com camara	un	0,0001	175,45	0,02		
11257 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/4"	un	0,0001	32,30	0,00		
11255 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1"	un	0,0002	49,00	0,01		
10592 /ORSE	Lima chata 12"	un	0,0000	37,85	0,00		
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0009	193,04	0,17		
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0005	6,00	0,00		
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0011	18,00	0,02		
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0027	4,81	0,01		
10593 /ORSE	Praio simples 30cm	un	0,0000	19,57	0,00		
11253 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1/2"	un	0,0003	34,80	0,01		
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,0611	14,00	0,86		
11254 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 3/4"	un	0,0002	27,49	0,01		
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0027	205,00	0,55		
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0000	37,80	0,00		
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)						
06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,3000	7,37	4,68		
02696 /SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	h	0,3000	9,67	6,14		
	SERVIÇOS DE TERCEIROS						
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0002	300,00	0,06		
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,0611	5,00	0,31		
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0027	12,54	0,03		
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	4,97	MATERIAL	2,40	CUSTO TOTAL	13,32
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,5100%)	5,54	SERV. TERCEIRO	0,41	BDI (23,5400 %)	3,14
						PREÇO TOTAL	
						16,46	

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

MUNICÍPIO DE CARIRAPRAÇA OLÍMPIO RABELO DE MORAIS CENTRO
CARIRA-SE CNPJ : 13.099.882/0001-36**CONSTRUÇÃO MERCADO MUNICIPAL DE CARIRA - SE****RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO**

Cod. Empreendimento : 00672

Ref : Janeiro/2026-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Fornecimento e instalação de tampão de latão, cobre ou bronze, juntas soldadas 66mm (2 1/2")			UNID
01424/ORSE				un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA				
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA				
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD	
M 01704 /ORSE	Pasta p/ soldar	kg	0,0020	
M 02023 /ORSE	Solda branca preparada 30/70	kg	0,0140	
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente	h	0,3000	
O 10554 /ORSE	Encargos Complementares - Encanador	h	0,3000	
P 02696 /SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	h	0,3000	
P 06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,3000	

CÓDIGO	Fornecimento e instalação de tela aço soldada nervurada CA-60, malha 15x15cm, ferro 4.2mm, painel 2x3m, (1,50kg/m²), Malha Pop Ref	UNID			
10012/ORSE	orçada Gerdau ou similar	m2			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,0509	14,00	0,71
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0001	20,11	0,00
12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0004	73,93	0,03
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0011	10,87	0,01
12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0003	13,50	0,00
10428 /ORSE	Tela aço soldada nervurada CA-60, malha 15x15cm, ferro 4.2mm, painel 2x3m, (1,50kg/m²), Malha Pop Refo	m2	1,0000	11,01	11,01
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0004	6,00	0,00
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,0327	4,50	0,15
10586 /ORSE	Torquesa	un	0,0001	45,00	0,00
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0009	18,00	0,02
10585 /ORSE	Arco de serra	un	0,0001	19,95	0,00
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0022	205,00	0,45
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0008	193,04	0,15
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0022	4,81	0,01
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)				
00378 /SINAPI	Armador (horista)	h	0,5000	9,67	10,23
	SERVIÇOS DE TERCEIROS				
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0022	12,54	0,03

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

MUNICÍPIO DE CARIRAPRAÇA OLÍMPIO RABELO DE MORAIS CENTRO
CARIRA-SE CNPJ : 13.099.882/0001-36**CONSTRUÇÃO MERCADO MUNICIPAL DE CARIRA - SE****RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO**

Cod. Empreendimento : 00672

Ref : Janeiro/2026-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Fornecimento e instalação de tela aço soldada nervurada CA-60, malha 15x15cm, ferro 4.2mm, painel 2x3m, (1,50kg/m²), Malha Pop Ref orçada Gerdau ou similar							UNID	
10012/ORSE								m2	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	SERVIÇOS DE TERCEIROS					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)					cj	0,0002	300,00	0,06
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)					un	0,0509	5,00	0,25
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	4,83	MATERIAL	11,90	CUSTO TOTAL	22,46	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,5100%)	5,39	SERV. TERCEIRO	0,34	BDI(23,5400 %)	5,29	27,75	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
M 10428 /ORSE	Tela aço soldada nervurada CA-60, malha 15x15cm, ferro 4.2mm, painel 2x3m, (1,50kg/m²), Malha Pop Reforçada Gerdau ou s							m2	1,0000
O 10555 /ORSE	Encargos Complementares - Armador							h	0,5000
P 00378 /SINAPI	Armador (horista)							h	0,5000

CÓDIGO	Fornecimento e instalação de tela aço soldada nervurada CA-60, Q-283, malha 10x10cm, ferro 6.02mm (4,48 kg/m2), painel 2,45x6,0m, Telcon ou similar	UNID				
03639/ORSE		m2				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0022	4,81		0,01
10586 /ORSE	Torquesa	un	0,0001	45,00		0,00
10585 /ORSE	Arco de serra	un	0,0001	19,95		0,00
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0022	205,00		0,45
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0011	10,87		0,01
12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0004	73,93		0,03
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0001	20,11		0,00
12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0003	13,50		0,00
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0008	193,04		0,15
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0009	18,00		0,02
02868 /ORSE	Tela aço soldada nervurada CA-60, Q-283, malha 10x10cm, ferro 6.0mm, painel 2,45x6,0m, (4,48kg/m²), Telcon ou similar	m2	1,0000	33,69		33,69
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,0327	4,50		0,15
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0004	6,00		0,00
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,0509	14,00		0,71
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)					
00378 /SINAPI	Armador (horista)	h	0,5000	9,67		10,23

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

MUNICÍPIO DE CARIRAPRAÇA OLÍMPIO RABELO DE MORAIS CENTRO
CARIRA-SE CNPJ : 13.099.882/0001-36**CONSTRUÇÃO MERCADO MUNICIPAL DE CARIRA - SE****RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO**

Cod. Empreendimento : 00672

Ref : Janeiro/2026-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Fornecimento e instalação de tela aço soldada nervurada CA-60, Q-283, malha 10x10cm, ferro 6.02mm (4,48 kg/m2), painel 2,45x6,0m, Telcon ou similar							UNID	
03639/ORSE								m2	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	SERVIÇOS DE TERCEIROS					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)					cj	0,0002	300,00	0,06
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)					un	0,0509	5,00	0,25
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo					un	0,0022	12,54	0,03
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	4,83	MATERIAL	33,27	CUSTO TOTAL	43,83	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,5100%)	5,39	SERV. TERCEIRO	0,34	BDI(23,5400 %)	10,32	54,15	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
M 02868 /ORSE	Tela aço soldada nervurada CA-60, Q-283, malha 10x10cm, ferro 6.0mm, painel 2,45x6,0m, (4,48kg/m²), Telcon ou similar							m2	1,0000
O 10555 /ORSE	Encargos Complementares - Armador							h	0,5000
P 00378 /SINAPI	Armador (horista)							h	0,5000

CÓDIGO	Fornecimento e lançamento de cabo utp 4 pares cat 6					UNID
07138/ORSE						m
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
12895 /SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0002	13,50	0,00	
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0001	20,11	0,00	
11242 /ORSE	Chave inglesa 12"	un	0,0000	44,00	0,00	
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0000	18,58	0,00	
02711 /SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* 1 / *100* kg, pneu com camara	un	0,0000	175,45	0,00	
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,0223	4,50	0,10	
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0002	6,00	0,00	
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0004	193,04	0,08	
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0006	10,87	0,01	
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,0285	14,00	0,40	
12893 /SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0002	73,93	0,01	
06477 /ORSE	Cabo UTP - 4 pares-categoria 6 (p/cabeam.estruturado)	m	1,0500	4,20	4,41	
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0013	4,81	0,01	
11241 /ORSE	Alicate volt-amperimetro	un	0,0000	140,00	0,00	
11240 /ORSE	Alicate com isolamento	un	0,0000	47,69	0,00	
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,0000	36,90	0,00	

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

MUNICIPIO DE CARIRA
PRAÇA OLIMPIO RABELO DE MORAIS CENTRO
CARIRA-SE CNPJ : 13.099.882/0001-36

CONSTRUÇÃO MERCADO MUNICIPAL DE CARIRA - SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00672

Ref : Janeiro/2026-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Fornecimento e lançamento de cabo utp 4 pares cat 6						UNID
07138/ORSE							m
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0005	18,00		0,01	
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0000	37,80		0,00	
43130 /SINAPI	Arame galvanizado 12 bwg, d = 2,76 mm (0,048 kg/m) ou 14 bwg, d = 2,11 mm (0,026 kg/m)	kg	0,1000	25,00		2,50	
10579 /ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,0000	26,89		0,00	
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0013	205,00		0,27	
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)						
02436 /SINAPI	Eletricista (horista)	h	0,1400	9,67		2,86	
06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,1400	7,37		2,18	
	SERVIÇOS DE TERCEIROS						
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0001	300,00		0,03	
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,0285	5,00		0,14	
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0013	12,54		0,02	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	2,32	MATERIAL	8,09	CUSTO TOTAL	13,18
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,5100%)	2,58	SERV. TERCEIRO	0,19	BDI (23,5400 %)	3,10
							16,28
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA							
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD				
M 06477 /ORSE	Cabo UTP - 4 pares-categoria 6 (p/cabeam.estruturado)	m	1,0500				
M 43130 /SINAPI	Arame galvanizado 12 bwg, d = 2,76 mm (0,048 kg/m) ou 14 bwg, d = 2,11 mm (0,026 kg/m)	kg	0,1000				
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente	h	0,1400				
O 10552 /ORSE	Encargos Complementares - Eletricista	h	0,1400				
P 02436 /SINAPI	Eletricista (horista)	h	0,1400				
P 06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,1400				

CÓDIGO	Fornecimento e montagem de porta de enrolar automática, em chapa 20 Transvision, com guias laterais, soleira T, motor para 1000Kg , PVC auto lubrificante nas guias, borracha de vedação de soleira, central com 02 controles e pintura eletrostática					UNID
13468/ORSE						m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	SERVIÇOS DE TERCEIROS	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
14209 /ORSE	Fornecimento e montagem de porta de enrolar automática, em chapa 20 Transvision, com guias laterais, soleira T, motor para 1000Kg , PVC auto lubrificante nas guias, borracha de vedação de soleira, central com 02 controles e pintura eletrostática	m2	1,0000	370,44	370,44	

MUNICIPIO DE CARIRA
PRAÇA OLIMPIO RABELO DE MORAIS CENTRO
CARIRA-SE CNPJ : 13.099.882/0001-36

CONSTRUÇÃO MERCADO MUNICIPAL DE CARIRA - SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00672

Ref : Janeiro/2026-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Fornecimento e montagem de porta de enrolar automática, em chapa 20 Transvision, com guias laterais, soleira T, motor para 1000Kg							UNID
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,5100%)	0,00	SERV. TERCEIRO	370,44	BDI (23,5400 %)	87,20	457,64
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN QTD
S 14209 /ORSE	Fornecimento e montagem de porta de enrolar automática, em chapa 20 Transvision, com guias laterais, soleira T, motor p							m2 1,0000

CÓDIGO	Forro de gesso comum, em placas 60x60 cm, inclusive madeiramento com ripões 3,5cm x 5,5cm, instalado					UNID
01954/ORSE						m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
11248 /ORSE	Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional	un	0,0001	246,00	0,02	
11249 /ORSE	Serra circular eletrica portatil	un	0,0001	979,65	0,10	
MATERIAL						
11244 /ORSE	Martelo com unha	un	0,0001	39,10	0,00	
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0022	193,04	0,42	
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0001	37,80	0,00	
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0003	18,58	0,01	
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,1268	4,50	0,57	
01775 /ORSE	Forro de gesso, em placas 60x60 cm, sem madeiramento para fixação, sob telhado	m2	1,0500	30,00	31,50	
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0011	6,00	0,01	
08876 /ORSE	Ripão massaranduba serrada 5,5cm x 3,5cm	m	1,7000	28,87	49,08	
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,1527	14,00	2,14	
02711 /SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	0,0002	175,45	0,04	
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0034	10,87	0,04	
12893 /SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0011	73,93	0,08	
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0003	20,11	0,01	
12895 /SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0009	13,50	0,01	
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0067	205,00	1,37	
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,0002	36,90	0,01	
10577 /ORSE	Serrote 40cm	un	0,0001	36,00	0,00	
10578 /ORSE	Formão grande	un	0,0001	21,30	0,00	
10579 /ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,0001	26,89	0,00	
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0067	4,81	0,03	
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0027	18,00	0,05	

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

CÓDIGO	Forro de gesso comum, em placas 60x60 cm, inclusive madeiramento com ripões 3,5cm x 5,5cm, instalado							UNID
01954/ORSE								m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (111,51%)	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL	
01213 /SINAPI	Carpinteiro de formas para concreto (horista)	h	0,5000		9,67		10,23	
06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)	h	1,0000		7,37		15,59	
SERVIÇOS DE TERCEIROS								
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,1527		5,00		0,76	
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0067		12,54		0,08	
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0006		300,00		0,18	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	11,73	MATERIAL	84,57	CUSTO TOTAL	110,45	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,06	ENC. (111,5100%)	13,07	SERV. TERCEIRO	1,02	BDI (23,5400 %)	26,00	136,45
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR					UN	QTD
M	01775 /ORSE	Forro de gesso, em placas 60x60 cm, sem madeiramento para fixação, sob telhado					m2	1,0500
M	08876 /ORSE	Ripão massaranduba serrada 5,5cm x 3,5cm					m	1,7000
O	10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente					h	1,0000
O	10551 /ORSE	Encargos Complementares - Carpinteiro					h	0,5000
P	01213 /SINAPI	Carpinteiro de formas para concreto (horista)					h	0,5000
P	06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)					h	1,0000

CÓDIGO	Grama batatais em placas, fornecimento e plantio						UNID
12135/ORSE							m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,000368		10,87		0,00
12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,000128		73,93		0,01
03324 /SINAPI	Grama batatais em placas, sem plantio	m2	1,0000		10,74		10,74
02711 /SINAPI	Carrinho de mão, em aço, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com câmara	un	0,000032		175,45		0,01
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	un	0,000032		20,11		0,00
12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,000096		13,50		0,00
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,000128		6,00		0,00
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,00024		193,04		0,05
02208 /ORSE	Terra vegetal	m3	0,0800		214,28		17,14

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

MUNICÍPIO DE CARIRA

PRAÇA OLÍMPIO RABELO DE MORAIS CENTRO
CARIRA-SE CNPJ : 13.099.882/0001-36

CONSTRUÇÃO MERCADO MUNICIPAL DE CARIRA - SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00672

Ref : Janeiro/2026-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Grama batatais em placas, fornecimento e plantio							UNID
12135/ORSE								m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL	
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,000032	36,90		0,00		
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,000288	18,00		0,01		
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,00072	4,81		0,00		
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,00072	205,00		0,15		
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,000016	37,80		0,00		
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,000048	18,58		0,00		
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,015056	4,50		0,07		
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,016288	14,00		0,23		
00140 /ORSE	Adubo orgânico bovino, cacau ou similar	m3	0,0050	57,00		0,28		
03800 /ORSE	Adubo mineral NPK (10-10-10)	kg	0,1000	4,07		0,41		
MÃO-DE-OBRA (111,51%)								
44503 /SINAPI	Jardineiro (horista)	h	0,0800	8,37		1,42		
06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,0800	7,37		1,25		
SERVIÇOS DE TERCEIROS								
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,00072	12,54		0,01		
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,016288	5,00		0,08		
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,000064	300,00		0,02		
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		1,18	MATERIAL	29,03	CUSTO TOTAL	31,64
EQUIPAMENTO		0,00	ENC. (111,5100%)	1,32	SERV. TERCEIRO	0,11	BDI (23,5400 %)	7,45
PREÇO TOTAL 39,09								
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR						UN	QTD
M 00140 /ORSE	Adubo orgânico bovino, cacau ou similar						m3	0,0050
M 02208 /ORSE	Terra vegetal						m3	0,0800
M 03800 /ORSE	Adubo mineral NPK (10-10-10)						kg	0,1000
M 03324 /SINAPI	Gramas batatais em placas, sem plantio						m2	1,0000
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente						h	0,0800
O 10581 /ORSE	Encargos Complementares - Jardineiro						h	0,0800
P 06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)						h	0,0800
P 44503 /SINAPI	Jardineiro (horista)						h	0,0800

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

MUNICÍPIO DE CARIRA

PRAÇA OLÍMPIO RABELO DE MORAIS CENTRO
CARIRA-SE CNPJ : 13.099.882/0001-36

CONSTRUÇÃO MERCADO MUNICIPAL DE CARIRA - SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00672

Ref : Janeiro/2026-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Guarda-corpo h = 1,10m e Corrimão em Aço Inox, barras superiores alt=0,92m e 0,70m e barra inferior, diam= 1.1/2" r, barras vertic	UNID			
12385/ORSE	ais d=3/4" a cada 0,11m, curvas de aço inox. - Escada	m			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,001512	73,93	0,11
12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,001134	13,50	0,02
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,004347	10,87	0,05
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,000378	20,11	0,01
04721 /SINAPI	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	m3	0,003135	137,75	0,43
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,008505	205,00	1,74
11247 /ORSE	Serra mármore	un	0,0001	319,90	0,03
04718 /SINAPI	Pedra britada n. 2 (19 a 38 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	m3	0,009405	138,48	1,30
02711 /SINAPI	Carrinho de mao, em aço, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	0,000178	175,45	0,03
01379 /SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	4,3950	0,86	3,78
00367 /SINAPI	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,013695	101,30	1,39
13233 /ORSE	Guarda-corpo h = 1,10m e Corrimão em Aço Inox, barras superiores alt=0,92m e 0,70m e barra inferior, d iam= 1.1/2" r, barras verticais d=3/4" a cada 0,11m, curvas de aço inox.	m	1,0000	1.233,90	1.233,90
11246 /ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,0007	10,22	0,01
11265 /ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,0004	18,75	0,01
11264 /ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,0002	13,52	0,00
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,192402	14,00	2,69
10282 /ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,0002	44,00	0,01
11243 /ORSE	Martelo sem unha	un	0,0001	28,00	0,00
10790 /ORSE	Prumo de face	un	0,0001	25,95	0,00
10789 /ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,0002	15,40	0,00
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,000178	36,90	0,01
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,003402	18,00	0,06
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,008505	4,81	0,04
11245 /ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,0007	11,60	0,01
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,000089	37,80	0,00
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,000267	18,58	0,01
04722 /ORSE	Colher de pedreiro	un	0,0004	18,80	0,01
04174 /ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0005	12,90	0,01
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,149149	4,50	0,67
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,001512	6,00	0,01
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,002835	193,04	0,55
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)				
06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,8900	7,37	13,87

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

MUNICIPIO DE CARIRA
PRAÇA OLIMPIO RABELO DE MORAIS CENTRO
CARIRA-SE CNPJ : 13.099.882/0001-36

CONSTRUÇÃO MERCADO MUNICIPAL DE CARIRA - SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00672

Ref : Janeiro/2026-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Guarda-corpo h = 1,10m e Corrimão em Aço Inox, barras superiores alt=0,92m e 0,70m e barra inferior, diam= 1.1/2" r, barras vertic							UNID	
12385/ORSE	ais d=3/4" a cada 0,11m, curvas de aço inox. - Escada							m	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (111,51%)	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL		
04750 /SINAPI	Pedreiro (horista)	h	1,0000		9,67		20,45		
	SERVIÇOS DE TERCEIROS								
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,192402		5,00		0,96		
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,008505		12,54		0,11		
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,000756		300,00		0,23		
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		15,81	MATERIAL	1.246,54	CUSTO TOTAL	1.281,26	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,5100%)		17,61	SERV. TERCEIRO	1,30	BDI (23,5400 %)	301,61	1.582,87
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
M 13233 /ORSE	Guarda-corpo h = 1,10m e Corrimão em Aço Inox, barras superiores alt=0,92m e 0,70m e barra inferior, diam= 1.1/2" r, ba							m	1,0000
O 00125 /ORSE	Concreto simples fck= 15 MPA (b1/b2), fabricado na obra, sem lançamento e adensamento							m3	0,0150
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente							h	0,8000
O 10550 /ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro							h	1,0000
P 04750 /SINAPI	Pedreiro (horista)							h	1,0000
P 06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)							h	0,8000

CÓDIGO	Impermeabilização c/manta asfáltica 3mm, classe B, estruturada c/reforço de não tecido de poliéster, inclusive aplicação de 1 demão de primer e proteção mecânica traço 1:3	UNID					
12306/ORSE		m2					
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL
38365 /SINAPI	Camada separadora de filme de polietileno 20 a 25 micra	m2	1,0400		2,93		3,05
43465 /SINAPI	Ferramentas - familia pedreiro - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,6236		0,61		0,99
43467 /SINAPI	Ferramentas - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,77375		0,49		0,38
37373 /SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	2,39735		0,11		0,26
37372 /SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	2,39735		1,39		3,33
37371 /SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	2,39735		0,63		1,51
37370 /SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	2,39735		2,96		7,10
43489 /SINAPI	Epi - familia pedreiro - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,6236		1,28		2,08
43491 /SINAPI	Epi - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,77375		1,34		1,04
00370 /SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,04375		100,00		4,38

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

CÓDIGO	Impermeabilização c/manta asfáltica 3mm, classe B, estruturada c/reforço de não tecido de poliéster, inclusive aplicação de 1 demão de primer e proteção mecânica traço 1:3							UNID	
12306/ORSE								m2	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MATERIAL					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
00511 /SINAPI	Primer para manta asfaltica a base de asfalto modificado diluido em solvente, aplicacao a frio					l	0,5872	18,50	10,86
01379 /SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32					kg	19,72565	0,86	16,96
04015 /SINAPI	Manta asfaltica elastomerica em poliester 4 mm, tipo iii, classe b, acabamento pp (nbr 9952)					m2	1,1319	92,81	105,05
04226 /SINAPI	Gas de cozinha - glp					kg	0,2600	8,42	2,19
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)								
00242 /SINAPI	Ajudante especializado (horista)					h	0,2126173	7,51	3,38
04750 /SINAPI	Pedreiro (horista)					h	,70585344	9,67	14,44
12873 /SINAPI	Impermeabilizador (horista)					h	,95216688	9,67	19,47
06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)					h	,57549726	7,37	8,97
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	21,50	MATERIAL	160,38	CUSTO TOTAL		205,82	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,5100%)	23,94	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (23,5400 %)		48,45	254,27
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR						UN	QTD
O	98546 /SINAPI	Impermeabilização de superficie com manta asfáltica, uma camada, inclusive aplicação de primer asfáltico, e=4mm. af_09/						m2	1,0000
O	98565 /SINAPI	Proteção mecânica de superficie horizontal com argamassa de cimento e areia, traço 1:3, e=3cm. af_09/2023						m2	1,0000

CÓDIGO	Impermeabilização com asfalto elastomérico c/armação de véu de fibra de vidro, inclusive primer (p/fundação)	UNID			
10028/ORSE		m2			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0001	37,80	0,00
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0004	18,58	0,01
04722 /ORSE	Colher de pedreiro	un	0,0005	18,80	0,01
04174 /ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0006	12,90	0,01
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,1914	4,50	0,86
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0019	6,00	0,01
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0036	193,04	0,69
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,2443	14,00	3,42
11243 /ORSE	Martelo sem unha	un	0,0001	28,00	0,00
04031 /SINAPI	Veu de vidro/veu de superficie 30 a 35 g/m2	m2	1,1000	46,56	51,22
11245 /ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,0008	11,60	0,01

CÓDIGO	Impermeabilização com asfalto elastomérico c/armação de véu de fibra de vidro, inclusive primer (p/fundação)						UNID
10028/ORSE							m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL	
11246 /ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,0008	10,22		0,01	
11264 /ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,0002	13,52		0,00	
11265 /ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,0005	18,75		0,01	
12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0014	13,50		0,02	
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0005	20,11		0,01	
12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0019	73,93		0,14	
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0055	10,87		0,06	
10282 /ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,0002	44,00		0,01	
02711 /SINAPI	Carrinho de mao, em aço, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	0,0002	175,45		0,04	
00626 /SINAPI	Manta liquida de base asphaltica modificada com a adicao de elastomeros diluidos em solvente organico, aplicacao a frio (membrana de emulsao asphaltica para impermeabilizacao flexivel)	kg	5,0000	31,88		159,40	
00511 /SINAPI	Primer para manta asphaltica a base de asfalto modificado diluido em solvente, aplicacao a frio	l	0,4500	18,50		8,32	
10790 /ORSE	Prumo de face	un	0,0001	25,95		0,00	
10789 /ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,0002	15,40		0,00	
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,0002	36,90		0,01	
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0043	18,00		0,08	
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0108	4,81		0,05	
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0108	205,00		2,21	
11247 /ORSE	Serra mármore	un	0,0001	319,90		0,03	
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)						
12873 /SINAPI	Impermeabilizador (horista)	h	1,2000	9,67		24,54	
06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)	h	1,2000	7,37		18,71	
	SERVIÇOS DE TERCEIROS						
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0010	300,00		0,30	
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0108	12,54		0,14	
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,2443	5,00		1,22	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	19,88	MATERIAL	214,40	CUSTO TOTAL	258,08
EQUIPAMENTO		0,00	ENC. (111,5100%)	22,15	SERV. TERCEIRO	1,65	BDI (23,5400 %)
						60,75	318,83
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA							
*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR				UN	QTD
M	00511 /SINAPI	Primer para manta asphaltica a base de asfalto modificado diluido em solvente, aplicacao a frio				l	0,4500
M	00626 /SINAPI	Manta liquida de base asphaltica modificada com a adicao de elastomeros diluidos em solvente organico, aplicacao a frio				kg	5,0000

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

MUNICÍPIO DE CARIRAPRAÇA OLÍMPIO RABELO DE MORAIS CENTRO
CARIRA-SE CNPJ : 13.099.882/0001-36**CONSTRUÇÃO MERCADO MUNICIPAL DE CARIRA - SE****RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO**

Cod. Empreendimento : 00672

Ref : Janeiro/2026-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Impermeabilização com asfalto elastomérico c/armação de véu de fibra de vidro, inclusive primer (p/fundação)	UNID
10028/ORSE		m2
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
M 04031 / SINAPI	Veu de vidro/veu de superficie 30 a 35 g/m2	1,1000
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente	1,2000
O 10601 / ORSE	Encargos Complementares - Impermeabilizador	1,2000
P 06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	1,2000
P 12873 / SINAPI	Impermeabilizador (horista)	1,2000

CÓDIGO	Impermeabilização com asfalto elastomérico c/armação de véu de poliéster, inclusive primer (p/fundação)					UNID
10027/ORSE						m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
10790 /ORSE	Prumo de face	un	0,0001	25,95	0,00	
10789 /ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,0001	15,40	0,00	
11245 /ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,0003	11,60	0,00	
11246 /ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,0003	10,22	0,00	
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,0002	36,90	0,01	
11243 /ORSE	Martelo sem unha	un	0,0001	28,00	0,00	
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0027	18,00	0,05	
11247 /ORSE	Serra mármore	un	0,0001	319,90	0,03	
11264 /ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,0001	13,52	0,00	
11265 /ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,0002	18,75	0,00	
00511 /SINAPI	Primer para manta asfaltica a base de asfalto modificado diluido em solvente, aplicacao a frio	l	0,4500	18,50	8,32	
00626 /SINAPI	Manta liquida de base asfaltica modificada com a adicao de elastomeros diluidos em solvente organico, aplicacao a frio (membrana de emulsao asfaltica para impermeabilizacao flexivel)	kg	3,5000	31,88	111,58	
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0067	4,81	0,03	
02711 /SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	0,0002	175,45	0,04	
04030 /SINAPI	Veu de poliester para impermeabilizacao	m2	1,1000	9,90	10,89	
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0034	10,87	0,04	
12893 /SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0012	73,93	0,09	
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0003	18,58	0,01	
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0022	193,04	0,42	
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0012	6,00	0,01	
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,1268	4,50	0,57	
	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0003	12,90	0,00	

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

MUNICÍPIO DE CARIRAPRAÇA OLÍMPIO RABELO DE MORAIS CENTRO
CARIRA-SE CNPJ : 13.099.882/0001-36**CONSTRUÇÃO MERCADO MUNICIPAL DE CARIRA - SE****RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO**

Cod. Empreendimento : 00672

Ref : Janeiro/2026-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Impermeabilização com asfalto elastomérico c/armação de véu de poliéster, inclusive primer (p/fundação)							UNID		
10027/ORSE								m2		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO	MATERIAL						UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
04174 /ORSE										
04722 /ORSE	Colher de pedreiro						un	0,0002	18,80	0,00
12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)						un	0,0009	13,50	0,01
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo						un	0,0001	37,80	0,00
10282 /ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)						un	0,0001	44,00	0,00
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)						un	0,1527	14,00	2,14
10492 /ORSE	Cesta Básica						un	0,0067	205,00	1,37
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)						un	0,0003	20,11	0,01
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)									
06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)						h	1,0000	7,37	15,59
04750 /SINAPI	Pedreiro (horista)						h	0,5000	9,67	10,23
	SERVIÇOS DE TERCEIROS									
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)						cj	0,0006	300,00	0,18
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)						un	0,1527	5,00	0,76
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo						un	0,0067	12,54	0,08
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	11,73	MATERIAL	126,35	CUSTO TOTAL	152,17	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,5100%)	13,07	SERV. TERCEIRO	1,02	BDI (23,5400 %)	35,82	187,99		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA										
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR								UN	QTD
M 00511 /SINAPI	Primer para manta asfaltica a base de asfalto modificado diluido em solvente, aplicacao a frio								l	0,4500
M 00626 /SINAPI	Manta liquida de base asfaltica modificada com a adicao de elastomeros diluidos em solvente organico, aplicacao a frio								kg	3,5000
M 04030 /SINAPI	Veu de poliester para impermeabilizacao								m2	1,1000
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente								h	1,0000
O 10550 /ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro								h	0,5000
P 04750 /SINAPI	Pedreiro (horista)								h	0,5000
P 06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)								h	1,0000

CÓDIGO	Instalação de lixeira metálica dupla, capacidade de 60 l, em tubo de aço carbono e cestos em chapa de aço com pintura eletrostática, sobre piso de concreto existente. af_11/2021	UNID
103307/SINAPI		un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

MUNICÍPIO DE CARIRAPRAÇA OLÍMPIO RABELO DE MORAIS CENTRO
CARIRA-SE CNPJ : 13.099.882/0001-36**CONSTRUÇÃO MERCADO MUNICIPAL DE CARIRA - SE****RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO**

Cod. Empreendimento : 00672

Ref : Janeiro/2026-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Instalação de lixeira metálica dupla, capacidade de 60 l, em tubo de aço carbono e cestos em chapa de aço com pintura eletrostática, sobre piso de concreto existente. af_11/2021						UNID
103307/SINAPI							un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL		
41898 /SINAPI	Martelo demolidor pneumático manual, peso de 28 kg, com silenciador	un	,00004121	6.164,14	0,25		
10535 /SINAPI	Betoneira capacidade nominal 400 l, capacidade de mistura 280 l, motor elétrico trifásico 220/380 v potência 2 cv, sem carregador	un	,00000087	5.700,00	0,01		
MATERIAL							
43491 /SINAPI	Epi - família servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	,36929026	1,34	1,83		
37373 /SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	,55776226	0,11	0,39		
04734 /SINAPI	Seixo rolado para aplicação em concreto (posto pedreira/fornecedor, sem frete)	m3	,01320012	452,83	5,98		
01379 /SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	,20724024	0,86	6,20		
00370 /SINAPI	Areia média - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	,02056456	100,00	2,06		
37370 /SINAPI	Alimentação - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	,55776226	2,96	10,53		
37371 /SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	,55776226	0,63	2,24		
37372 /SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	,55776226	1,39	4,95		
04721 /SINAPI	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	m3	0,0012	137,75	0,17		
42440 /SINAPI	Lixeira dupla, com capacidade volumétrica de 60l*, fabricada em tubo de aço carbono, cestos em chapa de aço e pintura no processo eletrostático - para academia ao ar livre / academia da terceira idade - at	un	1,0000	1.235,91	1.235,91		
43464 /SINAPI	Ferramentas - família operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,342372	0,02	0,01		
43465 /SINAPI	Ferramentas - família pedreiro - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,8461	0,61	1,13		
43467 /SINAPI	Ferramentas - família servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	,36929026	0,49	0,67		
43488 /SINAPI	Epi - família operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,342372	0,80	0,27		
43489 /SINAPI	Epi - família pedreiro - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,8461	1,28	2,36		
MÃO-DE-OBRA (111,51%)							
04750 /SINAPI	Pedreiro (horista)	h	,88523732	9,67	38,56		
04257 /SINAPI	Operador de martelo ou marteloteiro (horista)	h	,33808299	8,11	5,80		
37666 /SINAPI	Operador de betoneira estacionária / misturador (horista)	h	,00713069	9,25	0,14		
06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)	h	,39831921	7,37	21,80		
SERVIÇOS DE TERCEIROS							
02705 /SINAPI	Energia elétrica até 2000 kwh industrial, sem demanda	kwh	0,00206	0,90	0,00		
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	1.338,78
EQUIPAMENTO		0,00	ENC. (111,5100%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (23,5400 %)
						315,15	1.653,93
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA							
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR					UN	QTD
M 04721 /SINAPI	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete					m3	0,0012

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

MUNICÍPIO DE CARIRA

PRAÇA OLÍMPIO RABELO DE MORAIS CENTRO
CARIRA-SE CNPJ : 13.099.882/0001-36

CONSTRUÇÃO MERCADO MUNICIPAL DE CARIRA - SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00672

Ref : Janeiro/2026-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Instalação de lixeira metálica dupla, capacidade de 60 l, em tubo de aço carbono e cestos em chapa de aço com pintura eletrostática, sobre piso de concreto existente. af_11/2021	UNID
103307/SINAPI		un
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
M 42440 /SINAPI	Lixeira dupla, com capacidade volumetrica de 60l*, fabricada em tubo de aço carbono, cestos em chapa de aço e pintura n	un 1,0000
O 05795 /SINAPI	Martelete ou rompedor pneumático manual, 28 kg, com silenciador - chp diurno. af_07/2016	chp 0,0768
O 05952 /SINAPI	Martelete ou rompedor pneumático manual, 28 kg, com silenciador - chi diurno. af_07/2016	chi 0,2585
O 87298 /SINAPI	Argamassa traço 1:3 (em volume de cimento e areia média úmida) para contrapiso, preparo mecânico com betoneira 400 l. a	m3 0,0016
O 88309 /SINAPI	Pedreiro com encargos complementares	h 1,8461
O 88316 /SINAPI	Servente com encargos complementares	h 1,2308
O 02486 /SINAPI	Concreto fck = 15mpa, traço 1:3,4:3,4 (em massa seca de cimento/ areia média/ seixo rolado) - preparo manual. af_05/202	m3 0,0222

CÓDIGO	Instalação provisória de energia elétrica, aerea, trifasica, em poste galvanizado, exclusive fornecimento do medidor					UNID
09416/ORSE						un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
11247 /ORSE	Serra mármore	un	0,0002	319,90	0,06	
11264 /ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,0004	13,52	0,01	
11246 /ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,0014	10,22	0,01	
11245 /ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,0014	11,60	0,02	
11243 /ORSE	Martelo sem unha	un	0,0002	28,00	0,01	
11242 /ORSE	Chave inglesa 12"	un	0,0008	44,00	0,04	
11241 /ORSE	Alicate volt-amperimetro	un	0,0016	140,00	0,22	
11265 /ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,0008	18,75	0,01	
01379 /SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	20,4000	0,86	17,54	
00313 /ORSE	Bucha alumínio p/eletroduto d=1 "	un	2,0000	1,85	3,70	
00208 /ORSE	Arruela de alumínio p/eletroduto d=1 "	un	2,0000	1,50	3,00	
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	1,8813	14,00	26,34	
02378 /ORSE	Vale transporte	un	1,4520	4,50	6,53	
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0037	20,11	0,07	
00436 /ORSE	Caixa de medicaao bi ou trifásica, em noril (policarbonato)	un	1,0000	91,50	91,50	
02711 /SINAPI	Carrinho de mao, em aço, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	0,0017	175,45	0,30	
04174 /ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0010	12,90	0,01	
03331 /ORSE	Cabo de cobre nú 16 mm2 - 4AWG	Kg	0,4322	141,87	61,32	
02645 /ORSE	Poste de ferro galvanizado, 3" x 6m, completo, para entrada de energia	un	1,0000	389,80	389,80	
03379 /SINAPI	Haste de aterramento em aço com 3,00 m de comprimento e dn = 5/8", revestida com baixa camada de cobre	un	1,0000	82,56	82,56	

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

MUNICÍPIO DE CARIRA

PRAÇA OLÍMPIO RABELO DE MORAIS CENTRO
CARIRA-SE CNPJ : 13.099.882/0001-36

CONSTRUÇÃO MERCADO MUNICIPAL DE CARIRA - SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00672

Ref : Janeiro/2026-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Instalação provisória de energia elétrica, aerea, trifasica, em poste galvanizado, exclusive fornecimento do medidor	UNID			
09416/ORSE		un			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
	, sem conector				
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0148	6,00	0,09
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0277	193,04	5,35
04676 /ORSE	Fita em aço 1/2" Fusimec ou similar	m	0,1333	1,99	0,27
00414 /ORSE	Cabo cobre rígido, isolado, 16mm2 - 450/750v / 70°	m	30,0000	17,67	530,10
03398 /SINAPI	Isolador de porcelana, tipo roldana, dimensoes de *72* x *72* mm, para uso em baixa tensao	un	1,0000	2,00	2,00
04718 /SINAPI	Pedra britada n. 2 (19 a 38 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	m3	0,0502	138,48	6,95
12895 /SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0111	13,50	0,15
04721 /SINAPI	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	m3	0,0167	137,75	2,30
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0425	10,87	0,46
12893 /SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0140	73,93	1,03
11240 /ORSE	Alicate com isolamento	un	0,0016	47,69	0,08
10579 /ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,0016	26,89	0,04
10790 /ORSE	Prumo de face	un	0,0002	25,95	0,01
10789 /ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,0004	15,40	0,01
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,0017	36,90	0,06
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0333	18,00	0,60
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0832	4,81	0,40
01892 /SINAPI	Luva em pvc rigido roscavel, de 1", para eletroduto	un	4,0000	1,48	5,92
02685 /SINAPI	Eletroduto de pvc rigido roscavel de 1 ", sem luva	m	6,0000	8,27	49,62
02392 /SINAPI	Disjuntor tipo nema, tripolar 10 ate 50a, tensao maxima de 415 v	un	1,0000	73,84	73,84
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0832	205,00	17,06
10282 /ORSE	Regua de aluminio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,0004	44,00	0,02
04786 /ORSE	Parafuso cabeça sextavada 5/8" x 6"	cj	2,0000	12,42	24,84
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0008	37,80	0,03
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0025	18,58	0,05
04722 /ORSE	Colher de pedreiro	un	0,0008	18,80	0,01
00367 /SINAPI	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,0754	101,30	7,64
00420 /SINAPI	Cinta circular em aco galvanizado de 150 mm de diametro para fixacao de caixa medicao, inclui parafuso s e porcas	un	1,0000	27,20	27,20
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)				
02436 /SINAPI	Eletricista (horista)	h	8,0000	9,67	163,62
04750 /SINAPI	Pedreiro (horista)	h	2,0000	9,67	40,91
06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)	h	8,4800	7,37	132,19

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

CÓDIGO	Instalação provisória de energia elétrica, aerea, trifasica, em poste galvanizado, exclusive fornecimento do medidor							UNID		
09416/ORSE								un		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO	SERVIÇOS DE TERCEIROS						UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)						un	1,8813	5,00	9,41
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)						cj	0,0074	300,00	2,22
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo						un	0,0832	12,54	1,04
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	155,21	MATERIAL	1.410,40	CUSTO TOTAL	1.751,13	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,5100%)	172,85	SERV. TERCEIRO	12,67	BDI (23,5400 %)	412,22	2.163,35		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA										
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD	
M 00208 /ORSE	Arruela de alumínio p/eletroduto d=1 "							un	2,0000	
M 00313 /ORSE	Bucha alumínio p/eletroduto d=1 "							un	2,0000	
M 00414 /ORSE	Cabo cobre rígido, isolado, 16mm2 - 450/750v / 70°							m	30,0000	
M 00436 /ORSE	Caixa de medicao bi ou trifásica, em noril (polycarbonato)							un	1,0000	
M 02645 /ORSE	Poste de ferro galvanizado, 3" x 6m, completo, para entrada de energia							un	1,0000	
M 03331 /ORSE	Cabo de cobre nú 16 mm2 - 4AWG							Kg	0,4322	
M 04676 /ORSE	Fita em aço 1/2" Fusimec ou similar							m	0,1333	
M 04786 /ORSE	Parafuso cabeça sextavada 5/8" x 6"							cj	2,0000	
M 00420 /SINAPI	Cinta circular em aco galvanizado de 150 mm de diametro para fixacao de caixa medicao, inclui parafusos e porcas							un	1,0000	
M 01892 /SINAPI	Luva em pvc rigido roscavel, de 1", para eletroduto							un	4,0000	
M 02392 /SINAPI	Disjuntor tipo nema, tripolar 10 ate 50a, tensao maxima de 415 v							un	1,0000	
M 02685 /SINAPI	Eletroduto de pvc rigido roscavel de 1 ", sem luva							m	6,0000	
M 03379 /SINAPI	Haste de aterramento em aco com 3,00 m de comprimento e dn = 5/8", revestida com baixa camada de cobre, sem conector							un	1,0000	
M 03398 /SINAPI	Isolador de porcelana, tipo roldana, dimensoes de *72* x *72* mm, para uso em baixa tensao							un	1,0000	
O 00124 /ORSE	Concreto simples fabricado na obra, fck=13,5 mpa (b1/b2), sem lançamento e adensamento							m3	0,0800	
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente							h	8,0000	
O 10550 /ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro							h	2,0000	
O 10552 /ORSE	Encargos Complementares - Eletricista							h	8,0000	
P 04750 /SINAPI	Pedreiro (horista)							h	2,0000	
P 06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)							h	8,0000	
P 02436 /SINAPI	Eletricista (horista)							h	8,0000	

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

MUNICÍPIO DE CARIRA
PRAÇA OLÍMPIO RABELO DE MORAIS CENTRO
CARIRA-SE CNPJ : 13.099.882/0001-36

CONSTRUÇÃO MERCADO MUNICIPAL DE CARIRA - SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00672

Ref : Janeiro/2026-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Interruptor 01 seção simples, conjugado com uma tomada (2p+t), ABNT, de sobrepor, sistema "X", ref. 675063 da Pial Legrand ou simi						UNID
00783/ORSE							un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0015	10,87		0,02	
11240 /ORSE	Alicate com isolamento	un	0,0001	47,69		0,00	
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0010	193,04		0,19	
00484 /ORSE	Caixa sobrepor 4" x 2", sistema "x"	un	1,0000	12,45		12,45	
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,0672	14,00		0,94	
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,0526	4,50		0,24	
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0001	18,58		0,00	
12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0004	13,50		0,01	
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0001	20,11		0,00	
12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0005	73,93		0,04	
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0030	205,00		0,61	
02711 /SINAPI	Carrinho de mao, em aço, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	0,0001	175,45		0,02	
11242 /ORSE	Chave inglesa 12"	un	0,0000	44,00		0,00	
11241 /ORSE	Alicate volt-amperimetro	un	0,0001	140,00		0,01	
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0000	37,80		0,00	
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,0001	36,90		0,00	
09104 /ORSE	Interruptor 01 seção simples, conjugado com uma tomada (2p+t), ABNT, de sobrepor, sistema "X"	un	1,0000	4,00		4,00	
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0012	18,00		0,02	
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0030	4,81		0,01	
10579 /ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,0001	26,89		0,00	
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0005	6,00		0,00	
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)						
02436 /SINAPI	Eletricista (horista)	h	0,3300	9,67		6,75	
06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,3300	7,37		5,14	
	SERVIÇOS DE TERCEIROS						
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0030	12,54		0,04	
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0003	300,00		0,09	
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,0672	5,00		0,34	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	5,47	MATERIAL	18,55	CUSTO TOTAL	30,56
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,5100%)	6,08	SERV. TERCEIRO	0,46	BDI (23,5400 %)	7,19
							37,75
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA							
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR					UN	QTD

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

MUNICÍPIO DE CARIRAPRAÇA OLÍMPIO RABELO DE MORAIS CENTRO
CARIRA-SE CNPJ : 13.099.882/0001-36**CONSTRUÇÃO MERCADO MUNICIPAL DE CARIRA - SE****RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO**

Cod. Empreendimento : 00672

Ref : Janeiro/2026-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Interruptor 01 seção simples, conjugado com uma tomada (2p+t), ABNT, de sobrepor, sistema "X", ref. 675063 da Pial Legrand ou simi	UNID
00783/ORSE	lar	un
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
M 00484 /ORSE	Caixa sobrepor 4" x 2", sistema "x"	un 1,0000
M 09104 /ORSE	Interruptor 01 seção simples, conjugado com uma tomada (2p+t), ABNT, de sobrepor, sistema "X"	un 1,0000
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente	h 0,3300
O 10552 /ORSE	Encargos Complementares - Eletricista	h 0,3300
P 02436 /SINAPI	Eletricista (horista)	h 0,3300
P 06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)	h 0,3300

CÓDIGO	Interruptor 02 seções simples + 01 seção paralela, de embutir, com caixa pvc 4"x2"	UNID				
08892/ORSE		un				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL
10579 /ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,0000	26,89		0,00
10282 /ORSE	Regua de aluminio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,0000	44,00		0,00
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0028	205,00		0,57
09161 /ORSE	Interruptor 02 seções simples + 01 seção paralela, de embutir, com placa	un	1,0000	14,70		14,70
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0028	4,81		0,01
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0011	18,00		0,02
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,0000	36,90		0,00
10789 /ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,0000	15,40		0,00
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0000	37,80		0,00
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0001	18,58		0,00
04722 /ORSE	Colher de pedreiro	un	0,0001	18,80		0,00
04174 /ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0001	12,90		0,00
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,0472	4,50		0,21
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0005	6,00		0,00
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0009	193,04		0,17
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,0641	14,00		0,90
11264 /ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,0000	13,52		0,00
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0001	20,11		0,00
12893 /SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0005	73,93		0,04
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0014	10,87		0,02
02711 /SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	0,0000	175,45		0,00

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

CÓDIGO	Interruptor 02 seções simples + 01 seção paralela, de embutir, com caixa pvc 4"x2"						UNID
08892/ORSE							un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL
01872 /SINAPI	Caixa de passagem, em pvc, de 4" x 2", para eletroduto flexivel corrugado	un	1,0000		2,11		2,11
11265 /ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,0001		18,75		0,00
10790 /ORSE	Prumo de face	un	0,0000		25,95		0,00
11247 /ORSE	Serra mármore	un	0,0000		319,90		0,00
11246 /ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,0001		10,22		0,00
11245 /ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,0001		11,60		0,00
11243 /ORSE	Martelo sem unha	un	0,0000		28,00		0,00
11242 /ORSE	Chave inglesa 12"	un	0,0000		44,00		0,00
11241 /ORSE	Alicate volt-amperimetro	un	0,0000		140,00		0,00
11240 /ORSE	Alicate com isolamento	un	0,0000		47,69		0,00
12895 /SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0004		13,50		0,01
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)						
02436 /SINAPI	Eletricista (horista)	h	0,2100		9,67		4,30
04750 /SINAPI	Pedreiro (horista)	h	0,2100		9,67		4,30
06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,2100		7,37		3,27
	SERVIÇOS DE TERCEIROS						
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,0641		5,00		0,32
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0003		300,00		0,09
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0028		12,54		0,04
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	5,51	MATERIAL	18,53	CUSTO TOTAL	30,61
EQUIPAMENTO		0,00	ENC. (111,5100%)	6,13	SERV. TERCEIRO	0,44	BDI (23,5400 %)
						7,21	37,82
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA							
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR					UN	QTD
M 09161 /ORSE	Interruptor 02 seções simples + 01 seção paralela, de embutir, com placa					un	1,0000
M 01872 /SINAPI	Caixa de passagem, em pvc, de 4" x 2", para eletroduto flexivel corrugado					un	1,0000
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente					h	0,2100
O 10550 /ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro					h	0,2100
O 10552 /ORSE	Encargos Complementares - Eletricista					h	0,2100
P 02436 /SINAPI	Eletricista (horista)					h	0,2100
P 04750 /SINAPI	Pedreiro (horista)					h	0,2100
P 06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)					h	0,2100

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

MUNICÍPIO DE CARIRA
PRAÇA OLÍMPIO RABELO DE MORAIS CENTRO
CARIRA-SE CNPJ : 13.099.882/0001-36

CONSTRUÇÃO MERCADO MUNICIPAL DE CARIRA - SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00672
Ref : Janeiro/2026-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Interruptor 02 seções simples + 01 seção paralela, de embutir, com caixa pvc 4"x2"	UNID
08892/ORSE		un
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		

CÓDIGO	Interruptor intermediário (1 módulo), 10a/250v, incluindo suporte e placa - fornecimento e instalação. af_03/2023 (FOUR WAY)	UNID
91979/SINAPI		un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		

CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL		
38115 /SINAPI	Interruptor intermediario 10 a, 250 v (apenas modulo)	un	1,0000	14,89	14,89		
37371 /SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0600	0,63	0,67		
37370 /SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0600	2,96	3,14		
37373 /SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0600	0,11	0,12		
43484 /SINAPI	Epi - familia eletricista - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0600	1,20	1,27		
38094 /SINAPI	Espelho / placa de 3 postos 4" x 2", para instalacao de tomadas e interruptores	un	1,0000	2,28	2,28		
37372 /SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0600	1,39	1,47		
43460 /SINAPI	Ferramentas - familia eletricista - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0600	0,75	0,80		
38099 /SINAPI	Suporte de fixacao para espelho / placa 4" x 2", para 3 modulos, para instalacao de tomadas e interrup tores (somente suporte)	un	1,0000	1,18	1,18		
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)						
00247 /SINAPI	Ajudante de eletricista (horista)	h	0,549769	7,53	8,76		
02436 /SINAPI	Eletricista (horista)	h	0,549769	9,67	11,24		
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00		
EQUIPAMENTO		0,00	ENC. (111,5100%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	
					BDI (23,5400 %)	10,80	
						PREÇO TOTAL	56,67

* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD
O 91946 /SINAPI	Suporte parafusado com placa de encaixe 4" x 2" médio (1,30 m do piso) para ponto elétrico - fornecimento e instalação.	un	1,0000
O 91978 /SINAPI	Interruptor intermediário (1 módulo), 10a/250v, sem suporte e sem placa - fornecimento e instalação. af_03/2023	un	1,0000

CÓDIGO	Interruptor paralelo (2 módulos), 10a/250v, sem suporte e sem placa - fornecimento e instalação. af_03/2023	UNID
91960/SINAPI		un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		

CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
37373 /SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,1440	0,11	0,13
37370 /SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,1440	2,96	3,39

CÓDIGO	Interruptor paralelo (2 módulos), 10a/250v, sem suporte e sem placa - fornecimento e instalação. af_03/2023							UNID				
91960/SINAPI								un				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA												
CÓDIGO	MATERIAL						UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL
37372 /SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)						h	1,1440		1,39		1,59
37371 /SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)						h	1,1440		0,63		0,72
43484 /SINAPI	Epi - familia eletricista - horista (encargos complementares - coletado caixa)						h	1,1440		1,20		1,37
43460 /SINAPI	Ferramentas - familia eletricista - horista (encargos complementares - coletado caixa)						h	1,1440		0,75		0,86
38113 /SINAPI	Interruptor paralelo 10a, 250v (apenas modulo)						un	2,0000		7,01		14,02
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)											
00247 /SINAPI	Ajudante de eletricista (horista)						h	0,5933356		7,53		9,45
02436 /SINAPI	Eletricista (horista)						h	0,5933356		9,67		12,14
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	43,49	PREÇO TOTAL				
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,5100%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (23,5400 %)	10,24	53,73				
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA												
*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR								UN	QTD	
M	38113 /SINAPI	Interruptor paralelo 10a, 250v (apenas modulo)								un	2,0000	
O	88247 /SINAPI	Auxiliar de eletricista com encargos complementares								h	0,5720	
O	88264 /SINAPI	Eletricista com encargos complementares								h	0,5720	

CÓDIGO	Janela de alumínio de correr com 2 folhas para vidros, com vidros, batente, acabamento com acetato ou brilhante e ferragens, exclu	UNID					
94570/SINAPI	sive alizar e contramarco, fixação com parafuso. fornecimento e instalação. af_11/2024	m2					
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL
37370 /SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,4695		2,96		1,39
37371 /SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,4695		0,63		0,30
37372 /SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,4695		1,39		0,65
39961 /SINAPI	Silicone acetico uso geral incolor 280 g	un	0,6679		26,78		17,89
37373 /SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,4695		0,11		0,05
43465 /SINAPI	Ferramentas - familia pedreiro - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,3130		0,61		0,19
43467 /SINAPI	Ferramentas - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,1565		0,49		0,08
43489 /SINAPI	Epi - familia pedreiro - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,3130		1,28		0,40
43491 /SINAPI	Epi - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,1565		1,34		0,21
04377 /SINAPI	Parafuso de aco zincado com rosca soberba, cabeca chata e fenda simples, diametro 4,2 mm, comprimento * 32 * mm	un	9,2000		0,18		1,66

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

CÓDIGO	Janela de alumínio de correr com 2 folhas para vidros, com vidros, batente, acabamento com acetato ou brilhante e ferragens, exclu						UNID		
94570/SINAPI	sive alizar e contramarco, fixação com parafuso. fornecimento e instalação. af_11/2024						m2		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL				
36896 /SINAPI	Janela de correr, em aluminio perfil 25, 100 x 120 cm (a x l), 2 fls moveis, sem bandeira, acabamento branco ou brilhante, batente de 6 a 7 cm, com vidro 4 mm, sem guarnicao	un	0,8333	407,40	339,49				
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)								
06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,1598178	7,37	2,49				
04750 /SINAPI	Pedreiro (horista)	h	0,3196356	9,67	6,54				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	350,71	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,5100%)		0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (23,5400 %)	82,56	433,27
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR						UN	QTD
M	04377 /SINAPI	Parafuso de aco zincado com rosca soberba, cabeca chata e fenda simples, diametro 4,2 mm, comprimento * 32 * mm						un	9,2000
M	36896 /SINAPI	Janela de correr, em aluminio perfil 25, 100 x 120 cm (a x l), 2 fls moveis, sem bandeira, acabamento branco ou brilhan						un	0,8333
M	39961 /SINAPI	Silicone acetico uso geral incolor 280 g						un	0,6679
O	88309 /SINAPI	Pedreiro com encargos complementares						h	0,3130
O	88316 /SINAPI	Servente com encargos complementares						h	0,1565

CÓDIGO	Janela de alumínio tipo maxim-ar, com vidros, batente e ferragens, exclusive alizar, acabamento e contramarco, fixação com parafus	UNID			
94569/SINAPI	o. fornecimento e instalação. af_11/2024	m2			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
39961 /SINAPI	Silicone acetico uso geral incolor 280 g	un	1,1687	26,78	31,30
43491 /SINAPI	Epi - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,5052	1,34	0,68
43489 /SINAPI	Epi - familia pedreiro - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0104	1,28	1,29
43467 /SINAPI	Ferramentas - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,5052	0,49	0,25
43465 /SINAPI	Ferramentas - familia pedreiro - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0104	0,61	0,62
04377 /SINAPI	Parafuso de aco zincado com rosca soberba, cabeca chata e fenda simples, diametro 4,2 mm, comprimento * 32 * mm	un	24,4000	0,18	4,39
37372 /SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,5156	1,39	2,11
37371 /SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,5156	0,63	0,95
37370 /SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,5156	2,96	4,49
34381 /SINAPI	Janela maxim-ar, em aluminio perfil 25, 60 x 80 cm (a x l), acabamento branco ou brilhante, batente de 4 a 5 cm, com vidro 4 mm, sem guarnicao/alizar	un	2,0833	300,01	625,01

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

MUNICÍPIO DE CARIRAPRAÇA OLÍMPIO RABELO DE MORAIS CENTRO
CARIRA-SE CNPJ : 13.099.882/0001-36**CONSTRUÇÃO MERCADO MUNICIPAL DE CARIRA - SE****RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO**

Cod. Empreendimento : 00672

Ref : Janeiro/2026-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Janela de alumínio tipo maxim-ar, com vidros, batente e ferragens, exclusive alizar, acabamento e contramarco, fixação com parafus o. fornecimento e instalação. af_11/2024							UNID	
94569/SINAPI								m2	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MATERIAL					UN	QTD	CUSTO UNIT CUSTO TOTAL	
37373 /SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)					h	1,5156	0,11 0,17	
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)								
06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)					h	,51591024	7,37 8,04	
04750 /SINAPI	Pedreiro (horista)					h	,03182048	9,67 21,10	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	661,86	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,5100%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (23,5400 %)	155,80	817,66	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR						UN	QTD
M 04377 /SINAPI	Parafuso de aco zincado com rosca soberba, cabeca chata e fenda simples, diametro 4,2 mm, comprimento * 32 * mm						un	24,4000	
M 34381 /SINAPI	Janela maxim-ar, em aluminio perfil 25, 60 x 80 cm (a x l), acabamento branco ou brilhante, batente de 4 a 5 cm, com vi						un	2,0833	
M 39961 /SINAPI	Silicone acetico uso geral incolor 280 g						un	1,1687	
O 88309 /SINAPI	Pedreiro com encargos complementares						h	1,0104	
O 88316 /SINAPI	Servente com encargos complementares						h	0,5052	

CÓDIGO	Joelho 45 graus, pvc, serie normal, esgoto predial, dn 100 mm, junta elástica, fornecido e instalado em ramal de descarga ou ramal de esgoto sanitário. af_08/2022						UNID
89746/SINAPI							un
COMPOSIÇÃO ANALÍITICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL
03528 /SINAPI	Joelho pvc, soldavel, pb, 45 graus, dn 100 mm, para esgoto predial	un	1,0000		8,69		8,69
20078 /SINAPI	Pasta lubrificante para tubos e conexoes com junta elastica, embalagem de *400* gr (uso em pvc, aco, polietileno e outros)	un	0,1150		25,40		2,92
37370 /SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,3852		2,96		1,14
00301 /SINAPI	Anel borracha para tubo esgoto predial, dn 100 mm (nbr 5688)	un	2,0000		3,00		6,00
43461 /SINAPI	Ferramentas - familia encanador - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,3852		0,38		0,15
37371 /SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,3852		0,63		0,24
37372 /SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,3852		1,39		0,54
37373 /SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,3852		0,11		0,04
43485 /SINAPI	Epi - familia encanador - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,3852		1,07		0,41
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)						
00246 /SINAPI	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	h	0,1960668		7,53		3,12

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

PRAÇA OLÍMPIO RABELO DE MORAIS CENTRO
CARIRA-SE CNPJ : 13.099.882/0001-36

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Emprendimento : 00672

Ref : Janeiro/2026-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Joelho 45 graus, pvc, serie normal, esgoto predial, dn 100 mm, junta elástica, fornecido e instalado em ramal de descarga ou ramal de esgoto sanitário. af_08/2022							UNID		
89746/SINAPI								un		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (111,51%)						UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
02696 /SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)						h	0,1960668	9,67	4,01
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	27,33	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,5100%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (23,5400 %)	6,43	33,76		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA										
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD	
M 00301 /SINAPI	Anel borracha para tubo esgoto predial, dn 100 mm (nbr 5688)							un	2,0000	
M 03528 /SINAPI	Joelho pvc, soldavel, pb, 45 graus, dn 100 mm, para esgoto predial							un	1,0000	
M 20078 /SINAPI	Pasta lubrificante para tubos e conexoes com junta elastica, embalagem de *400* gr (uso em pvc, aco, polietileno e outr							un	0,1150	
O 88248 /SINAPI	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares							h	0,1926	
O 88267 /SINAPI	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares							h	0,1926	

CÓDIGO	Joelho 45 graus, pvc, serie normal, esgoto predial, dn 50 mm, junta elástica, fornecido e instalado em ramal de descarga ou ramal de esgoto sanitário. af_08/2022							UNID			
89732/SINAPI								un			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA											
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL				
00296 /SINAPI	Anel borracha para tubo esgoto predial, dn 50 mm (nbr 5688)	un	2,0000		1,69		3,38				
03518 /SINAPI	Joelho pvc, soldavel, pb, 45 graus, dn 50 mm, para esgoto predial	un	1,0000		3,60		3,60				
20078 /SINAPI	Pasta lubrificante para tubos e conexoes com junta elastica, embalagem de *400* gr (uso em pvc, aco, p olietileno e outros)	un	0,0500		25,40		1,27				
37370 /SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,2758		2,96		0,82				
37371 /SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,2758		0,63		0,17				
37372 /SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,2758		1,39		0,38				
37373 /SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,2758		0,11		0,03				
43461 /SINAPI	Ferramentas - familia encanador - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,2758		0,38		0,10				
43485 /SINAPI	Epi - familia encanador - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,2758		1,07		0,30				
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)										
02696 /SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	h	0,1403822		9,67		2,87				
00246 /SINAPI	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	h	0,1403822		7,53		2,24				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		0,00	MATERIAL		0,00	CUSTO TOTAL	15,17	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,5100%)		0,00	SERV. TERCEIRO		0,00	BDI (23,5400 %)	3,57	18,74	

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

MUNICÍPIO DE CARIRAPRAÇA OLÍMPIO RABELO DE MORAIS CENTRO
CARIRA-SE CNPJ : 13.099.882/0001-36**CONSTRUÇÃO MERCADO MUNICIPAL DE CARIRA - SE****RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO**

Cod. Empreendimento : 00672

Ref : Janeiro/2026-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Joelho 45 graus, pvc, serie normal, esgoto predial, dn 50 mm, junta elástica, fornecido e instalado em ramal de descarga ou ramal de esgoto sanitário. af_08/2022	UNID
89732/SINAPI		un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN QTD
M 00296 /SINAPI	Anel borracha para tubo esgoto predial, dn 50 mm (nbr 5688)	un 2,0000
M 03518 /SINAPI	Joelho pvc, soldavel, pb, 45 graus, dn 50 mm, para esgoto predial	un 1,0000
M 20078 /SINAPI	Pasta lubrificante para tubos e conexoes com junta elastica, embalagem de *400* gr (uso em pvc, aco, polietileno e outr	un 0,0500
O 88248 /SINAPI	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	h 0,1379
O 88267 /SINAPI	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	h 0,1379

CÓDIGO	Joelho 45 graus, pvc, serie normal, esgoto predial, dn 75 mm, junta elástica, fornecido e instalado em ramal de descarga ou ramal de esgoto sanitário. af_08/2022	UNID
89739/SINAPI		un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		
CÓDIGO	MATERIAL	UN QTD CUSTO UNIT CUSTO TOTAL
43461 /SINAPI	Ferramentas - familia encanador - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h 0,3304 0,38 0,13
03519 /SINAPI	Joelho pvc, soldavel, pb, 45 graus, dn 75 mm, para esgoto predial	un 1,0000 7,54 7,54
00297 /SINAPI	Anel borracha para tubo esgoto predial, dn 75 mm (nbr 5688)	un 2,0000 2,49 4,98
37370 /SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h 0,3304 2,96 0,98
37371 /SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h 0,3304 0,63 0,21
37372 /SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h 0,3304 1,39 0,46
37373 /SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h 0,3304 0,11 0,04
20078 /SINAPI	Pasta lubrificante para tubos e conexoes com junta elastica, embalagem de *400* gr (uso em pvc, aco, p	un 0,0750 25,40 1,91
43485 /SINAPI	Epi - familia encanador - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h 0,3304 1,07 0,35
MÃO-DE-OBRA (111,51%)		
00246 /SINAPI	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	h 0,1681736 7,53 2,68
02696 /SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	h 0,1681736 9,67 3,44
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA 0,00 MATERIAL 0,00 CUSTO TOTAL 22,75 PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00 ENC. (111,5100%)	0,00 SERV. TERCEIRO 0,00 BDI (23,5400 %) 5,36 28,11
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN QTD
M 00297 /SINAPI	Anel borracha para tubo esgoto predial, dn 75 mm (nbr 5688)	un 2,0000
M 03519 /SINAPI	Joelho pvc, soldavel, pb, 45 graus, dn 75 mm, para esgoto predial	un 1,0000

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

MUNICÍPIO DE CARIRAPRAÇA OLÍMPIO RABELO DE MORAIS CENTRO
CARIRA-SE CNPJ : 13.099.882/0001-36**CONSTRUÇÃO MERCADO MUNICIPAL DE CARIRA - SE****RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO**

Cod. Empreendimento : 00672

Ref : Janeiro/2026-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Joelho 45 graus, pvc, serie normal, esgoto predial, dn 75 mm, junta elástica, fornecido e instalado em ramal de descarga ou ramal de esgoto sanitário. af_08/2022	UNID
89739/SINAPI		un
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
M 20078 /SINAPI	Pasta lubrificante para tubos e conexoes com junta elastica, embalagem de *400* gr (uso em pvc, aco, polietileno e outr	un 0,0750
O 88248 /SINAPI	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	h 0,1652
O 88267 /SINAPI	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	h 0,1652

CÓDIGO	Joelho 90 graus, em ferro galvanizado, dn 65 (2 1/2"), conexão rosqueada, instalado em rede de alimentação para hidrante - forneci	UNID			
92390/SINAPI	mento e instalação. af_10/2020	un			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
03470 /SINAPI	Cotovelo 90 graus de ferro galvanizado, com rosca bsp, de 2 1/2"	un	1,0000	94,65	94,65
07307 /SINAPI	Fundo anticorrosivo para metais ferrosos (zarcao)	l	0,0070	41,95	0,29
37370 /SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	2,2080	2,96	6,54
37371 /SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	2,2080	0,63	1,39
37372 /SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	2,2080	1,39	3,07
37373 /SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	2,2080	0,11	0,24
43461 /SINAPI	Ferramentas - familia encanador - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	2,2080	0,38	0,84
03148 /SINAPI	Fita veda rosca, em ptfe, rolo de 18 mm x 50 m (1 x c)	un	0,0300	15,67	0,47
43485 /SINAPI	Epi - familia encanador - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	2,2080	1,07	2,36
MÃO-DE-OBRA (111,51%)					
00246 /SINAPI	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	h	1,123872	7,53	17,90
02696 /SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	h	1,123872	9,67	22,99

RESUMO DA COMPOSIÇÃO	MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	148,88	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,5100%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (23,5400 %)	35,05

COMPOSIÇÃO SINTÉTICA				UN	QTD
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR				
M 03148 /SINAPI	Fita veda rosca, em ptfe, rolo de 18 mm x 50 m (1 x c)			un	0,0300
M 03470 /SINAPI	Cotovelo 90 graus de ferro galvanizado, com rosca bsp, de 2 1/2"			un	1,0000
M 07307 /SINAPI	Fundo anticorrosivo para metais ferrosos (zarcao)			l	0,0070
O 88248 /SINAPI	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares			h	1,1040
O 88267 /SINAPI	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares			h	1,1040

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

MUNICÍPIO DE CARIRAPRAÇA OLÍMPIO RABELO DE MORAIS CENTRO
CARIRA-SE CNPJ : 13.099.882/0001-36**CONSTRUÇÃO MERCADO MUNICIPAL DE CARIRA - SE****RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO**

Cod. Empreendimento : 00672

Ref : Janeiro/2026-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Joelho 90 graus, pvc, serie normal, esgoto predial, dn 40 mm, junta soldável, fornecido e instalado em ramal de descarga ou ramal de esgoto sanitário. af_08/2022						UNID
89724/SINAPI							un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL
37371 /SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,2540		0,63		0,16
37370 /SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,2540		2,96		0,75
03517 /SINAPI	Joelho pvc, soldavel, bb, 90 graus, sem anel, dn 40 mm, para esgoto predial secundario	un	1,0000		2,01		2,01
00122 /SINAPI	Adesivo plastico para pvc, frasco com *850* gr	un	0,0099		61,55		0,61
37373 /SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,2540		0,11		0,03
37372 /SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,2540		1,39		0,35
38383 /SINAPI	Lixa d'agua em folha, cor preta, grao 100	un	0,0071		1,97		0,01
43461 /SINAPI	Ferramentas - familia encanador - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,2540		0,38		0,10
43485 /SINAPI	Epi - familia encanador - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,2540		1,07		0,27
20083 /SINAPI	Solucao preparadora / limpadora para pvc, frasco com 1000 cm3	un	0,0150		69,74		1,05
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)						
02696 /SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	h	0,129286		9,67		2,64
00246 /SINAPI	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	h	0,129286		7,53		2,06
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		0,00	MATERIAL		0,00
EQUIPAMENTO		0,00	ENC. (111,5100%)		0,00	SERV. TERCEIRO	
					0,00	BDI (23,5400 %)	
					9,81	PREÇO TOTAL	
					2,31	12,12	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA							
*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR				UN	QTD
M	00122 /SINAPI	Adesivo plastico para pvc, frasco com *850* gr				un	0,0099
M	03517 /SINAPI	Joelho pvc, soldavel, bb, 90 graus, sem anel, dn 40 mm, para esgoto predial secundario				un	1,0000
M	20083 /SINAPI	Solucao preparadora / limpadora para pvc, frasco com 1000 cm3				un	0,0150
M	38383 /SINAPI	Lixa d'agua em folha, cor preta, grao 100				un	0,0071
O	88248 /SINAPI	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares				h	0,1270
O	88267 /SINAPI	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares				h	0,1270

CÓDIGO	Joelho 90 graus, pvc, serie normal, esgoto predial, dn 50 mm, junta elástica, fornecido e instalado em ramal de descarga ou ramal de esgoto sanitário. af_08/2022					UNID
89731/SINAPI						un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
20078 /SINAPI	Pasta lubrificante para tubos e conexoes com junta elastica, embalagem de *400* gr (uso em pvc, aco, p olietileno e outros)	un	0,0500	25,40	1,27	

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

CÓDIGO	Joelho 90 graus, pvc, serie normal, esgoto predial, dn 50 mm, junta elástica, fornecido e instalado em ramal de descarga ou ramal de esgoto sanitário. af_08/2022							UNID				
89731/SINAPI								un				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA												
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL					
37373 /SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,2758		0,11		0,03					
37372 /SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,2758		1,39		0,38					
37371 /SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,2758		0,63		0,17					
43485 /SINAPI	Epi - familia encanador - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,2758		1,07		0,30					
03526 /SINAPI	Joelho pvc, soldavel, pb, 90 graus, dn 50 mm, para esgoto predial	un	1,0000		2,91		2,91					
43461 /SINAPI	Ferramentas - familia encanador - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,2758		0,38		0,10					
37370 /SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,2758		2,96		0,82					
00296 /SINAPI	Anel borracha para tubo esgoto predial, dn 50 mm (nbr 5688)	un	2,0000		1,69		3,38					
MÃO-DE-OBRA (111,51%)												
02696 /SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	h	0,1403822		9,67		2,87					
00246 /SINAPI	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	h	0,1403822		7,53		2,24					
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		0,00	MATERIAL		0,00	CUSTO TOTAL	14,48	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,5100%)		0,00	SERV. TERCEIRO		0,00	BDI (23,5400 %)	3,41	17,89		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA												
*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR								UN	QTD	
M	00296 /SINAPI	Anel borracha para tubo esgoto predial, dn 50 mm (nbr 5688)								un	2,0000	
M	03526 /SINAPI	Joelho pvc, soldavel, pb, 90 graus, dn 50 mm, para esgoto predial								un	1,0000	
M	20078 /SINAPI	Pasta lubrificante para tubos e conexoes com junta elastica, embalagem de *400* gr (uso em pvc, aco, polietileno e outr								un	0,0500	
O	88248 /SINAPI	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares								h	0,1379	
O	88267 /SINAPI	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares								h	0,1379	

CÓDIGO	Joelho 90 graus, pvc, serie normal, esgoto predial, dn 75 mm, junta elástica, fornecido e instalado em ramal de descarga ou ramal de esgoto sanitário. af_08/2022	UNID					
89737/SINAPI		un					
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL
43485 /SINAPI	Epi - familia encanador - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,3304		1,07		0,35
43461 /SINAPI	Ferramentas - familia encanador - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,3304		0,38		0,13
37373 /SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,3304		0,11		0,04
37372 /SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,3304		1,39		0,46
37371 /SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,3304		0,63		0,21

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

MUNICÍPIO DE CARIRAPRAÇA OLÍMPIO RABELO DE MORAIS CENTRO
CARIRA-SE CNPJ : 13.099.882/0001-36**CONSTRUÇÃO MERCADO MUNICIPAL DE CARIRA - SE****RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO**

Cod. Empreendimento : 00672

Ref : Janeiro/2026-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Joelho 90 graus, pvc, serie normal, esgoto predial, dn 75 mm, junta elástica, fornecido e instalado em ramal de descarga ou ramal de esgoto sanitário. af_08/2022							UNID	
89737/SINAPI								un	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MATERIAL					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
37370 /SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)					h	0,3304	2,96	0,98
20078 /SINAPI	Pasta lubrificante para tubos e conexoes com junta elastica, embalagem de *400* gr (uso em pvc, aco, polietileno e outros)					un	0,0750	25,40	1,91
03509 /SINAPI	Joelho pvc, soldavel, pb, 90 graus, dn 75 mm, para esgoto predial					un	1,0000	6,61	6,61
00297 /SINAPI	Anel borracha para tubo esgoto predial, dn 75 mm (nbr 5688)					un	2,0000	2,49	4,98
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)								
02696 /SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)					h	0,1681736	9,67	3,44
00246 /SINAPI	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidraulico (horista)					h	0,1681736	7,53	2,68
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL		21,82	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,5100%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (23,5400 %)		5,14	26,96
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
M 00297 /SINAPI	Anel borracha para tubo esgoto predial, dn 75 mm (nbr 5688)							un	2,0000
M 03509 /SINAPI	Joelho pvc, soldavel, pb, 90 graus, dn 75 mm, para esgoto predial							un	1,0000
M 20078 /SINAPI	Pasta lubrificante para tubos e conexoes com junta elastica, embalagem de *400* gr (uso em pvc, aco, polietileno e outr							un	0,0750
O 88248 /SINAPI	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares							h	0,1652
O 88267 /SINAPI	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares							h	0,1652

CÓDIGO	Joelho 90 graus, pvc, serie r, água pluvial, dn 150 mm, junta elástica, fornecido e instalado em ramal de encaminhamento. af_06/20					UNID
104167/SINAPI						un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
20158 /SINAPI	Joelho, pvc serie r, 90 graus, dn 150 mm, para esgoto predial	un	1,0000	73,28	73,28	
20078 /SINAPI	Pasta lubrificante para tubos e conexoes com junta elastica, embalagem de *400* gr (uso em pvc, aco, p olietileno e outros)	un	0,1750	25,40	4,45	
00300 /SINAPI	Anel borracha, dn 150 mm, para tubo serie reforcada esgoto predial	un	2,0000	12,18	24,36	
43485 /SINAPI	Epi - familia encanador - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,5202	1,07	0,56	
43461 /SINAPI	Ferramentas - familia encanador - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,5202	0,38	0,20	
37373 /SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,5202	0,11	0,06	
37372 /SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,5202	1,39	0,72	
37371 /SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,5202	0,63	0,33	

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

MUNICÍPIO DE CARIRAPRAÇA OLÍMPIO RABELO DE MORAIS CENTRO
CARIRA-SE CNPJ : 13.099.882/0001-36**CONSTRUÇÃO MERCADO MUNICIPAL DE CARIRA - SE****RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO**

Cod. Empreendimento : 00672

Ref : Janeiro/2026-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Joelho 90 graus, pvc, serie r, água pluvial, dn 150 mm, junta elástica, fornecido e instalado em ramal de encaminhamento. af_06/20							UNID	
104167/SINAPI	22							un	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MATERIAL					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
37370 /SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)					h	0,5202	2,96	1,54
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)								
00246 /SINAPI	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidraulico (horista)					h	0,2647818	7,53	4,22
02696 /SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)					h	0,2647818	9,67	5,42
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL		116,30	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,5100%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (23,5400 %)		27,38	143,68
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
M 00300 /SINAPI	Anel borracha, dn 150 mm, para tubo serie reforcada esgoto predial							un	2,0000
M 20078 /SINAPI	Pasta lubrificante para tubos e conexoes com junta elastica, embalagem de *400* gr (uso em pvc, aco, polietileno e outr							un	0,1750
M 20158 /SINAPI	Joelho, pvc serie r, 90 graus, dn 150 mm, para esgoto predial							un	1,0000
O 88248 /SINAPI	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares							h	0,2601
O 88267 /SINAPI	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares							h	0,2601

CÓDIGO	Joelho 90° em pvc rígido soldável, para esgoto predial, diâm = 100mm						UNID
01556/ORSE							un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO TOTAL	
12895 /SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0003	13,50		0,00	
11254 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 3/4"	un	0,0002	27,49		0,01	
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0021	205,00		0,43	
10592 /ORSE	Lima chata 12"	un	0,0000	37,85		0,00	
10593 /ORSE	Praio simples 30cm	un	0,0000	19,57		0,00	
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0021	4,81		0,01	
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0008	18,00		0,01	
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,0000	36,90		0,00	
11253 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1/2"	un	0,0003	34,80		0,01	
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0000	37,80		0,00	
11255 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1"	un	0,0001	49,00		0,00	
11256 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/2"	un	0,0001	92,70		0,01	

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

MUNICÍPIO DE CARIRA

PRAÇA OLÍMPIO RABELO DE MORAIS CENTRO
CARIRA-SE CNPJ : 13.099.882/0001-36

CONSTRUÇÃO MERCADO MUNICIPAL DE CARIRA - SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00672

Ref : Janeiro/2026-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Joelho 90° em pvc rígido soldável, para esgoto predial, diâm = 100mm						UNID		
01556/ORSE							un		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL				
11257 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/4"	un	0,0001	32,30	0,00				
02711 /SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	0,0000	175,45	0,00				
03520 /SINAPI	Joelho pvc, soldavel, pb, 90 graus, dn 100 mm, para esgoto predial	un	1,0000	7,90	7,90				
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0011	10,87	0,01				
12893 /SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0004	73,93	0,03				
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0001	20,11	0,00				
02036 /ORSE	Solucao limpadora pvc	l	0,0800	69,74	5,58				
00138 /ORSE	Adesivo pvc em frasco de 850 gramas	kg	0,0500	72,41	3,62				
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,0468	14,00	0,66				
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0007	193,04	0,14				
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0004	6,00	0,00				
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0001	18,58	0,00				
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,0367	4,50	0,17				
MÃO-DE-OBRA (111,51%)									
06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,2300	7,37	3,59				
02696 /SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	h	0,2300	9,67	4,70				
SERVIÇOS DE TERCEIROS									
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0021	12,54	0,03				
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,0468	5,00	0,23				
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0002	300,00	0,06				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		3,81	MATERIAL	18,58	CUSTO TOTAL	26,95	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,5100%)		4,24	SERV. TERCEIRO	0,32	BDI (23,5400 %)	6,34	33,29
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
M 00138 /ORSE	Adesivo pvc em frasco de 850 gramas							kg	0,0500
M 02036 /ORSE	Solucao limpadora pvc							l	0,0800
M 03520 /SINAPI	Joelho pvc, soldavel, pb, 90 graus, dn 100 mm, para esgoto predial							un	1,0000
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente							h	0,2300
O 10554 /ORSE	Encargos Complementares - Encanador							h	0,2300
P 06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)							h	0,2300
P 02696 /SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)							h	0,2300

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

CÓDIGO	Joelho 90° em pvc rígido soldável, para esgoto predial, diâm = 100mm	UNID
01556/ORSE		un
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		

CÓDIGO	Joelho 90° em pvc rígido soldável, para esgoto predial, diâm = 50mm	UNID
01554/ORSE		un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		

CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
12895 /SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0002	13,50	0,00
11254 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 3/4"	un	0,0001	27,49	0,00
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,0285	14,00	0,40
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0004	193,04	0,08
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0000	18,58	0,00
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0002	6,00	0,00
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0000	37,80	0,00
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0001	20,11	0,00
02036 /ORSE	Solucao limpadora pvc	l	0,0220	69,74	1,53
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,0223	4,50	0,10
00138 /ORSE	Adesivo pvc em frasco de 850 gramas	kg	0,0150	72,41	1,09
10592 /ORSE	Lima chata 12"	un	0,0000	37,85	0,00
10593 /ORSE	Praio simples 30cm	un	0,0000	19,57	0,00
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0013	4,81	0,01
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0005	18,00	0,01
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,0000	36,90	0,00
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0013	205,00	0,27
11253 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1/2"	un	0,0002	34,80	0,01
11255 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1"	un	0,0001	49,00	0,00
11256 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/2"	un	0,0001	92,70	0,01
12893 /SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0002	73,93	0,01
11257 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/4"	un	0,0001	32,30	0,00
03526 /SINAPI	Joelho pvc, soldavel, pb, 90 graus, dn 50 mm, para esgoto predial	un	1,0000	2,91	2,91
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0006	10,87	0,01
02711 /SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	0,0000	175,45	0,00
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)				
06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,1400	7,37	2,18
02696 /SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	h	0,1400	9,67	2,86

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

MUNICIPIO DE CARIRA
PRAÇA OLIMPIO RABELO DE MORAIS CENTRO
CARIRA-SE CNPJ : 13.099.882/0001-36

CONSTRUÇÃO MERCADO MUNICIPAL DE CARIRA - SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00672
Ref : Janeiro/2026-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Joelho 90° em pvc rígido soldável, para esgoto predial, diâm = 50mm							UNID	
01554/ORSE								un	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	SERVIÇOS DE TERCEIROS					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo					un	0,0013	12,54	0,02
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)					cj	0,0001	300,00	0,03
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)					un	0,0285	5,00	0,14
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	2,32	MATERIAL	6,44	CUSTO TOTAL		11,53	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,5100%)	2,58	SERV. TERCEIRO	0,19	BDI (23,5400 %)		2,71	14,24
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
M 00138 /ORSE	Adesivo pvc em frasco de 850 gramas							kg	0,0150
M 02036 /ORSE	Solucao limpadora pvc							l	0,0220
M 03526 /SINAPI	Joelho pvc, soldavel, pb, 90 graus, dn 50 mm, para esgoto predial							un	1,0000
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente							h	0,1400
O 10554 /ORSE	Encargos Complementares - Encanador							h	0,1400
P 06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)							h	0,1400
P 02696 /SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)							h	0,1400

CÓDIGO	Joelho 90° em pvc rígido soldável, para esgoto predial, diâm = 75mm	UNID			
01555/ORSE		un			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
03509 /SINAPI	Joelho pvc, soldavel, pb, 90 graus, dn 75 mm, para esgoto predial	un	1,0000	6,61	6,61
00138 /ORSE	Adesivo pvc em frasco de 850 gramas	kg	0,0340	72,41	2,46
02711 /SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	0,0000	175,45	0,00
11257 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/4"	un	0,0001	32,30	0,00
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,0366	14,00	0,51
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0005	193,04	0,10
12895 /SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0002	13,50	0,00
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0001	20,11	0,00
12893 /SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0003	73,93	0,02
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0003	6,00	0,00
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0008	10,87	0,01

MUNICIPIO DE CARIRA
PRAÇA OLIMPIO RABELO DE MORAIS CENTRO
CARIRA-SE CNPJ : 13.099.882/0001-36

CONSTRUÇÃO MERCADO MUNICIPAL DE CARIRA - SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00672

Ref : Janeiro/2026-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Joelho 90° em pvc rígido soldável, para esgoto predial, diâm = 75mm						UNID
01555/ORSE							un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL		
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0006	18,00	0,01		
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0000	37,80	0,00		
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,0287	4,50	0,13		
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0016	205,00	0,33		
10592 /ORSE	Lima chata 12"	un	0,0000	37,85	0,00		
10593 /ORSE	Praio simples 30cm	un	0,0000	19,57	0,00		
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0016	4,81	0,01		
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0001	18,58	0,00		
02036 /ORSE	Solucao limpadora pvc	l	0,0520	69,74	3,63		
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,0000	36,90	0,00		
11253 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1/2"	un	0,0002	34,80	0,01		
11254 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 3/4"	un	0,0001	27,49	0,00		
11255 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1"	un	0,0001	49,00	0,00		
11256 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/2"	un	0,0001	92,70	0,01		
MÃO-DE-OBRA (111,51%)							
02696 /SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	h	0,1800	9,67	3,68		
06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,1800	7,37	2,81		
SERVIÇOS DE TERCEIROS							
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0001	300,00	0,03		
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,0366	5,00	0,18		
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0016	12,54	0,02		
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	2,98	MATERIAL	13,86	CUSTO TOTAL	20,41
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,5100%)	3,33	SERV. TERCEIRO	0,24	BDI(23,5400 %)	4,80
							25,21
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA							
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD				
M 00138 /ORSE	Adesivo pvc em frasco de 850 gramas	kg	0,0340				
M 02036 /ORSE	Solucao limpadora pvc	l	0,0520				
M 03509 /SINAPI	Joelho pvc, soldavel, pb, 90 graus, dn 75 mm, para esgoto predial	un	1,0000				
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente	h	0,1800				
O 10554 /ORSE	Encargos Complementares - Encanador	h	0,1800				
P 06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,1800				

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

MUNICÍPIO DE CARIRAPRAÇA OLÍMPIO RABELO DE MORAIS CENTRO
CARIRA-SE CNPJ : 13.099.882/0001-36**CONSTRUÇÃO MERCADO MUNICIPAL DE CARIRA - SE****RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO**

Cod. Empreendimento : 00672

Ref : Janeiro/2026-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Joelho 90° em pvc rígido soldável, para esgoto predial, diâm = 75mm	UNID
01555/ORSE		un
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
P 02696 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	h 0,1800

CÓDIGO	Joelho 90° de pvc rígido soldável, marrom diâm = 20mm				UNID
01134/ORSE					un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
02711 /SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	0,0000	175,45	0,00
11253 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1/2"	un	0,0002	34,80	0,01
11254 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 3/4"	un	0,0001	27,49	0,00
11255 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1"	un	0,0001	49,00	0,00
11256 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/2"	un	0,0001	92,70	0,01
11257 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/4"	un	0,0001	32,30	0,00
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0001	20,11	0,00
03542 /SINAPI	Joelho pvc, soldavel, 90 graus, 20 mm, cor marrom, para agua fria predial	un	1,0000	0,59	0,59
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,0287	4,50	0,13
12895 /SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0002	13,50	0,00
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0008	10,87	0,01
12893 /SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0003	73,93	0,02
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,0000	36,90	0,00
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0001	18,58	0,00
00138 /ORSE	Adesivo pvc em frasco de 850 gramas	kg	0,0050	72,41	0,36
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,0366	14,00	0,51
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0005	193,04	0,10
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0003	6,00	0,00
02036 /ORSE	Solucao limpadora pvc	l	0,0020	69,74	0,14
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0006	18,00	0,01
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0000	37,80	0,00
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0016	205,00	0,33
10592 /ORSE	Lima chata 12"	un	0,0000	37,85	0,00
10593 /ORSE	Praio simples 30cm	un	0,0000	19,57	0,00
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0016	4,81	0,01
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)				
02696 /SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	h	0,1800	9,67	3,68

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

CÓDIGO	Joelho 90° de pvc rígido soldável, marrom diâm = 20mm							UNID		
01134/ORSE								un		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (111,51%)						UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)						h	0,1800	7,37	2,81
	SERVIÇOS DE TERCEIROS									
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)						un	0,0366	5,00	0,18
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo						un	0,0016	12,54	0,02
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)						cj	0,0001	300,00	0,03
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	2,98	MATERIAL	2,25	CUSTO TOTAL	8,80	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,5100%)	3,33	SERV. TERCEIRO	0,24	BDI (23,5400 %)	2,07	10,87		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA										
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR								UN	QTD
M 00138 /ORSE	Adesivo pvc em frasco de 850 gramas								kg	0,0050
M 02036 /ORSE	Solucao limpadora pvc								l	0,0020
M 03542 /SINAPI	Joelho pvc, soldavel, 90 graus, 20 mm, cor marrom, para agua fria predial								un	1,0000
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente								h	0,1800
O 10554 /ORSE	Encargos Complementares - Encanador								h	0,1800
P 06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)								h	0,1800
P 02696 /SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)								h	0,1800

CÓDIGO	Joelho 90° de pvc rígido soldável, marrom diâm = 25mm						UNID
01135/ORSE							un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL
11253 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1/2"	un	0,0002	34,80			0,01
11254 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 3/4"	un	0,0001	27,49			0,00
11255 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1"	un	0,0001	49,00			0,00
11256 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/2"	un	0,0001	92,70			0,01
11257 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/4"	un	0,0001	32,30			0,00
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,0000	36,90			0,00
02711 /SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* 1 / *100* kg, pneu com camara	un	0,0000	175,45			0,00
03529 /SINAPI	Joelho pvc, soldavel, 90 graus, 25 mm, cor marrom, para agua fria predial	un	1,0000	0,73			0,73
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0008	10,87			0,01

MUNICÍPIO DE CARIRA

PRAÇA OLÍMPIO RABELO DE MORAIS CENTRO
CARIRA-SE CNPJ : 13.099.882/0001-36

CONSTRUÇÃO MERCADO MUNICIPAL DE CARIRA - SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00672

Ref : Janeiro/2026-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Joelho 90° de pvc rígido soldável, marrom diâm = 25mm							UNID
01135/ORSE								un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0003	73,93	0,02			
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0001	20,11	0,00			
12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0002	13,50	0,00			
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0001	18,58	0,00			
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0016	205,00	0,33			
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0005	193,04	0,10			
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0000	37,80	0,00			
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,0366	14,00	0,51			
00138 /ORSE	Adesivo pvc em frasco de 850 gramas	kg	0,0060	72,41	0,43			
02036 /ORSE	Solucao limpadora pvc	l	0,0020	69,74	0,14			
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0003	6,00	0,00			
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,0287	4,50	0,13			
10592 /ORSE	Lima chata 12"	un	0,0000	37,85	0,00			
10593 /ORSE	Praio simples 30cm	un	0,0000	19,57	0,00			
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0016	4,81	0,01			
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0006	18,00	0,01			
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)							
02696 /SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	h	0,1800	9,67	3,68			
06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,1800	7,37	2,81			
	SERVIÇOS DE TERCEIROS							
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,0366	5,00	0,18			
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0001	300,00	0,03			
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0016	12,54	0,02			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	2,98	MATERIAL	2,46	CUSTO TOTAL	9,01	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,5100%)	3,33	SERV. TERCEIRO	0,24	BDI (23,5400 %)	2,12	11,13
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR					UN	QTD	
M 00138 /ORSE	Adesivo pvc em frasco de 850 gramas					kg	0,0060	
M 02036 /ORSE	Solucao limpadora pvc					l	0,0020	
M 03529 /SINAPI	Joelho pvc, soldavel, 90 graus, 25 mm, cor marrom, para agua fria predial					un	1,0000	
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente					h	0,1800	
O 10554 /ORSE	Encargos Complementares - Encanador					h	0,1800	

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

MUNICÍPIO DE CARIRAPRAÇA OLÍMPIO RABELO DE MORAIS CENTRO
CARIRA-SE CNPJ : 13.099.882/0001-36**CONSTRUÇÃO MERCADO MUNICIPAL DE CARIRA - SE****RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO**

Cod. Empreendimento : 00672

Ref : Janeiro/2026-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Joelho 90° de pvc rígido soldável, marrom diâm = 25mm	UNID
01135/ORSE		un
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
P 06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h 0,1800
P 02696 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	h 0,1800

CÓDIGO	Joelho 90° de pvc rígido soldável, marrom diâm = 50mm	UNID			
01138/ORSE		un			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0001	20,11	0,00
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0010	18,00	0,02
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,0001	36,90	0,00
11253 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1/2"	un	0,0003	34,80	0,01
12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0003	13,50	0,00
11254 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 3/4"	un	0,0002	27,49	0,01
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0013	10,87	0,01
12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0004	73,93	0,03
03540 /SINAPI	Joelho pvc, soldavel, 90 graus, 50 mm, cor marrom, para agua fria predial	un	1,0000	5,01	5,01
02711 /SINAPI	Carrinho de mao, em aço, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	0,0001	175,45	0,02
11257 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/4"	un	0,0001	32,30	0,00
11256 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/2"	un	0,0001	92,70	0,01
11255 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1"	un	0,0002	49,00	0,01
10593 /ORSE	Praio simples 30cm	un	0,0000	19,57	0,00
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0001	18,58	0,00
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,0570	14,00	0,80
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0008	193,04	0,15
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0025	4,81	0,01
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0004	6,00	0,00
02036 /ORSE	Solucao limpadora pvc	l	0,0060	69,74	0,42
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,0447	4,50	0,20
00138 /ORSE	Adesivo pvc em frasco de 850 gramas	kg	0,0140	72,41	1,01
10592 /ORSE	Lima chata 12"	un	0,0000	37,85	0,00
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0000	37,80	0,00
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0025	205,00	0,51

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

MUNICIPIO DE CARIRA
PRAÇA OLIMPIO RABELO DE MORAIS CENTRO
CARIRA-SE CNPJ : 13.099.882/0001-36

CONSTRUÇÃO MERCADO MUNICIPAL DE CARIRA - SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00672
Ref : Janeiro/2026-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Joelho 90° de pvc rígido soldável, marrom diâm = 50mm							UNID				
01138/ORSE								un				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA												
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (111,51%)						UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL
06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)						h	0,2800		7,37		4,36
02696 /SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)						h	0,2800		9,67		5,73
SERVIÇOS DE TERCEIROS												
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)						cj	0,0002		300,00		0,06
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)						un	0,0570		5,00		0,28
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo						un	0,0025		12,54		0,03
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	4,64	MATERIAL	8,24	CUSTO TOTAL	18,42	PREÇO TOTAL				
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,5100%)	5,16	SERV. TERCEIRO	0,38	BDI (23,5400 %)	4,34	22,76				
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA												
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR									UN	QTD	
M 00138 /ORSE	Adesivo pvc em frasco de 850 gramas									kg	0,0140	
M 02036 /ORSE	Solucao limpadora pvc									l	0,0060	
M 03540 /SINAPI	Joelho pvc, soldavel, 90 graus, 50 mm, cor marrom, para agua fria predial									un	1,0000	
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente									h	0,2800	
O 10554 /ORSE	Encargos Complementares - Encanador									h	0,2800	
P 06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)									h	0,2800	
P 02696 /SINAPI	Encanadorou bombeiro hidraulico (horista)									h	0,2800	

CÓDIGO	Joelho 90° red. pvc rígido soldável c/bucha de latão, diâm= 25mmx1/2"	UNID			
00479/ORSE		un			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
11253 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1/2"	un	0,0002	34,80	0,01
11254 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 3/4"	un	0,0001	27,49	0,00
11255 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1"	un	0,0001	49,00	0,00
11256 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/2"	un	0,0001	92,70	0,01
11257 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/4"	un	0,0001	32,30	0,00
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0001	20,11	0,00
02711 /SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	0,0000	175,45	0,00
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0009	10,87	0,01

CÓDIGO	Joelho 90° red. pvc rígido soldável c/bucha de latão, diâm= 25mmx1/2"						UNID
00479/ORSE							un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL
12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0003	73,93		0,02	
12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0002	13,50		0,00	
20147 /SINAPI	Joelho pvc, soldavel, com bucha de latao, 90 graus, 25 mm x 1/2", para agua fria predial	un	1,0000	5,38		5,38	
10592 /ORSE	Lima chata 12"	un	0,0000	37,85		0,00	
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,0407	14,00		0,57	
00981 /ORSE	Fita veda rosca 18mm	m	0,5400	0,31		0,17	
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0003	6,00		0,00	
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,0319	4,50		0,14	
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0001	18,58		0,00	
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0000	37,80		0,00	
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,0000	36,90		0,00	
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0006	193,04		0,12	
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0018	205,00		0,37	
10593 /ORSE	Praio simples 30cm	un	0,0000	19,57		0,00	
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0018	4,81		0,01	
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0007	18,00		0,01	
MÃO-DE-OBRA (111,51%)							
02696 /SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	h	0,2000	9,67		4,09	
06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,2000	7,37		3,12	
SERVIÇOS DE TERCEIROS							
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,0407	5,00		0,20	
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0018	12,54		0,02	
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0002	300,00		0,06	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	3,31	MATERIAL	6,83	CUSTO TOTAL	14,11
EQUIPAMENTO		0,00	ENC. (111,5100%)	3,70	SERV. TERCEIRO	0,27	BDI (23,5400 %)
						3,32	17,43
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA							
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR					UN	QTD
M 00981 /ORSE	Fita veda rosca 18mm					m	0,5400
M 20147 /SINAPI	Joelho pvc, soldavel, com bucha de latao, 90 graus, 25 mm x 1/2", para agua fria predial					un	1,0000
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente					h	0,2000
O 10554 /ORSE	Encargos Complementares - Encanador					h	0,2000
P 02696 /SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)					h	0,2000
* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar							
ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe							
Página 272							
RptRelacaoComposicoesEmprForm							

MUNICÍPIO DE CARIRAPRAÇA OLÍMPIO RABELO DE MORAIS CENTRO
CARIRA-SE CNPJ : 13.099.882/0001-36**CONSTRUÇÃO MERCADO MUNICIPAL DE CARIRA - SE****RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO**

Cod. Empreendimento : 00672

Ref : Janeiro/2026-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Joelho 90° red. pvc rígido soldável c/bucha de latão, diâm= 25mmx1/2"	UNID
00479/ORSE		un
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
P 06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)	h 0,2000

CÓDIGO	Junção interna tipo "I" para perfilado, (ref.: Mopa ou similar)	UNID			
11405/ORSE		un			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0018	4,81	0,01
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,04072	14,00	0,57
02711 /SINAPI	Carrinho de mao, em aço, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	0,00004	175,45	0,01
12352 /ORSE	Junção interna tipo "I" para perfilado, ref. Mopa ou similar	un	1,0000	3,30	3,30
11242 /ORSE	Chave inglesa 12"	un	0,00002	44,00	0,00
11241 /ORSE	Alicate volt-amperimetro	un	0,00004	140,00	0,01
11240 /ORSE	Alicate com isolamento	un	0,00004	47,69	0,00
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,00004	36,90	0,00
12895 /SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,00024	13,50	0,00
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,00072	18,00	0,01
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,00092	10,87	0,01
12893 /SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0003	73,93	0,02
10579 /ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,00004	26,89	0,00
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,00008	20,11	0,00
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0018	205,00	0,37
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0006	193,04	0,12
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,00002	37,80	0,00
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,00006	18,58	0,00
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,0319	4,50	0,14
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,00032	6,00	0,00
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)				
02436 /SINAPI	Eletricista (horista)	h	0,2000	9,67	4,09
06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,2000	7,37	3,12
	SERVIÇOS DE TERCEIROS				
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,04072	5,00	0,20
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0018	12,54	0,02
	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,00016	300,00	0,05

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

CÓDIGO	Junção interna tipo "I" para perfilado, (ref.: Mopa ou similar)							UNID		
11405/ORSE								un		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO	SERVIÇOS DE TERCEIROS						UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
10517 /ORSE										
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	3,31	MATERIAL	4,57	CUSTO TOTAL	11,85	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,5100%)	3,70	SERV. TERCEIRO	0,27	BDI (23,5400 %)	2,79	14,64		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA										
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD	
M 12352 /ORSE	Junção interna tipo "I" para perfilado, ref. Mopa ou similar							un	1,0000	
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente							h	0,2000	
O 10552 /ORSE	Encargos Complementares - Eletricista							h	0,2000	
P 02436 /SINAPI	Eletricista (horista)							h	0,2000	
P 06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)							h	0,2000	

CÓDIGO	Junção interna tipo "T" para perfilado, (ref.: Mopa ou similar)					UNID
12557/ORSE						un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL
02711 /SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	0,00004	175,45		0,01
11242 /ORSE	Chave inglesa 12"	un	0,00002	44,00		0,00
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,00092	10,87		0,01
11241 /ORSE	Alicate volt-amperimetro	un	0,00004	140,00		0,01
11240 /ORSE	Alicate com isolamento	un	0,00004	47,69		0,00
12893 /SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0003	73,93		0,02
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,00008	20,11		0,00
12895 /SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,00024	13,50		0,00
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,00032	6,00		0,00
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,00004	36,90		0,00
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,00072	18,00		0,01
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0018	4,81		0,01
10579 /ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,00004	26,89		0,00
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0018	205,00		0,37
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,00002	37,80		0,00
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,00006	18,58		0,00

CÓDIGO	Junção interna tipo "T" para perfilado, (ref.: Mopa ou similar)							UNID				
12557/ORSE								un				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA												
CÓDIGO	MATERIAL						UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL
03628 /ORSE	Junção interna tipo "T" para perfilado, ref. Mopa ou simila						un	1,0000		6,90		6,90
02378 /ORSE	Vale transporte						un	0,0319		4,50		0,14
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)						un	0,04072		14,00		0,57
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta						un	0,0006		193,04		0,12
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)											
02436 /SINAPI	Eletricista (horista)						h	0,2000		9,67		4,09
06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)						h	0,2000		7,37		3,12
	SERVIÇOS DE TERCEIROS											
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo						un	0,0018		12,54		0,02
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)						cj	0,00016		300,00		0,05
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)						un	0,04072		5,00		0,20
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	3,31	MATERIAL	8,17	CUSTO TOTAL	15,45	PREÇO TOTAL				
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,5100%)	3,70	SERV. TERCEIRO	0,27	BDI (23,5400 %)	3,64	19,09				
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA												
*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR								UN	QTD	
M	03628 /ORSE	Junção interna tipo "T" para perfilado, ref. Mopa ou simila								un	1,0000	
O	10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente								h	0,2000	
O	10552 /ORSE	Encargos Complementares - Eletricista								h	0,2000	
P	02436 /SINAPI	Eletricista (horista)								h	0,2000	
P	06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)								h	0,2000	

CÓDIGO	Junção interna tipo "X" para perfilado, (ref.: Mopa ou similar)	UNID				
12558/ORSE		un				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO TOTAL
02711 /SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	0,00004	175,45		0,01
12893 /SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0003	73,93		0,02
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,00092	10,87		0,01
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,00008	20,11		0,00
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0018	4,81		0,01

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

CÓDIGO	Junção interna tipo "X" para perfilado, (ref.: Mopa ou similar)							UNID				
12558/ORSE								un				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA												
CÓDIGO	MATERIAL						UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL
11242 /ORSE	Chave inglesa 12"						un	0,00002	44,00		0,00	
11241 /ORSE	Alicate volt-amperimetro						un	0,00004	140,00		0,01	
11240 /ORSE	Alicate com isolamento						un	0,00004	47,69		0,00	
10788 /ORSE	Pá quadrada						un	0,00004	36,90		0,00	
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml						un	0,00072	18,00		0,01	
12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)						un	0,00024	13,50		0,00	
10579 /ORSE	Chave de fenda chata 30 cm						un	0,00004	26,89		0,00	
10492 /ORSE	Cesta Básica						un	0,0018	205,00		0,37	
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo						un	0,00002	37,80		0,00	
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"						un	0,00006	18,58		0,00	
03629 /ORSE	Junção interna tipo "X" para perfilado, ref. Mopa ou similar						un	1,0000	6,90		6,90	
02378 /ORSE	Vale transporte						un	0,0319	4,50		0,14	
01651 /ORSE	Óculos branco proteção						pr	0,00032	6,00		0,00	
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta						un	0,0006	193,04		0,12	
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)						un	0,04072	14,00		0,57	
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)											
06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)						h	0,2000	7,37		3,12	
02436 /SINAPI	Eletricista (horista)						h	0,2000	9,67		4,09	
	SERVIÇOS DE TERCEIROS											
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)						cj	0,00016	300,00		0,05	
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo						un	0,0018	12,54		0,02	
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)						un	0,04072	5,00		0,20	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	3,31	MATERIAL	8,17	CUSTO TOTAL	15,45	PREÇO TOTAL				
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,5100%)	3,70	SERV. TERCEIRO	0,27	BDI (23,5400 %)	3,64	19,09				
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA												
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR									UN	QTD	
M 03629 /ORSE	Junção interna tipo "X" para perfilado, ref. Mopa ou similar									un	1,0000	
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente									h	0,2000	
O 10552 /ORSE	Encargos Complementares - Eletricista									h	0,2000	
P 02436 /SINAPI	Eletricista (horista)									h	0,2000	
P 06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)									h	0,2000	

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

CÓDIGO	Junção invertida em pvc rígido soldável, para esgoto primário, diâm = 75 x 75mm					UNID
01568/ORSE						un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0011	193,04		0,21
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0000	37,80		0,00
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0001	20,11		0,00
00138 /ORSE	Adesivo pvc em frasco de 850 gramas	kg	0,0510	72,41		3,69
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,0753	14,00		1,05
02036 /ORSE	Solucao limpadora pvc	l	0,0780	69,74		5,44
01257 /ORSE	Juncao invertida pvc rigido p/ esgoto primario, diam = 75 x 75mm	un	1,0000	17,46		17,46
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0006	6,00		0,00
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,0590	4,50		0,27
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0001	18,58		0,00
10593 /ORSE	Praio simples 30cm	un	0,0000	19,57		0,00
02711 /SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* 1 / *100* kg, pneu com camara	un	0,0001	175,45		0,02
11253 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1/2"	un	0,0004	34,80		0,01
11254 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 3/4"	un	0,0003	27,49		0,01
11255 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1"	un	0,0002	49,00		0,01
11256 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/2"	un	0,0001	92,70		0,01
11257 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/4"	un	0,0001	32,30		0,00
10592 /ORSE	Lima chata 12"	un	0,0000	37,85		0,00
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,0001	36,90		0,00
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0013	18,00		0,02
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0017	10,87		0,02
12893 /SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0006	73,93		0,04
12895 /SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0004	13,50		0,01
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0033	4,81		0,02
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0033	205,00		0,68
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)					
02696 /SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	h	0,3700	9,67		7,57
06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,3700	7,37		5,77
	SERVIÇOS DE TERCEIROS					
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,0753	5,00		0,38
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0003	300,00		0,09
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0033	12,54		0,04
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	6,13	MATERIAL	28,96	CUSTO TOTAL
					42,43	PREÇO TOTAL

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

MUNICÍPIO DE CARIRA
PRAÇA OLÍMPIO RABELO DE MORAIS CENTRO
CARIRA-SE CNPJ : 13.099.882/0001-36

CONSTRUÇÃO MERCADO MUNICIPAL DE CARIRA - SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00672

Ref : Janeiro/2026-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Junção invertida em pvc rígido soldável, para esgoto primário, diâm = 75 x 75mm							UNID
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,5100%)	6,83	SERV. TERCEIRO	0,51	BDI (23,5400 %)	9,99	52,42
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR						UN	QTD
M 00138 /ORSE	Adesivo pvc em frasco de 850 gramas						kg	0,0510
M 01257 /ORSE	Juncao invertida pvc rigido p/ esgoto primario, diam = 75 x 75mm						un	1,0000
M 02036 /ORSE	Solucao limpadora pvc						l	0,0780
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente						h	0,3700
O 10554 /ORSE	Encargos Complementares - Encanador						h	0,3700
P 02696 /SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)						h	0,3700
P 06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)						h	0,3700

CÓDIGO	Junção simples em pvc rígido soldável, para esgoto primário, diâm = 100 x 100mm	UNID			
01564/ORSE		un			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
00138 /ORSE	Adesivo pvc em frasco de 850 gramas	kg	0,0750	72,41	5,43
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,0937	14,00	1,31
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0041	4,81	0,02
02711 /SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	0,0001	175,45	0,02
11257 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/4"	un	0,0002	32,30	0,01
11256 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/2"	un	0,0002	92,70	0,02
11255 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1"	un	0,0003	49,00	0,01
11254 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 3/4"	un	0,0003	27,49	0,01
11253 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1/2"	un	0,0005	34,80	0,02
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,0001	36,90	0,00
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0017	18,00	0,03
03670 /SINAPI	Juncao simples, pvc, 45 graus, dn 100 x 100 mm, serie normal para esgoto predial	un	1,0000	22,84	22,84
10593 /ORSE	Praio simples 30cm	un	0,0000	19,57	0,00
10592 /ORSE	Lima chata 12"	un	0,0000	37,85	0,00
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0041	205,00	0,84
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0000	37,80	0,00
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0001	18,58	0,00
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,0734	4,50	0,33

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

CÓDIGO	Junção simples em pvc rígido soldável, para esgoto primário, diâm = 100 x 100mm						UNID				
01564/ORSE							un				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA											
CÓDIGO	MATERIAL					UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL
02036 /ORSE	Solucao limpadora pvc					l	0,1200	69,74		8,37	
01651 /ORSE	Óculos branco proteção					pr	0,0007	6,00		0,00	
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta					un	0,0014	193,04		0,27	
12895 /SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)					un	0,0006	13,50		0,01	
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)					un	0,0002	20,11		0,00	
12893 /SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado					par	0,0007	73,93		0,05	
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)					par	0,0021	10,87		0,02	
MÃO-DE-OBRA (111,51%)											
02696 /SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)					h	0,4600	9,67		9,41	
06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)					h	0,4600	7,37		7,17	
SERVIÇOS DE TERCEIROS											
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)					un	0,0937	5,00		0,47	
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo					un	0,0041	12,54		0,05	
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)					cj	0,0004	300,00		0,12	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	7,62	MATERIAL	39,61	CUSTO TOTAL		56,35	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,5100%)	8,49	SERV. TERCEIRO	0,63	BDI (23,5400 %)		13,26	69,61		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA											
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR								UN	QTD	
M 00138 /ORSE	Adesivo pvc em frasco de 850 gramas								kg	0,0750	
M 02036 /ORSE	Solucao limpadora pvc								l	0,1200	
M 03670 /SINAPI	Juncao simples, pvc, 45 graus, dn 100 x 100 mm, serie normal para esgoto predial								un	1,0000	
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente								h	0,4600	
O 10554 /ORSE	Encargos Complementares - Encanador								h	0,4600	
P 06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)								h	0,4600	
P 02696 /SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)								h	0,4600	

CÓDIGO	Junção simples em pvc rígido soldável, para esgoto primário, diâm = 100 x 50mm	UNID					
01562/ORSE		un					
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL

MUNICÍPIO DE CARIRA

PRAÇA OLÍMPIO RABELO DE MORAIS CENTRO
CARIRA-SE CNPJ : 13.099.882/0001-36

CONSTRUÇÃO MERCADO MUNICIPAL DE CARIRA - SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00672

Ref : Janeiro/2026-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Junção simples em pvc rígido soldável, para esgoto primário, diâm = 100 x 50mm					UNID		
01562/ORSE						un		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
11255 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1"	un	0,0003	49,00	0,01			
11254 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 3/4"	un	0,0003	27,49	0,01			
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0017	18,00	0,03			
11253 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1/2"	un	0,0005	34,80	0,02			
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,0001	36,90	0,00			
02711 /SINAPI	Carrinho de mao, em aço, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	0,0001	175,45	0,02			
11256 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/2"	un	0,0002	92,70	0,02			
11257 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/4"	un	0,0002	32,30	0,01			
12893 /SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0007	73,93	0,05			
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0002	20,11	0,00			
12895 /SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0006	13,50	0,01			
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0021	10,87	0,02			
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0000	37,80	0,00			
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0014	193,04	0,27			
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,0937	14,00	1,31			
10593 /ORSE	Praio simples 30cm	un	0,0000	19,57	0,00			
10592 /ORSE	Lima chata 12"	un	0,0000	37,85	0,00			
01270 /ORSE	Juncao simples pvc rigido p/ esgoto primario, diam =100 x 50mm	un	1,0000	17,79	17,79			
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0041	205,00	0,84			
00138 /ORSE	Adesivo pvc em frasco de 850 gramas	kg	0,0580	72,41	4,20			
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0041	4,81	0,02			
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0001	18,58	0,00			
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,0734	4,50	0,33			
02036 /ORSE	Solucao limpadora pvc	l	0,0910	69,74	6,35			
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0007	6,00	0,00			
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)							
06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,4600	7,37	7,17			
02696 /SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	h	0,4600	9,67	9,41			
	SERVIÇOS DE TERCEIROS							
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,0937	5,00	0,47			
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0004	300,00	0,12			
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0041	12,54	0,05			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	7,62	MATERIAL	31,31	CUSTO TOTAL	48,05	PREÇO TOTAL

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

MUNICÍPIO DE CARIRAPRAÇA OLÍMPIO RABELO DE MORAIS CENTRO
CARIRA-SE CNPJ : 13.099.882/0001-36**CONSTRUÇÃO MERCADO MUNICIPAL DE CARIRA - SE****RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO**

Cod. Empreendimento : 00672

Ref : Janeiro/2026-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Junção simples em pvc rígido soldável, para esgoto primário, diâm = 100 x 50mm							UNID
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,5100%)	8,49	SERV. TERCEIRO	0,63	BDI (23,5400 %)	11,31	59,36
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR						UN	QTD
M 00138 /ORSE	Adesivo pvc em frasco de 850 gramas						kg	0,0580
M 01270 /ORSE	Juncao simples pvc rigido p/ esgoto primario, diam =100 x 50mm						un	1,0000
M 02036 /ORSE	Solucao limpadora pvc						l	0,0910
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente						h	0,4600
O 10554 /ORSE	Encargos Complementares - Encanador						h	0,4600
P 02696 /SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)						h	0,4600
P 06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)						h	0,4600

CÓDIGO	Junta de dilatação (altura total do pavimento) com preenchimento parcial em isopor h=15cm e preenchimento do complemento com masti	UNID				
04266/ORSE	que de poliuretano seção 2x2cm, MBT, Basf, ou similar, para pavimentos em concreto	m				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL
12895 /SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0002	13,50		0,00
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0001	20,11		0,00
12893 /SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0003	73,93		0,02
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0008	10,87		0,01
11247 /ORSE	Serra mármore	un	0,0000	319,90		0,00
11265 /ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,0001	18,75		0,00
04722 /ORSE	Colher de pedreiro	un	0,0001	18,80		0,00
10790 /ORSE	Prumo de face	un	0,0000	25,95		0,00
10789 /ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,0001	15,40		0,00
11243 /ORSE	Martelo sem unha	un	0,0000	28,00		0,00
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0006	18,00		0,01
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0016	4,81		0,01
11245 /ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,0002	11,60		0,00
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0016	205,00		0,33
10282 /ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,0001	44,00		0,00
11116 /ORSE	Placa de isopor, dim:100 x 50cm, esp=2cm	m²	0,1500	9,91		1,49
04174 /ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0002	12,90		0,00
02866 /ORSE	Mastique de Poliuretano NP1, MBT, BASF ou similar, cartucho com 300ml	l	0,4000	158,62		63,45

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

MUNICÍPIO DE CARIRA
PRAÇA OLÍMPIO RABELO DE MORAIS CENTRO
CARIRA-SE CNPJ : 13.099.882/0001-36

CONSTRUÇÃO MERCADO MUNICIPAL DE CARIRA - SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00672

Ref : Janeiro/2026-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Junta de dilatação (altura total do pavimento) com preenchimento parcial em isopor h=15cm e preenchimento do complemento com masti							UNID				
04266/ORSE	que de poliuretano seção 2x2cm, MBT, Basf, ou similar, para pavimentos em concreto							m				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA												
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL					
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,0229		4,50		0,10					
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0003		6,00		0,00					
11246 /ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,0002		10,22		0,00					
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0005		193,04		0,10					
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,0356		14,00		0,50					
11264 /ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,0001		13,52		0,00					
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)											
04750 /SINAPI	Pedreiro (horista)	h	0,3500		9,67		7,16					
	SERVIÇOS DE TERCEIROS											
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0016		12,54		0,02					
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,0356		5,00		0,18					
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0001		300,00		0,03					
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		3,38	MATERIAL		66,42	CUSTO TOTAL	73,81	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,5100%)		3,77	SERV. TERCEIRO		0,24	BDI (23,5400 %)	17,37	91,18		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA												
*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD		
M	02866 /ORSE	Mastique de Poliuretano NP1, MBT, BASF ou similar, cartucho com 300ml							l	0,4000		
M	11116 /ORSE	Placa de isopor, dim:100 x 50cm, esp=2cm							m²	0,1500		
O	10550 /ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro							h	0,3500		
P	04750 /SINAPI	Pedreiro (horista)							h	0,3500		

CÓDIGO	Laje pré-fabricada treliçada para piso ou cobertura, intoreixo 38cm, h=12cm, el. enchimento em bloco cerâmico h=8cm, inclusive escoramento em madeira e capeamento 4cm.	UNID					
04254/ORSE		M2					
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL
04174 /ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0002		12,90		0,00
04722 /ORSE	Colher de pedreiro	un	0,0002		18,80		0,00
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,2298		4,50		1,03
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0006		18,58		0,01
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0002		37,80		0,01

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

MUNICÍPIO DE CARIRA

PRAÇA OLÍMPIO RABELO DE MORAIS CENTRO
CARIRA-SE CNPJ : 13.099.882/0001-36

CONSTRUÇÃO MERCADO MUNICIPAL DE CARIRA - SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00672

Ref : Janeiro/2026-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Laje pré-fabricada treliçada para piso ou cobertura, intoreixo 38cm, h=12cm, el. enchimento em bloco cerâmico h=8cm, inclusive esc	UNID				
04254/ORSE	oramento em madeira e capeamento 4cm.	M2				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL
06995 /ORSE	Madeira mista serrada (sarrafo) 2,2 x 5,5cm - 0,00121 m³/m	m	0,9700	3,66		3,55
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0021	6,00		0,01
01569 /ORSE	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro)	m	1,7100	6,69		11,44
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0039	193,04		0,75
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,2670	14,00		3,74
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0005	20,11		0,01
00367 /SINAPI	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,0490	101,30		4,96
10567 /SINAPI	Tabua *2,5 x 23* cm em pinus, mista ou equivalente da regioa - bruta	m	0,5600	13,63		7,63
01379 /SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	15,0000	0,86		12,90
02711 /SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	0,0004	175,45		0,07
03746 /SINAPI	Laje pre-moldada trelicada (lajotas + vigotas) para piso, unidirecional, sobrecarga de 200 kg/m2, vao ate 6,00 m (sem colocacao)	m2	1,0000	87,14		87,14
04718 /SINAPI	Pedra britada n. 2 (19 a 38 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	m3	0,0330	138,48		4,57
04721 /SINAPI	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	m3	0,0110	137,75		1,52
05075 /SINAPI	Prego de aco polido com cabeca 18 x 30 (2 3/4 x 10)	kg	0,0300	16,04		0,48
11265 /ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,0002	18,75		0,00
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0060	10,87		0,07
12893 /SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0021	73,93		0,16
12895 /SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0016	13,50		0,02
39017 /SINAPI	Espacador / distanciador circular com entrada lateral, em plastico, para vergalhao *4,2 a 12,5* mm, co brimento 20 mm	un	0,7560	0,22		0,17
39315 /SINAPI	Espacador / distanciador tipo garra dupla, em plastico, cobrimento *20* mm, para ferragens de lajes e fundo de vigas	un	0,7560	0,36		0,27
43132 /SINAPI	Arame recozido 16 bwg, d = 1,65 mm (0,016 kg/m) ou 18 bwg, d = 1,25 mm (0,01 kg/m)	kg	0,0378	25,00		0,94
10282 /ORSE	Regua de aluminio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,0001	44,00		0,00
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,0004	36,90		0,01
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0118	205,00		2,42
10585 /ORSE	Arco de serra	un	0,0000	19,95		0,00
10586 /ORSE	Torquesa	un	0,0000	45,00		0,00
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0118	4,81		0,06
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0047	18,00		0,08
11264 /ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,0001	13,52		0,00
10789 /ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,0001	15,40		0,00
10790 /ORSE	Prumo de face	un	0,0000	25,95		0,00
/	Martelo sem unha	un	0,0000	28,00		0,00

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

CÓDIGO	Laje pré-fabricada treliçada para piso ou cobertura, intereixo 38cm, h=12cm, el. enchimento em bloco cerâmico h=8cm, inclusive esc							UNID		
04254/ORSE	oramento em madeira e capeamento 4cm.							M2		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO	MATERIAL						UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
11243 ORSE										
11245 /ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22						un	0,0003	11,60	0,00
11246 /ORSE	Escala métrica de bambú						Un	0,0003	10,22	0,00
11247 /ORSE	Serra mármore						un	0,0000	319,90	0,00
00081 /ORSE	Aço ca-50 6,3 a 12,5 mm						kg	1,8900	8,43	15,93
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)									
06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)						h	2,0312	7,37	31,66
04750 /SINAPI	Pedreiro (horista)						h	0,4400	9,67	9,00
00378 /SINAPI	Armador (horista)						h	0,1512	9,67	3,09
	SERVIÇOS DE TERCEIROS									
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo						un	0,0118	12,54	0,15
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)						cj	0,0010	300,00	0,30
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)						un	0,2670	5,00	1,33
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	19,73	MATERIAL	158,64	CUSTO TOTAL	202,13	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,5100%)	21,97	SERV. TERCEIRO	1,79	BDI (23,5400 %)	47,58	249,71		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA										
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR								UN	QTD
M 01569 /ORSE	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro)								m	1,7100
M 06995 /ORSE	Madeira mista serrada (sarrafo) 2,2 x 5,5cm - 0,00121 m³/m								m	0,9700
M 00367 /SINAPI	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)								m3	0,0490
M 01379 /SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32								kg	15,0000
M 03746 /SINAPI	Laje pre-moldada trelicada (lajotas + vigotas) para piso, unidirecional, sobrecarga de 200 kg/m2, vao ate 6,00 m (sem c								m2	1,0000
M 04718 /SINAPI	Pedra britada n. 2 (19 a 38 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete								m3	0,0330
M 04721 /SINAPI	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete								m3	0,0110
M 10567 /SINAPI	Tabua *2,5 x 23* cm em pinus, mista ou equivalente da regioao - bruta								m	0,5600
M 05075 /SINAPI	Prego de aco polido com cabeca 18 x 30 (2 3/4 x 10)								kg	0,0300
O 00140 /ORSE	Aço CA - 50 Ø 6,3 a 12,5mm, inclusive corte, dobragem, montagem e colocacao de ferragens nas formas, para superestrutur								kg	1,8900
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente								h	1,8800
O 10550 /ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro								h	0,4400
P 06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)								h	1,8800

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

CÓDIGO	Laje pré-fabricada treliçada para piso ou cobertura, intoreixo 38cm, h=12cm, el. enchimento em bloco cerâmico h=8cm, inclusive escoramento em madeira e capeamento 4cm.	UNID
04254/ORSE		M2
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
P 04750 /SINAPI	Pedreiro (horista)	h 0,4400

CÓDIGO	Lastro de brita 1						UNID
02656/ORSE							m3
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL		
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0090	4,81	0,04		
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0036	18,00	0,06		
02711 /SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* 1 / *100* kg, pneu com camara	un	0,0004	175,45	0,07		
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,0004	36,90	0,01		
04721 /SINAPI	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	m3	1,2000	137,75	165,30		
12895 /SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0012	13,50	0,02		
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0004	20,11	0,01		
12893 /SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0016	73,93	0,12		
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0046	10,87	0,05		
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0006	18,58	0,01		
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0030	193,04	0,58		
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0016	6,00	0,01		
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,1882	4,50	0,85		
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,2036	14,00	2,85		
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0002	37,80	0,01		
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0090	205,00	1,84		
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)						
06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)	h	2,0000	7,37	31,18		
	SERVIÇOS DE TERCEIROS						
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0090	12,54	0,11		
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,2036	5,00	1,02		
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0008	300,00	0,24		
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	13,80	MATERIAL	171,83	CUSTO TOTAL	202,37
EQUIPAMENTO		0,00	ENC. (111,5100%)	15,37	SERV. TERCEIRO	1,37	BDI (23,5400 %)
						47,64	250,01
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA							
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR					UN	QTD

MUNICÍPIO DE CARIRAPRAÇA OLÍMPIO RABELO DE MORAIS CENTRO
CARIRA-SE CNPJ : 13.099.882/0001-36**CONSTRUÇÃO MERCADO MUNICIPAL DE CARIRA - SE****RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO**

Cod. Empreendimento : 00672

Ref : Janeiro/2026-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Lastro de brita 1	UNID
02656/ORSE		m3
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
M 04721 / SINAPI	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	m3 1,2000
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente	h 2,0000
P 06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h 2,0000

CÓDIGO	Lastro de brita 2						UNID	
02657/ORSE							m3	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0012	13,50	0,02			
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0090	4,81	0,04			
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0004	20,11	0,01			
12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0016	73,93	0,12			
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0046	10,87	0,05			
04718 /SINAPI	Pedra britada n. 2 (19 a 38 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	m3	1,2000	138,48	166,18			
02711 /SINAPI	Carrinho de mao, em aço, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	0,0004	175,45	0,07			
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,0004	36,90	0,01			
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0036	18,00	0,06			
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,2036	14,00	2,85			
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0090	205,00	1,84			
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0002	37,80	0,01			
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0006	18,58	0,01			
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,1882	4,50	0,85			
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0016	6,00	0,01			
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0030	193,04	0,58			
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)							
06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)	h	2,0000	7,37	31,18			
	SERVIÇOS DE TERCEIROS							
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0008	300,00	0,24			
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,2036	5,00	1,02			
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0090	12,54	0,11			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	13,80	MATERIAL	172,71	CUSTO TOTAL	203,25	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,5100%)	15,37	SERV. TERCEIRO	1,37	BDI (23,5400 %)	47,84	251,09

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

CÓDIGO	Lastro de brita 2			UNID
02657/ORSE				m3
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA				
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA				
*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD
M	04718 /SINAPI	Pedra britada n. 2 (19 a 38 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	m3	1,2000
O	10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente	h	2,0000
P	06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)	h	2,0000

CÓDIGO	Lastro de concreto magro, aplicado em blocos de coroamento ou sapatas, espessura de 3 cm. af_01/2024				UNID
96617/SINAPI					m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
36397 /SINAPI	Betoneira, capacidade nominal 600 l, capacidade de mistura 360l, motor eletrico trifasico 220/380v, potencia 4cv, excluso carregador	un	,00000683	23.186,44	0,16
MATERIAL					
37371 /SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	,35362447	0,63	0,22
37370 /SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	,35362447	2,96	1,05
37372 /SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	,35362447	1,39	0,49
04721 /SINAPI	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	m3	,01973319	137,75	2,72
01379 /SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	,23606009	0,86	6,22
00370 /SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	,02822175	100,00	2,82
43491 /SINAPI	Epi - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	,12218662	1,34	0,16
43467 /SINAPI	Ferramentas - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	,12218662	0,49	0,06
43489 /SINAPI	Epi - familia pedreiro - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,1863	1,28	0,24
43488 /SINAPI	Epi - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	,04513785	0,80	0,04
37373 /SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	,35362447	0,11	0,04
43465 /SINAPI	Ferramentas - familia pedreiro - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,1863	0,61	0,11
43464 /SINAPI	Ferramentas - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	,04513785	0,02	0,00
MÃO-DE-OBRA (111,51%)					
06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)	h	,12477697	7,37	1,95
04750 /SINAPI	Pedreiro (horista)	h	,19024956	9,67	3,89
37666 /SINAPI	Operador de betoneira estacionaria / misturador (horista)	h	,04551249	9,25	0,89
SERVIÇOS DE TERCEIROS					
02705 /SINAPI	Energia eletrica ate 2000 kwh industrial, sem demanda	kwh	,05807917	0,90	0,05

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

CÓDIGO	Lastro de concreto magro, aplicado em blocos de coroamento ou sapatas, espessura de 3 cm. af_01/2024							UNID	
96617/SINAPI								m2	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	20,32	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,5100%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (23,5400 %)	4,78	25,10	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
O 88309 /SINAPI	Pedreiro com encargos complementares							h	0,1863
O 88316 /SINAPI	Servente com encargos complementares							h	0,0508
O 94968 /SINAPI	Concreto magro para lastro, traço 1:4,5:4,5 (em massa seca de cimento/ areia média/ brita 1) - preparo mecânico com bet							m3	0,0339

CÓDIGO	Lastro de concreto magro, aplicado em pisos, lajes sobre solo ou radiers, espessura de 3 cm. af_01/2024					UNID
95240/SINAPI						m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
36397 /SINAPI	Betoneira, capacidade nominal 600 l, capacidade de mistura 360l, motor eletrico trifasico 220/380v, po tencia 4cv, excluso carregador	un	,00000683	23.186,44	0,16	
	MATERIAL					
37371 /SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	,32402447	0,63	0,20	
37370 /SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	,32402447	2,96	0,96	
37372 /SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	,32402447	1,39	0,45	
04721 /SINAPI	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	m3	,01973319	137,75	2,72	
01379 /SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	,23606009	0,86	6,22	
00370 /SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	,02822175	100,00	2,82	
43465 /SINAPI	Ferramentas - familia pedreiro - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,1631	0,61	0,10	
37373 /SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	,32402447	0,11	0,04	
43464 /SINAPI	Ferramentas - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	,04513785	0,02	0,00	
43467 /SINAPI	Ferramentas - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	,11578662	0,49	0,06	
43491 /SINAPI	Epi - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	,11578662	1,34	0,16	
43489 /SINAPI	Epi - familia pedreiro - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,1631	1,28	0,21	
43488 /SINAPI	Epi - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	,04513785	0,80	0,04	
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)					
37666 /SINAPI	Operador de betoneira estacionaria / misturador (horista)	h	,04551249	9,25	0,89	
06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)	h	,11824129	7,37	1,84	
04750 /SINAPI	Pedreiro (horista)	h	,16655772	9,67	3,41	

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

CÓDIGO	Lastro de concreto magro, aplicado em pisos, lajes sobre solo ou radiers, espessura de 3 cm. af_01/2024							UNID
95240/SINAPI								m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	SERVIÇOS DE TERCEIROS	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
02705 /SINAPI	Energia eletrica ate 2000 kwh industrial, sem demanda	kwh	,05807917	0,90	0,05			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	19,53	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,5100%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (23,5400 %)	4,60	24,13
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR					UN	QTD
O 88309 /SINAPI	Pedreiro com encargos complementares						h	0,1631
O 88316 /SINAPI	Servente com encargos complementares						h	0,0444
O 94968 /SINAPI	Concreto magro para lastro, traço 1:4,5:4,5 (em massa seca de cimento/ areia média/ brita 1) - preparo mecânico com bet						m3	0,0339

CÓDIGO	Lastro de concreto, fck=15 mpa, lançado e adensado					UNID
06320/ORSE						m3
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL
11248 /ORSE	Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional	un	0,0000	246,00		0,00
11249 /ORSE	Serra circular eletrica portatil	un	0,0000	979,65		0,00
MATERIAL						
11244 /ORSE	Martelo com unha	un	0,0001	39,10		0,00
11245 /ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,0003	11,60		0,00
11243 /ORSE	Martelo sem unha	un	0,0000	28,00		0,00
11247 /ORSE	Serra mármore	un	0,0000	319,90		0,00
11264 /ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,0001	13,52		0,00
11265 /ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,0001	18,75		0,00
10790 /ORSE	Prumo de face	un	0,0000	25,95		0,00
00367 /SINAPI	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,9130	101,30		92,49
01379 /SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	293,0000	0,86		251,98
02711 /SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	0,0015	175,45		0,26
04718 /SINAPI	Pedra britada n. 2 (19 a 38 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	m3	0,6270	138,48		86,83
04721 /SINAPI	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	m3	0,2090	137,75		28,79
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0196	10,87		0,21
12893 /SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0068	73,93		0,50
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0017	20,11		0,03

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

MUNICÍPIO DE CARIRAPRAÇA OLÍMPIO RABELO DE MORAIS CENTRO
CARIRA-SE CNPJ : 13.099.882/0001-36**CONSTRUÇÃO MERCADO MUNICIPAL DE CARIRA - SE****RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO**

Cod. Empreendimento : 00672

Ref : Janeiro/2026-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Lastro de concreto, fck=15 mpa, lançado e adensado						UNID				
06320/ORSE							m3				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA											
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL					
12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0051	13,50		0,07					
11246 /ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,0003	10,22		0,00					
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0128	193,04		2,47					
10789 /ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,0001	15,40		0,00					
04722 /ORSE	Colher de pedreiro	un	0,0001	18,80		0,00					
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0008	37,80		0,03					
10282 /ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,0001	44,00		0,00					
04174 /ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0002	12,90		0,00					
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0383	205,00		7,85					
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,7759	4,50		3,49					
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0068	6,00		0,04					
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0023	18,58		0,04					
10577 /ORSE	Serrote 40cm	un	0,0000	36,00		0,00					
10578 /ORSE	Formão grande	un	0,0001	21,30		0,00					
10579 /ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,0001	26,89		0,00					
10585 /ORSE	Arco de serra	un	0,0000	19,95		0,00					
10586 /ORSE	Torquesa	un	0,0000	45,00		0,00					
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0383	4,81		0,18					
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0153	18,00		0,28					
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,8673	14,00		12,14					
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,0015	36,90		0,06					
MÃO-DE-OBRA (111,51%)											
06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)	h	7,6200	7,37		118,78					
04750 /SINAPI	Pedreiro (horista)	h	0,3600	9,67		7,36					
01213 /SINAPI	Carpinteiro de formas para concreto (horista)	h	0,3600	9,67		7,36					
00378 /SINAPI	Armador (horista)	h	0,1800	9,67		3,68					
SERVIÇOS DE TERCEIROS											
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0383	12,54		0,48					
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0034	300,00		1,02					
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,8673	5,00		4,34					
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		61,28	MATERIAL		464,34	CUSTO TOTAL	599,76	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,05	ENC. (111,5100%)		68,25	SERV. TERCEIRO		5,84	BDI (23,5400 %)	141,18	740,94	

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

MUNICÍPIO DE CARIRAPRAÇA OLÍMPIO RABELO DE MORAIS CENTRO
CARIRA-SE CNPJ : 13.099.882/0001-36**CONSTRUÇÃO MERCADO MUNICIPAL DE CARIRA - SE****RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO**

Cod. Empreendimento : 00672

Ref : Janeiro/2026-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Lastro de concreto, fck=15 mpa, lançado e adensado	UNID	
06320/ORSE		m3	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA			
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA			
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD
O 00126 /ORSE	Concreto simples fabricado na obra, fck=15 mpa, lançado e adensado	m3	1,0000

CÓDIGO	Lavatório com bancada em granito cinza andorinha, e = 2cm, dim 1.05x0.60, com 01 cuba de embutir de louça, sifão cromado, válvula cromada, torneira inox, inclusive rodopia 10 cm, assentada	UNID			
13568/ORSE		un			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0048	6,00	0,03
02257 /ORSE	Torneira para lavatório cromada, DECA, linha targa 1190C40 ou similar	un	1,0000	109,39	109,39
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0090	193,04	1,74
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,4498	4,50	2,02
02585 /ORSE	Tampo/bancada de granito cinza andorinha, e=2cm	m2	0,6300	510,10	321,36
10789 /ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,0004	15,40	0,01
00718 /ORSE	Cuba de embutir oval branca (Deca - ref. L-37 ou similar)	un	1,0000	73,96	73,96
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,6108	14,00	8,55
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,0004	36,90	0,01
10790 /ORSE	Prumo de face	un	0,0002	25,95	0,01
11243 /ORSE	Martelo sem unha	un	0,0002	28,00	0,01
11245 /ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,0014	11,60	0,02
10592 /ORSE	Lima chata 12"	un	0,0002	37,85	0,01
07479 /ORSE	Rodopia em granito cinza andorinha, l=10cm, e=2cm, com acabamento aboleado	m	1,0500	63,35	66,52
09964 /ORSE	Perfil Alumínio, Tubo Retangular 50,80mm x 25,40mm x 1,20mm (0,484kg/m)	m	1,2000	20,89	25,07
10282 /ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,0004	44,00	0,02
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0270	205,00	5,54
04174 /ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0010	12,90	0,01
10593 /ORSE	Praio simples 30cm	un	0,0002	19,57	0,00
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0270	4,81	0,13
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0108	18,00	0,19
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0006	18,58	0,01
04722 /ORSE	Colher de pedreiro	un	0,0008	18,80	0,01
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0002	37,80	0,01
06136 /SINAPI	Sifao em metal cromado para pia ou lavatorio, 1 x 1.1/2"	un	1,0000	241,45	241,45

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

MUNICÍPIO DE CARIRA

PRAÇA OLÍMPIO RABELO DE MORAIS CENTRO
CARIRA-SE CNPJ : 13.099.882/0001-36

CONSTRUÇÃO MERCADO MUNICIPAL DE CARIRA - SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00672

Ref : Janeiro/2026-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Lavatório com bancada em granito cinza andorinha, e = 2cm, dim 1.05x0.60, com 01 cuba de embutir de louça, sifão cromado, válvula cromada, torneira inox, inclusive rodopia 10 cm, assentada						UNID	
13568/ORSE							un	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
11264 /ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,0004	13,52	0,01			
11265 /ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,0008	18,75	0,01			
12051 /ORSE	Testeira em granito cinza andorinha, l=4 cm (de topo) - fornecimento e colocação	m	2,2500	38,64	86,94			
12056 /ORSE	Rasgo em bancada de mármore ou granito para colocação de cuba	un	1,0000	128,73	128,73			
12057 /ORSE	Furo em bancada de mármore ou granito para colocação de torneira ou válvula	un	1,0000	19,30	19,30			
02711 /SINAPI	Carrinho de mao, em aço, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	0,0004	175,45	0,07			
11257 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/4"	un	0,0008	32,30	0,03			
11684 /SINAPI	Engate / rabicho flexivel inox 1/2" x 40 cm	un	1,0000	60,60	60,60			
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0138	10,87	0,15			
12893 /SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0048	73,93	0,35			
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0012	20,11	0,02			
12895 /SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0036	13,50	0,05			
38643 /SINAPI	Valvula em metal cromado para lavatorio, 1" sem ladrao	un	1,0000	60,36	60,36			
11246 /ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,0014	10,22	0,01			
11256 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/2"	un	0,0008	92,70	0,07			
11253 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1/2"	un	0,0022	34,80	0,08			
11254 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 3/4"	un	0,0014	27,49	0,04			
11247 /ORSE	Serra mármore	un	0,0002	319,90	0,06			
11255 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1"	un	0,0012	49,00	0,06			
MÃO-DE-OBRA (111,51%)								
02696 /SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	h	2,0000	9,67	40,91			
04750 /SINAPI	Pedreiro (horista)	h	2,0000	9,67	40,91			
06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)	h	2,0000	7,37	31,18			
SERVIÇOS DE TERCEIROS								
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0024	300,00	0,72			
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0270	12,54	0,34			
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,6108	5,00	3,05			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	52,48	MATERIAL	1.186,49	CUSTO TOTAL	1.301,53	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,5100%)	58,45	SERV. TERCEIRO	4,11	BDI (23,5400 %)	306,38	1.607,91
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR						UN	QTD
M 00718 /ORSE	Cuba de embutir oval branca (Deca - ref. L-37 ou similar)						un	1,0000

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

MUNICÍPIO DE CARIRA

PRAÇA OLÍMPIO RABELO DE MORAIS CENTRO
CARIRA-SE CNPJ : 13.099.882/0001-36

CONSTRUÇÃO MERCADO MUNICIPAL DE CARIRA - SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00672

Ref : Janeiro/2026-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Lavatório com bancada em granito cinza andorinha, e = 2cm, dim 1.05x0.60, com 01 cuba de embutir de louça, sifão cromado, válvula cromada, torneira inox, inclusive rodopia 10 cm, assentada	UNID
13568/ORSE		un
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
M 02257 /ORSE	Torneira para lavatório cromada, DECA, linha targa 1190C40 ou similar	un 1,0000
M 02585 /ORSE	Tampo/bancada de granito cinza andorinha, e=2cm	m2 0,6300
M 07479 /ORSE	Rodopia em granito cinza andorinha, l=10cm, e=2cm, com acabamento aboleado	m 1,0500
M 09964 /ORSE	Perfil Alumínio, Tubo Retangular 50,80mm x 25,40mm x 1,20mm (0,484kg/m)	m 1,2000
M 12051 /ORSE	Testeira em granito cinza andorinha, l=4 cm (de topo) - fornecimento e colocação	m 2,2500
M 12056 /ORSE	Rasgo em bancada de mármore ou granito para colocação de cuba	un 1,0000
M 12057 /ORSE	Furo em bancada de mármore ou granito para colocação de torneira ou válvula	un 1,0000
M 06136 /SINAPI	Sifão em metal cromado para pia ou lavatorio, 1 x 1.1/2"	un 1,0000
M 11684 /SINAPI	Engate / rabicho flexível inox 1/2" x 40 cm	un 1,0000
M 38643 /SINAPI	Valvula em metal cromado para lavatorio, 1" sem ladrao	un 1,0000
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente	h 2,0000
O 10550 /ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	h 2,0000
O 10554 /ORSE	Encargos Complementares - Encanador	h 2,0000
P 02696 /SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	h 2,0000
P 04750 /SINAPI	Pedreiro (horista)	h 2,0000
P 06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)	h 2,0000

CÓDIGO	Lavatório com bancada em granito cinza andorinha, e = 2cm, dim 1.10x0.60, com 01 cubas de embutir de louça, 01 cubas de embutir de inox, sifão plástico, válvula plástica, torneira inox, inclusive rodopia 10 cm, assentada	UNID				
13562/ORSE		un				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL
11255 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1"	un	0,0012	49,00		0,06
11257 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/4"	un	0,0008	32,30		0,03
11246 /ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,0014	10,22		0,01
11245 /ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,0014	11,60		0,02
11247 /ORSE	Serra mármore	un	0,0002	319,90		0,06
11256 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/2"	un	0,0008	92,70		0,07
11253 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1/2"	un	0,0022	34,80		0,08
11254 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 3/4"	un	0,0014	27,49		0,04
11243 /ORSE	Martelo sem unha	un	0,0002	28,00		0,01

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

MUNICÍPIO DE CARIRAPRAÇA OLÍMPIO RABELO DE MORAIS CENTRO
CARIRA-SE CNPJ : 13.099.882/0001-36**CONSTRUÇÃO MERCADO MUNICIPAL DE CARIRA - SE****RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO**

Cod. Empreendimento : 00672

Ref : Janeiro/2026-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Lavatório com bancada em granito cinza andorinha, e = 2cm, dim1.10x0.60, com 01 cubas de embutir de louça, 01 cubas de embutir de inox, sifão plástico, válvula plástica, torneira inox, inclusive rodopia 10 cm, assentada	UNID			
13562/ORSE		un			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0048	73,93	0,35
11681 /SINAPI	Engate/rabicho flexível plástico (pvc ou abs) branco 1/2" x 40 cm	un	2,0000	6,64	13,28
06158 /SINAPI	Valvula em plástico branco para lavatorio 1 ", sem unho, com ladrao	un	2,0000	7,43	14,86
06149 /SINAPI	Sifao plástico tipo copo para pia ou lavatorio, 1 x 1.1/2"	un	2,0000	11,63	23,26
02711 /SINAPI	Carrinho de mao, em aço, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	0,0004	175,45	0,07
12057 /ORSE	Furo em bancada de mármore ou granito para colocação de torneira ou válvula	un	2,0000	19,30	38,60
11264 /ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,0004	13,52	0,01
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0012	20,11	0,02
12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0036	13,50	0,05
12056 /ORSE	Rasgo em bancada de mármore ou granito para colocação de cuba	un	2,0000	128,73	257,46
12051 /ORSE	Testeira em granito cinza andorinha, l=4 cm (de topo) - fornecimento e colocação	m	2,3000	38,64	88,87
11376 /ORSE	Cuba aço inox redonda ø = 0,30m	un	1,0000	108,35	108,35
11265 /ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,0008	18,75	0,01
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0138	10,87	0,15
04174 /ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0010	12,90	0,01
10282 /ORSE	Regua de aluminio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,0004	44,00	0,02
09964 /ORSE	Perfil Alumínio, Tubo Retangular 50,80mm x 25,40mm x 1,20mm (0,484kg/m)	m	1,2000	20,89	25,07
07479 /ORSE	Rodopia em granito cinza andorinha, l=10cm, e=2cm, com acabamento aboleado	m	1,1000	63,35	69,69
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0002	37,80	0,01
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0006	18,58	0,01
04722 /ORSE	Colher de pedreiro	un	0,0008	18,80	0,01
10790 /ORSE	Prumo de face	un	0,0002	25,95	0,01
02585 /ORSE	Tampo/bancada de granito cinza andorinha, e=2cm	m2	0,6600	510,10	336,67
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,4498	4,50	2,02
02257 /ORSE	Torneira para lavatório cromada, DECA, linha targa 1190C40 ou similar	un	2,0000	109,39	218,78
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0048	6,00	0,03
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0090	193,04	1,74
00718 /ORSE	Cuba de embutir oval branca (Deca - ref. L-37 ou similar)	un	1,0000	73,96	73,96
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,6108	14,00	8,55
10789 /ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,0004	15,40	0,01
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0108	18,00	0,19
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0270	205,00	5,54
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0270	4,81	0,13

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

CÓDIGO	Lavatório com bancada em granito cinza andorinha, e = 2cm, dim 1.10x0.60, com 01 cubas de embutir de louça, 01 cubas de embutir de inox, sifão plástico, válvula plástica, torneira inox, inclusive rodopia 10 cm, assentada						UNID
13562/ORSE							un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL
10592 /ORSE	Lima chata 12"	un	0,0002	37,85		0,01	
10593 /ORSE	Praio simples 30cm	un	0,0002	19,57		0,00	
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,0004	36,90		0,01	
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)						
06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)	h	2,0000	7,37		31,18	
02696 /SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	h	2,0000	9,67		40,91	
04750 /SINAPI	Pedreiro (horista)	h	2,0000	9,67		40,91	
	SERVIÇOS DE TERCEIROS						
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0024	300,00		0,72	
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0270	12,54		0,34	
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,6108	5,00		3,05	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	52,48	MATERIAL	1.282,39	CUSTO TOTAL	1.397,43
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,5100%)	58,45	SERV. TERCEIRO	4,11	BDI (23,5400 %)	328,95
		PREÇO TOTAL 1.726,38					
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA							
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR					UN	QTD
M 00718 /ORSE	Cuba de embutir oval branca (Deca - ref. L-37 ou similar)					un	1,0000
M 02257 /ORSE	Torneira para lavatório cromada, DECA, linha targa 1190C40 ou similar					un	2,0000
M 02585 /ORSE	Tampo/bancada de granito cinza andorinha, e=2cm					m2	0,6600
M 07479 /ORSE	Rodopia em granito cinza andorinha, l=10cm, e=2cm, com acabamento aboleado					m	1,1000
M 09964 /ORSE	Perfil Alumínio, Tubo Retangular 50,80mm x 25,40mm x 1,20mm (0,484kg/m)					m	1,2000
M 11376 /ORSE	Cuba aço inox redonda ø = 0,30m					un	1,0000
M 12051 /ORSE	Testeira em granito cinza andorinha, l=4 cm (de topo) - fornecimento e colocação					m	2,3000
M 12056 /ORSE	Rasgo em bancada de mármore ou granito para colocação de cuba					un	2,0000
M 12057 /ORSE	Furo em bancada de mármore ou granito para colocação de torneira ou válvula					un	2,0000
M 06149 /SINAPI	Sifao plastico tipo copo para pia ou lavatorio, 1 x 1.1/2"					un	2,0000
M 06158 /SINAPI	Valvula em plastico branco para lavatorio 1 ", sem unho, com ladrao					un	2,0000
M 11681 /SINAPI	Engate/rabicho flexivel plastico (pvc ou abs) branco 1/2" x 40 cm					un	2,0000
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente					h	2,0000
O 10550 /ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro					h	2,0000
O 10554 /ORSE	Encargos Complementares - Encanador					h	2,0000

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

MUNICÍPIO DE CARIRAPRAÇA OLÍMPIO RABELO DE MORAIS CENTRO
CARIRA-SE CNPJ : 13.099.882/0001-36**CONSTRUÇÃO MERCADO MUNICIPAL DE CARIRA - SE****RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO**

Cod. Empreendimento : 00672

Ref : Janeiro/2026-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Lavatório com bancada em granito cinza andorinha, e = 2cm, dim 1.10x0.60, com 01 cubas de embutir de louça, 01 cubas de embutir de inox, sifão plástico, válvula plástica, torneira inox, inclusive rodopia 10 cm, assentada	UNID
13562/ORSE		un
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
P 02696 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	h 2,0000
P 04750 / SINAPI	Pedreiro (horista)	h 2,0000
P 06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h 2,0000

CÓDIGO	Lavatório com bancada em granito cinza andorinha, e = 2cm, dim 2.60x0.60, com 03 cubas de embutir de louça, sifão ajustável metalizado, válvula cromada, torneira cromada, inclusive rodopia 10 cm, assentada	UNID			
12279/ORSE		un			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
13133 /ORSE	Sifão ajustável para lavatório copo metalizado 1 x 1 1/2, código de ref. 26916330*, Tigre ou similar.	un	3,0000	49,89	149,67
02711 /SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	0,0008	175,45	0,14
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0024	20,11	0,05
12895 /SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0072	13,50	0,10
12893 /SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0096	73,93	0,71
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0276	10,87	0,30
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,0008	36,90	0,03
02585 /ORSE	Tampo/bancada de granito cinza andorinha, e=2cm	m2	1,5600	510,10	795,76
10593 /ORSE	Praio simples 30cm	un	0,0004	19,57	0,01
10592 /ORSE	Lima chata 12"	un	0,0004	37,85	0,02
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0540	205,00	11,07
10282 /ORSE	Regua de aluminio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,0008	44,00	0,04
09964 /ORSE	Perfil Alumínio, Tubo Retangular 50,80mm x 25,40mm x 1,20mm (0,484kg/m)	m	1,8000	20,89	37,60
07479 /ORSE	Rodopia em granito cinza andorinha, l=10cm, e=2cm, com acabamento aboleado	m	2,6000	63,35	164,71
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0004	37,80	0,02
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0012	18,58	0,02
04722 /ORSE	Colher de pedreiro	un	0,0016	18,80	0,03
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0540	4,81	0,26
04174 /ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0020	12,90	0,03
12057 /ORSE	Furo em bancada de mármore ou granito para colocação de torneira ou válvula	un	3,0000	19,30	57,90
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	1,2216	14,00	17,10
00718 /ORSE	Cuba de embutir oval branca (Deca - ref. L-37 ou similar)	un	3,0000	73,96	221,88
00899 /ORSE	Engate em PVC (ligação flexível), acabamento branco, 1/2" x 30cm, Amanco ou similar	un	3,0000	5,26	15,78
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0180	193,04	3,47
	Óculos branco proteção	pr	0,0096	6,00	0,06

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

MUNICÍPIO DE CARIRA
PRAÇA OLÍMPIO RABELO DE MORAIS CENTRO
CARIRA-SE CNPJ : 13.099.882/0001-36

CONSTRUÇÃO MERCADO MUNICIPAL DE CARIRA - SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00672

Ref : Janeiro/2026-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Lavatório com bancada em granito cinza andorinha, e = 2cm, dim 2.60x0.60, com 03 cubas de embutir de louça, sifão ajustável metalizado, válvula cromada, torneira cromada, inclusive rodopia 10 cm, assentada						UNID	
12279/ORSE							un	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
01651 /ORSE								
02257 /ORSE	Torneira para lavatório cromada, DECA, linha targa 1190C40 ou similar	un	3,0000	109,39	328,17			
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,8996	4,50	4,05			
02384 /ORSE	Válvula de escoamento para lavatório, DECA 1602C ou similar	un	3,0000	42,79	128,37			
11247 /ORSE	Serra mármore	un	0,0004	319,90	0,13			
11253 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1/2"	un	0,0044	34,80	0,15			
11254 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 3/4"	un	0,0028	27,49	0,08			
11255 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1"	un	0,0024	49,00	0,12			
11256 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/2"	un	0,0016	92,70	0,15			
11257 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/4"	un	0,0016	32,30	0,05			
11264 /ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,0008	13,52	0,01			
11265 /ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,0016	18,75	0,03			
12051 /ORSE	Testeira em granito cinza andorinha, l=4 cm (de topo) - fornecimento e colocação	m	3,8000	38,64	146,83			
12056 /ORSE	Rasgo em bancada de mármore ou granito para colocação de cuba	un	3,0000	128,73	386,19			
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0216	18,00	0,39			
10789 /ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,0008	15,40	0,01			
11246 /ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,0028	10,22	0,03			
11245 /ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,0028	11,60	0,03			
11243 /ORSE	Martelo sem unha	un	0,0004	28,00	0,01			
10790 /ORSE	Prumo de face	un	0,0004	25,95	0,01			
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)							
02696 /SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	h	4,0000	9,67	81,81			
06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)	h	4,0000	7,37	62,35			
04750 /SINAPI	Pedreiro (horista)	h	4,0000	9,67	81,81			
	SERVIÇOS DE TERCEIROS							
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	1,2216	5,00	6,11			
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0540	12,54	0,68			
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0048	300,00	1,44			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	104,96	MATERIAL	2.467,09	CUSTO TOTAL	2.697,16	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,5100%)	116,88	SERV. TERCEIRO	8,23	BDI (23,5400 %)	634,91	3.332,07
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR					UN	QTD
M	00718 /ORSE	Cuba de embutir oval branca (Deca - ref. L-37 ou similar)					un	3,0000

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

MUNICÍPIO DE CARIRAPRAÇA OLÍMPIO RABELO DE MORAIS CENTRO
CARIRA-SE CNPJ : 13.099.882/0001-36**CONSTRUÇÃO MERCADO MUNICIPAL DE CARIRA - SE****RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO**

Cod. Empreendimento : 00672

Ref : Janeiro/2026-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Lavatório com bancada em granito cinza andorinha, e = 2cm, dim 2.60x0.60, com 03 cubas de embutir de louça, sifão ajustável metal	UNID
12279/ORSE	izado, válvula cromada, torneira cromada, inclusive rodopia 10 cm, assentada	un
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
M 00899 /ORSE	Engate em PVC (ligação flexível), acabamento branco, 1/2" x 30cm, Amanco ou similar	un 3,0000
M 02257 /ORSE	Torneira para lavatório cromada, DECA, linha targa 1190C40 ou similar	un 3,0000
M 02384 /ORSE	Válvula de escoamento para lavatório, DECA 1602C ou similar	un 3,0000
M 02585 /ORSE	Tampo/bancada de granito cinza andorinha, e=2cm	m2 1,5600
M 07479 /ORSE	Rodopia em granito cinza andorinha, l=10cm, e=2cm, com acabamento aboleado	m 2,6000
M 09964 /ORSE	Perfil Alumínio, Tubo Retangular 50,80mm x 25,40mm x 1,20mm (0,484kg/m)	m 1,8000
M 12051 /ORSE	Testeira em granito cinza andorinha, l=4 cm (de topo) - fornecimento e colocação	m 3,8000
M 12056 /ORSE	Rasgo em bancada de mármore ou granito para colocação de cuba	un 3,0000
M 12057 /ORSE	Furo em bancada de mármore ou granito para colocação de torneira ou válvula	un 3,0000
M 13133 /ORSE	Sifão ajustável para lavatório copo metalizado 1 x 1 1/2, código de ref. 26916330*, Tigre ou similar.	un 3,0000
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente	h 4,0000
O 10550 /ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	h 4,0000
O 10554 /ORSE	Encargos Complementares - Encanador	h 4,0000
P 02696 /SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	h 4,0000
P 04750 /SINAPI	Pedreiro (horista)	h 4,0000
P 06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)	h 4,0000

CÓDIGO	Lavatório louça de canto (Deca-Izy, ref L-10117 ou similar) sem coluna, c/ sifão cromado, válvula cromada, engate cromado, exclusi	UNID			
07350/ORSE	ve torneira	un			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,2791	4,50	1,26
06969 /ORSE	Lavatório louça, de canto, linha Izy, ref. 10117, DECA ou similar	un	1,0000	249,00	249,00
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0002	37,80	0,01
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0005	18,58	0,01
02384 /ORSE	Válvula de escoamento para lavatório, DECA 1602C ou similar	un	1,0000	42,79	42,79
00982 /ORSE	Fixação p/ lavatório - parafusos (deca - ref: sp-7 ou similar)	cj	1,0000	29,15	29,15
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0028	6,00	0,02
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0053	193,04	1,02
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,3563	14,00	4,99

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

MUNICÍPIO DE CARIRAPRAÇA OLÍMPIO RABELO DE MORAIS CENTRO
CARIRA-SE CNPJ : 13.099.882/0001-36**CONSTRUÇÃO MERCADO MUNICIPAL DE CARIRA - SE****RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO**

Cod. Empreendimento : 00672

Ref : Janeiro/2026-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Lavatório louça de canto (Deca-Izy, ref L-10117 ou similar) sem coluna, c/ sifão cromado, válvula cromada, engate cromado, exclusi						UNID				
07350/ORSE							un				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA											
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL				
11256 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/2"	un	0,0007	92,70		0,06					
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0158	205,00		3,24					
11253 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1/2"	un	0,0019	34,80		0,07					
12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0021	13,50		0,03					
06136 /SINAPI	Sifao em metal cromado para pia ou lavatorio, 1 x 1.1/2"	un	1,0000	241,45		241,45					
11683 /SINAPI	Engate / rabicho flexivel inox 1/2" x 30 cm	un	1,0000	55,37		55,37					
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0080	10,87		0,09					
11257 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/4"	un	0,0007	32,30		0,02					
11255 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1"	un	0,0010	49,00		0,05					
11254 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 3/4"	un	0,0012	27,49		0,03					
02711 /SINAPI	Carrinho de mao, em aço, com capacidade de *45 a 65* 1 / *100* kg, pneu com camara	un	0,0003	175,45		0,05					
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,0003	36,90		0,01					
12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0028	73,93		0,21					
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0063	18,00		0,11					
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0158	4,81		0,08					
10593 /ORSE	Praio simples 30cm	un	0,0002	19,57		0,00					
10592 /ORSE	Lima chata 12"	un	0,0002	37,85		0,01					
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0007	20,11		0,01					
MÃO-DE-OBRA (111,51%)											
06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)	h	1,7500	7,37		27,28					
02696 /SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	h	1,7500	9,67		35,79					
SERVIÇOS DE TERCEIROS											
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0014	300,00		0,42					
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0158	12,54		0,20					
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,3563	5,00		1,78					
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		28,99	MATERIAL	584,28	CUSTO TOTAL	647,97	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO		0,00	ENC.(111,5100%)		32,30	SERV. TERCEIRO	2,40	BDI(23,5400 %)	152,53	800,50	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA											
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR								UN	QTD	
M 00982 /ORSE	Fixação p/ lavatório - parafusos (deca - ref: sp-7 ou similar)								cj	1,0000	
M 02384 /ORSE	Válvula de escoamento para lavatório, DECA 1602C ou similar								un	1,0000	
M 06969 /ORSE	Lavatório louça, de canto, linha Izy, ref. 10117, DECA ou similar								un	1,0000	

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

MUNICÍPIO DE CARIRAPRAÇA OLÍMPIO RABELO DE MORAIS CENTRO
CARIRA-SE CNPJ : 13.099.882/0001-36**CONSTRUÇÃO MERCADO MUNICIPAL DE CARIRA - SE****RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO**

Cod. Empreendimento : 00672

Ref : Janeiro/2026-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Lavatório louça de canto (Deca-Izy, ref L-10117 ou similar) sem coluna, c/ sifão cromado, válvula cromada, engate cromado, exclusi	UNID
07350/ORSE	ve torneira	un
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
M 06136 / SINAPI	Sifao em metal cromado para pia ou lavatorio, 1 x 1.1/2"	un 1,0000
M 11683 / SINAPI	Engate / rabicho flexivel inox 1/2" x 30 cm	un 1,0000
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente	h 1,7500
O 10554 / ORSE	Encargos Complementares - Encanador	h 1,7500
P 02696 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	h 1,7500
P 06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h 1,7500

CÓDIGO	Ligação Predial de Água em Mureta de Concreto, Provisória ou Definitiva, com Fornecimento de Material, inclusive Mureta e Hidrômetro, Rede DN 50mm - Rev 03_10/2022	UNID			
06096/ORSE		UN			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
11249 /ORSE	Serra circular eletrica portatil	un	0,0000	979,65	0,00
11248 /ORSE	Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional	un	0,0000	246,00	0,00
MATERIAL					
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,0015	36,90	0,06
10593 /ORSE	Praio simples 30cm	un	0,0001	19,57	0,00
10592 /ORSE	Lima chata 12"	un	0,0001	37,85	0,00
10586 /ORSE	Torquesa	un	0,0000	45,00	0,00
10789 /ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,0001	15,40	0,00
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	1,0302	14,00	14,42
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0182	18,00	0,33
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0455	4,81	0,22
00082 /ORSE	Aço ca-60 4,2 a 9,5 mm	kg	2,4000	7,97	19,13
00980 /ORSE	Fita vedacao teflon larg= 1/2"	m	32,0000	0,31	9,92
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0152	193,04	2,93
10790 /ORSE	Prumo de face	un	0,0001	25,95	0,00
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0008	37,80	0,03
10579 /ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,0001	26,89	0,00
10578 /ORSE	Formão grande	un	0,0001	21,30	0,00
10577 /ORSE	Serrote 40cm	un	0,0000	36,00	0,00
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0455	205,00	9,33
10282 /ORSE	Regua de aluminio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,0001	44,00	0,00

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

MUNICÍPIO DE CARIRA

PRAÇA OLÍMPIO RABELO DE MORAIS CENTRO
CARIRA-SE CNPJ : 13.099.882/0001-36

CONSTRUÇÃO MERCADO MUNICIPAL DE CARIRA - SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00672

Ref : Janeiro/2026-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Ligação Predial de Água em Mureta de Concreto, Provisória ou Definitiva, com Fornecimento de Material, inclusive Mureta e Hidrômet	UNID			
06096/ORSE		UN			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
06313 /ORSE	Lacre anti-fraude para hidrômetro em polipropileno	UN	1,0000	0,89	0,89
05240 /ORSE	Colar de tomada em pvc com travas e saída roscável de = 60mm x 1/2"	un	1,0000	12,39	12,39
05207 /ORSE	Caixa plástica para proteção de hidrômetro c/tampa articulada em policarbonato	un	1,0000	79,90	79,90
05161 /ORSE	Adaptador pead 20mm x 1/2"	un	2,0000	4,76	9,52
01209 /ORSE	Joelho 90° pvc rígido roscavel c/bucha latao, d= 1/2"	un	4,0000	6,54	26,16
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0023	18,58	0,04
04722 /ORSE	Colher de pedreiro	un	0,0002	18,80	0,00
04174 /ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0003	12,90	0,00
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,8819	4,50	3,97
02360 /ORSE	Uniao pvc rígido roscavel d= 1/2"	un	2,0000	6,77	13,54
02260 /ORSE	Torneira plastica para jardins 1/2", HERC 1128 ou similar	un	1,0000	2,13	2,13
01784 /ORSE	Plug pvc rígido roscavel d= 1/2"	un	1,0000	0,79	0,79
01690 /ORSE	Parafuso de metal 2 " x 12 (sextavado)	un	2,0000	4,98	9,96
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0081	6,00	0,05
01569 /ORSE	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro)	m	0,1839	6,69	1,23
34492 /SINAPI	Concreto usinado bombeavel, classe de resistencia c20, com brita 0 e 1, slump = 100 +/- 20 mm, exclui servico de bombeamento (nbr 8953)	m3	0,0300	490,00	14,70
12893 /SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0081	73,93	0,60
06036 /SINAPI	Registro de esfera pvc, com borboleta, com rosca externa, de 1/2"	un	1,0000	13,61	13,61
06193 /SINAPI	Tabua nao aparelhada *2,5 x 20* cm, em macaranduba/massaranduba, angelim ou equivalente da regioao - bruta	m	0,0183	15,19	0,28
07098 /SINAPI	Te pvc, roscavel, 90 graus, 1/2", agua fria predial	un	1,0000	3,84	3,84
09813 /SINAPI	Tubo de polietileno de alta densidade (pead), pe-80, de = 20 mm x 2,3 mm de parede, para ligacao de agua predial (nbr 15561)	m	6,0000	5,51	33,06
09856 /SINAPI	Tubo pvc, roscavel, 1/2", agua fria predial	m	2,8000	7,97	22,32
12773 /SINAPI	Hidrometro unijato / medidor de agua, dn 1/2", vazao maxima de 3 m3/h, para agua potavel fria, relógio de vidro plano, classe b, horizontal (sem conexoes)	un	1,0000	112,66	112,66
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0233	10,87	0,25
05069 /SINAPI	Prego de aco polido com cabeca 17 x 27 (2 1/2 x 11)	kg	0,0300	16,35	0,49
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0020	20,11	0,04
12895 /SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0061	13,50	0,08
39017 /SINAPI	Espacador / distanciador circular com entrada lateral, em plastico, para vergalhao *4,2 a 12,5* mm, comprimento 20 mm	un	0,9600	0,22	0,21
39315 /SINAPI	Espacador / distanciador tipo garra dupla, em plastico, cobrimento *20* mm, para ferragens de lajes e fundo de vigas	un	0,9600	0,36	0,35
43130 /SINAPI	Arame galvanizado 12 bwg, d = 2,76 mm (0,048 kg/m) ou 14 bwg, d = 2,11 mm (0,026 kg/m)	kg	0,0450	25,00	1,13

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

MUNICÍPIO DE CARIRA

PRAÇA OLÍMPIO RABELO DE MORAIS CENTRO
CARIRA-SE CNPJ : 13.099.882/0001-36

CONSTRUÇÃO MERCADO MUNICIPAL DE CARIRA - SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00672

Ref : Janeiro/2026-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Ligação Predial de Água em Mureta de Concreto, Provisória ou Definitiva, com Fornecimento de Material, inclusive Mureta e Hidrômetro, Rede DN 50mm - Rev 03_10/2022					UNID			
06096/ORSE						UN			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL				
43132 /SINAPI	Arame recozido 16 bwg, d = 1,65 mm (0,016 kg/m) ou 18 bwg, d = 1,25 mm (0,01 kg/m)	kg	0,0480	25,00	1,20				
44535 /SINAPI	Servico de bombeamento de concreto com consumo minimo de 40 m3, (disponibilizacao de bomba), sem o lancamento	m3	0,0300	50,38	1,51				
11243 /ORSE	Martelo sem unha	un	0,0001	28,00	0,00				
11256 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/2"	un	0,0006	92,70	0,06				
11244 /ORSE	Martelo com unha	un	0,0001	39,10	0,00				
11245 /ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,0004	11,60	0,00				
11246 /ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,0004	10,22	0,00				
11247 /ORSE	Serra mármore	un	0,0001	319,90	0,03				
11253 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1/2"	un	0,0015	34,80	0,05				
11254 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 3/4"	un	0,0010	27,49	0,03				
11255 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1"	un	0,0008	49,00	0,04				
05068 /SINAPI	Prego de aco polido com cabeca 17 x 21 (2 x 11)	kg	0,0075	16,04	0,12				
11257 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/4"	un	0,0006	32,30	0,02				
11264 /ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,0001	13,52	0,00				
11265 /ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,0002	18,75	0,00				
01347 /SINAPI	Chapa/painel de madeira compensada plastificada (madeirite plastificado) para forma de concreto, de 2200 x 1100 mm, e = 12 mm	m2	0,0351	55,64	1,95				
02692 /SINAPI	Desmoldante protetor para formas de madeira, de base oleosa emulsionada em agua	l	0,0060	8,12	0,05				
02711 /SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	0,0015	175,45	0,26				
04509 /SINAPI	Sarrafo *2,5 x 10* cm em pinus, mista ou equivalente da regioa - bruta	m	0,1632	6,12	1,00				
10585 /ORSE	Arco de serra	un	0,0000	19,95	0,00				
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)								
00378 /SINAPI	Armador (horista)	h	0,1734	9,67	3,55				
01213 /SINAPI	Carpinteiro de formas para concreto (horista)	h	0,2667	9,67	5,45				
02696 /SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	h	1,4000	9,67	28,63				
04750 /SINAPI	Pedreiro (horista)	h	0,6108	9,67	12,49				
06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)	h	7,6685	7,37	119,54				
	SERVIÇOS DE TERCEIROS								
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0455	12,54	0,57				
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0040	300,00	1,20				
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	1,0302	5,00	5,15				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	76,62	MATERIAL	431,88	CUSTO TOTAL	600,77	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO		0,04	ENC. (111,5100%)	85,30	SERV. TERCEIRO	6,93	BDI (23,5400 %)	141,42	742,19
* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar									
ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe					Página 302		RptRelacaoComposicoesEmprForm		

MUNICÍPIO DE CARIRAPRAÇA OLÍMPIO RABELO DE MORAIS CENTRO
CARIRA-SE CNPJ : 13.099.882/0001-36**CONSTRUÇÃO MERCADO MUNICIPAL DE CARIRA - SE****RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO**

Cod. Empreendimento : 00672

Ref : Janeiro/2026-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Ligação Predial de Água em Mureta de Concreto, Provisória ou Definitiva, com Fornecimento de Material, inclusive Mureta e Hidrômet							UNID
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN QTD
M 00980 /ORSE	Fita vedacao teflon larg= 1/2"							m 20,0000
M 01784 /ORSE	Plug pvc rigido roscavel d= 1/2"							un 1,0000
M 02260 /ORSE	Torneira plastica para jardins 1/2", HERC 1128 ou similar							un 1,0000
M 02360 /ORSE	Uniao pvc rigido roscavel d= 1/2"							un 2,0000
M 05161 /ORSE	Adaptador pead 20mm x 1/2"							un 2,0000
M 05240 /ORSE	Colar de tomada em pvc com travas e saída roscável de = 60mm x 1/2"							un 1,0000
M 06313 /ORSE	Lacre anti-fraude para hidrômetro em polipropileno							UN 1,0000
M 07098 /SINAPI	Te pvc, roscavel, 90 graus, 1/2", agua fria predial							un 1,0000
M 09813 /SINAPI	Tubo de polietileno de alta densidade (pead), pe-80, de = 20 mm x 2,3 mm de parede, para ligacao de agua predial (nbr 1							m 6,0000
M 09856 /SINAPI	Tubo pvc, roscavel, 1/2", agua fria predial							m 1,0000
M 12773 /SINAPI	Hidrometro unijato / medidor de agua, dn 1/2", vazao maxima de 3 m3/h, para agua potavel fria, relojoaria plana, classe							un 1,0000
M 06036 /SINAPI	Registro de esfera pvc, com borboleta, com rosca externa, de 1/2"							un 1,0000
O 00026 /ORSE	Coleta e carga manuais de entulho							m3 0,0210
O 00076 /ORSE	Reaterro manual de valas com espalhamento s/ compactação							m3 1,3260
O 02497 /ORSE	Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade até 1,50m							m3 1,3470
O 06083 /ORSE	Mureta Pré-Moldada para Ligações Domiciliares de Água							un 1,0000
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente							h 1,0000
O 10554 /ORSE	Encargos Complementares - Encanador							h 1,0000
P 02696 /SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)							h 1,0000
P 06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)							h 1,0000

CÓDIGO	Limpeza geral							UNID
02450 /ORSE								m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL	
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0004		4,81		0,00	
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0002		18,00		0,00	

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

MUNICÍPIO DE CARIRA
PRAÇA OLÍMPIO RABELO DE MORAIS CENTRO
CARIRA-SE CNPJ : 13.099.882/0001-36

CONSTRUÇÃO MERCADO MUNICIPAL DE CARIRA - SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00672

Ref : Janeiro/2026-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Limpeza geral							UNID
02450/ORSE								m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL	
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,0102	14,00			0,14	
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0001	193,04			0,02	
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0001	6,00			0,00	
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,0000	36,90			0,00	
02711 /SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	0,0000	175,45			0,00	
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0002	10,87			0,00	
12893 /SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0001	73,93			0,01	
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0000	20,11			0,00	
12895 /SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0001	13,50			0,00	
01997 /ORSE	Sabão em pó	kg	0,0050	10,66			0,05	
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,0094	4,50			0,04	
02414 /ORSE	Vassoura piaçava	un	0,0500	14,87			0,74	
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0004	205,00			0,08	
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0000	37,80			0,00	
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0000	18,58			0,00	
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)							
06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,1000	7,37			1,56	
	SERVIÇOS DE TERCEIROS							
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0004	12,54			0,01	
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0000	300,00			0,00	
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,0102	5,00			0,05	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,69	MATERIAL	0,99	CUSTO TOTAL	2,52	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,5100%)	0,77	SERV. TERCEIRO	0,07	BDI (23,5400 %)	0,59	3,11
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR						UN	QTD
M 01997 /ORSE	Sabão em pó						kg	0,0050
M 02414 /ORSE	Vassoura piaçava						un	0,0500
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente						h	0,1000
P 06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)						h	0,1000

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

MUNICÍPIO DE CARIRA

PRAÇA OLÍMPIO RABELO DE MORAIS CENTRO
CARIRA-SE CNPJ : 13.099.882/0001-36

CONSTRUÇÃO MERCADO MUNICIPAL DE CARIRA - SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00672

Ref : Janeiro/2026-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Lixeira de plástico dn 40cm							UNID		
09372/ORSE								un		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO	MATERIAL						UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
09681 /ORSE	Lixeira de plástico d=40cm						un	1,0000	39,25	39,25
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	39,25	CUSTO TOTAL	39,25	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,5100%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (23,5400 %)	9,24	48,49		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA										
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD	
M 09681 /ORSE	Lixeira de plástico d=40cm							un	1,0000	

CÓDIGO	Lixeira em aço inox com pedal, Maxroll, ref 42761, ou Similar capcidade 5 l							UNID		
04375/ORSE								un		
COMPOSIÇÃO ANALÍITICA										
CÓDIGO	MATERIAL						UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
03571 /ORSE	Lixeira em aço inox com pedal, Maxroll, ref 42761, ou similar capcidade 5 l						un	1,0000	99,90	99,90
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	99,90	CUSTO TOTAL	99,90	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,5100%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (23,5400 %)	23,52	123,42		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA										
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD	
M 03571 /ORSE	Lixeira em aço inox com pedal, Maxroll, ref 42761, ou similar capcidade 5 l							un	1,0000	

CÓDIGO	Lixeira em fibra de vidro, com capacidade 50l, com suporte (poste), FIOBERGLASS, REF. CLPD1085 ou similar						UNID
10536/ORSE							un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL	
11248 /ORSE	Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional	un	0,0000	246,00		0,00	
11249 /ORSE	Serra circular eletrica portatil	un	0,0000	979,65		0,00	
MATERIAL							
04718 /SINAPI	Pedra britada n. 2 (19 a 38 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	m3	0,0100	138,48		1,38	
04721 /SINAPI	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	m3	0,0033	137,75		0,45	
12895 /SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0005	13,50		0,01	
02711 /SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	0,0001	175,45		0,02	

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

MUNICÍPIO DE CARIRAPRAÇA OLÍMPIO RABELO DE MORAIS CENTRO
CARIRA-SE CNPJ : 13.099.882/0001-36**CONSTRUÇÃO MERCADO MUNICIPAL DE CARIRA - SE****RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO**

Cod. Empreendimento : 00672

Ref : Janeiro/2026-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Lixeira em fibra de vidro, com capacidade 50l, com suporte (poste), FIOBERGLASS, REF. CLPD1085 ou similar					UNID
10536/ORSE						un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0002	20,11		0,00
01379 /SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	4,0800	0,86		3,51
12893 /SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0006	73,93		0,04
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0000	37,80		0,00
10585 /ORSE	Arco de serra	un	0,0000	19,95		0,00
10579 /ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,0000	26,89		0,00
10578 /ORSE	Formão grande	un	0,0000	21,30		0,00
10577 /ORSE	Serrote 40cm	un	0,0000	36,00		0,00
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0035	205,00		0,72
10282 /ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,0001	44,00		0,00
10586 /ORSE	Torquesa	un	0,0000	45,00		0,00
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0001	18,58		0,00
04722 /ORSE	Colher de pedreiro	un	0,0001	18,80		0,00
04174 /ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0002	12,90		0,00
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,0648	4,50		0,29
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0006	6,00		0,00
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0012	193,04		0,23
00367 /SINAPI	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,0151	101,30		1,53
11244 /ORSE	Martelo com unha	un	0,0000	39,10		0,00
11265 /ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,0001	18,75		0,00
11264 /ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,0001	13,52		0,00
11247 /ORSE	Serra mármore	un	0,0000	319,90		0,00
11246 /ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,0002	10,22		0,00
11245 /ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,0002	11,60		0,00
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0035	4,81		0,02
11243 /ORSE	Martelo sem unha	un	0,0000	28,00		0,00
11237 /ORSE	Lixeiras em fibra de vidro, com capacidade 50L com suporte (poste), da Fioberglass, ref.CLPD1085 ou similar	un	1,0000	311,00		311,00
10790 /ORSE	Prumo de face	un	0,0000	25,95		0,00
10789 /ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,0001	15,40		0,00
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,0001	36,90		0,00
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0014	18,00		0,03
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,0798	14,00		1,12
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0018	10,87		0,02

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

CÓDIGO	Lixeira em fibra de vidro, com capacidade 50l, com suporte (poste), FIOBERGLASS, REF. CLPD1085 ou similar							UNID		
10536/ORSE								un		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (111,51%)						UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
04750 /SINAPI	Pedreiro (horista)						h	0,3058	9,67	6,25
01213 /SINAPI	Carpinteiro de formas para concreto (horista)						h	0,0058	9,67	0,12
00378 /SINAPI	Armador (horista)						h	0,0029	9,67	0,06
06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)						h	0,4699	7,37	7,32
SERVIÇOS DE TERCEIROS										
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo						un	0,0035	12,54	0,04
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)						cj	0,0003	300,00	0,09
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)						un	0,0798	5,00	0,40
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	6,29	MATERIAL	320,08	CUSTO TOTAL	333,89	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,5100%)	6,99	SERV. TERCEIRO	0,53	BDI (23,5400 %)	78,60	412,49		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA										
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR								UN	QTD
M 11237 /ORSE	Lixeiras em fibra de vidro, com capacidade 50L com suporte (poste), da Fioberglass, ref.CLPD1085 ou similar Padão EMUR								un	1,0000
O 00095 /ORSE	Concreto simples fabricado na obra, fck=13,5 mpa, lançado e adensado								m3	0,0160
O 02497 /ORSE	Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade até 1,50m								m3	0,0160
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente								h	0,3000
O 10550 /ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro								h	0,3000
P 04750 /SINAPI	Pedreiro (horista)								h	0,3000
P 06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)								h	0,3000

CÓDIGO	Locação de construção de edificação acima de 1000 m2, inclusive execução de gabarito de madeira	UNID				
04177/ORSE		m2				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL
11249 /ORSE	Serra circular eletrica portatil	un	0,0000	979,65		0,00
11248 /ORSE	Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional	un	0,0000	246,00		0,00
MATERIAL						
10579 /ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,0000	26,89		0,00
10578 /ORSE	Formão grande	un	0,0000	21,30		0,00
10577 /ORSE	Serrote 40cm	un	0,0000	36,00		0,00

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

MUNICÍPIO DE CARIRAPRAÇA OLÍMPIO RABELO DE MORAIS CENTRO
CARIRA-SE CNPJ : 13.099.882/0001-36**CONSTRUÇÃO MERCADO MUNICIPAL DE CARIRA - SE****RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO**

Cod. Empreendimento : 00672

Ref : Janeiro/2026-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Locação de construção de edificação acima de 1000 m2, inclusive execução de gabarito de madeira						UNID
04177/ORSE							m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL		
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0004	205,00	0,08		
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0000	37,80	0,00		
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,0064	4,50	0,03		
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0000	18,58	0,00		
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0001	6,00	0,00		
01569 /ORSE	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro)	m	0,0900	6,69	0,60		
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0001	193,04	0,02		
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,0081	14,00	0,11		
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0004	4,81	0,00		
12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0000	13,50	0,00		
02711 /SINAPI	Carrinho de mao, em aço, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	0,0000	175,45	0,00		
12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0001	73,93	0,01		
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0002	10,87	0,00		
10567 /SINAPI	Tabua *2,5 x 23* cm em pinus, mista ou equivalente da regioao - bruta	m	0,1100	13,63	1,50		
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0001	18,00	0,00		
05067 /SINAPI	Prego de aço polido com cabeça 16 x 24 (2 1/4 x 12)	kg	0,0120	17,10	0,21		
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0000	20,11	0,00		
00345 /SINAPI	Arame galvanizado 18 bwg, d = 1,24mm (0,009 kg/m)	kg	0,0200	35,66	0,71		
11244 /ORSE	Martelo com unha	un	0,0000	39,10	0,00		
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,0000	36,90	0,00		
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)						
00048 /ORSE	Auxiliar topografia - SICRO	h	0,0200	10,25	0,43		
06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,0400	7,37	0,62		
01213 /SINAPI	Carpinteiro de formas para concreto (horista)	h	0,0400	9,67	0,82		
00070 /ORSE	Topógrafo - SICRO	h	0,0200	17,39	0,74		
	SERVIÇOS DE TERCEIROS						
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0000	300,00	0,00		
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,0081	5,00	0,04		
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0004	12,54	0,01		
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	1,22	MATERIAL	3,31	CUSTO TOTAL	5,93
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,5100%)	1,35	SERV. TERCEIRO	0,05	BDI (23,5400 %)	1,40
						PREÇO TOTAL	
						7,33	

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

MUNICÍPIO DE CARIRA
PRAÇA OLÍMPIO RABELO DE MORAIS CENTRO
CARIRA-SE CNPJ : 13.099.882/0001-36

CONSTRUÇÃO MERCADO MUNICIPAL DE CARIRA - SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00672
Ref : Janeiro/2026-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Locação de construção de edificação acima de 1000 m2, inclusive execução de gabarito de madeira			UNID
04177/ORSE				m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA				
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA				
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD	
M 01569 /ORSE	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro)	m	0,0900	
M 00345 /SINAPI	Arame galvanizado 18 bwg, d = 1,24mm (0,009 kg/m)	kg	0,0200	
M 05067 /SINAPI	Prego de aço polido com cabeça 16 x 24 (2 1/4 x 12)	kg	0,0120	
M 10567 /SINAPI	Tabua *2,5 x 23* cm em pinus, mista ou equivalente da regioao - bruta	m	0,1100	
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente	h	0,0400	
O 10551 /ORSE	Encargos Complementares - Carpinteiro	h	0,0400	
P 06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,0400	
P 01213 /SINAPI	Carpinteiro de formas para concreto (horista)	h	0,0400	
P 00048 /ORSE	Auxiliar topografia - SICRO	h	0,0200	
P 00070 /ORSE	Topógrafo - SICRO	h	0,0200	

CÓDIGO	Locação de serviços de terraplenagem de obras civis							UNID		
02548/ORSE								m2		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (111,51%)						UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
00048 /ORSE	Auxiliar topografia - SICRO						h	0,0333	10,25	0,72
00070 /ORSE	Topógrafo - SICRO						h	0,0167	17,39	0,61
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,63	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	1,33	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,5100%)	0,70	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (23,5400 %)	0,31	1,64		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA										
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD	
P 00048 /ORSE	Auxiliar topografia - SICRO							h	0,0333	
P 00070 /ORSE	Topógrafo - SICRO							h	0,0167	

CÓDIGO	Lona plástica preta	UNID
03642/ORSE		m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		

CÓDIGO	Lona plástica preta						UNID
03642/ORSE							m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL
12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0001	13,50		0,00	
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0000	20,11		0,00	
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,0188	4,50		0,08	
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0009	4,81		0,00	
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0005	10,87		0,01	
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0002	6,00		0,00	
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0003	193,04		0,06	
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,0204	14,00		0,29	
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0009	205,00		0,18	
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0000	37,80		0,00	
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0004	18,00		0,01	
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,0000	36,90		0,00	
02711 /SINAPI	Carrinho de mao, em aço, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	0,0000	175,45		0,00	
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0001	18,58		0,00	
12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0002	73,93		0,01	
03777 /SINAPI	Lona plastica pesada preta, e = 150 micra	m2	1,1000	1,66		1,83	
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)						
06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,2000	7,37		3,12	
	SERVIÇOS DE TERCEIROS						
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0001	300,00		0,03	
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0009	12,54		0,01	
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,0204	5,00		0,10	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	1,38	MATERIAL	2,47	CUSTO TOTAL	5,52
EQUIPAMENTO		0,00	ENC. (111,5100%)	1,54	SERV. TERCEIRO	0,13	BDI (23,5400 %)
						1,30	6,82
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA							
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD				
M 03777 /SINAPI	Lona plastica pesada preta, e = 150 micra	m2	1,1000				
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente	h	0,2000				
P 06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,2000				

CÓDIGO	Luminária autônoma indicador de seta de emergência p/aclaramento ou balizamento mod.LAU 11x2 c/duas lâmpadas de 11w, Unitron ou si						UNID
09056/ORSE							un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL
10579 /ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,0001	26,89		0,00	
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0045	205,00		0,92	
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0001	18,58		0,00	
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,0798	4,50		0,36	
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0008	6,00		0,00	
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0045	4,81		0,02	
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0015	193,04		0,29	
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,1018	14,00		1,43	
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0002	20,11		0,00	
12895 /SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0006	13,50		0,01	
11242 /ORSE	Chave inglesa 12"	un	0,0001	44,00		0,00	
12893 /SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0008	73,93		0,06	
11240 /ORSE	Alicate com isolamento	un	0,0001	47,69		0,00	
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0023	10,87		0,03	
02711 /SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	0,0001	175,45		0,02	
09321 /ORSE	Luminária autônoma indicador de seta de emergência de sobrepor p/aclaramento ou balizamento mod.LAU 2x 11 c/2 lâmpadas 11w e bateria selada, Unitron ou similar	un	1,0000	569,73		569,73	
11241 /ORSE	Alicate volt-amperimetro	un	0,0001	140,00		0,01	
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0018	18,00		0,03	
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,0001	36,90		0,00	
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0001	37,80		0,00	
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)						
02436 /SINAPI	Eletricista (horista)	h	0,5000	9,67		10,23	
06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,5000	7,37		7,79	
	SERVIÇOS DE TERCEIROS						
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,1018	5,00		0,51	
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0004	300,00		0,12	
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0045	12,54		0,06	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	8,28	MATERIAL	573,66	CUSTO TOTAL	591,86
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,5100%)	9,23	SERV. TERCEIRO	0,69	BDI (23,5400 %)	139,32
				PREÇO TOTAL			
				731,18			
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA							
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR					UN	QTD
M 09321 /ORSE	Lumináriaautônoma indicador de seta de emergência de sobrepor p/aclaramento ou balizamento mod.LAU 2x11 c/2 lâmpadas 1					un	1,0000

MUNICÍPIO DE CARIRAPRAÇA OLÍMPIO RABELO DE MORAIS CENTRO
CARIRA-SE CNPJ : 13.099.882/0001-36**CONSTRUÇÃO MERCADO MUNICIPAL DE CARIRA - SE****RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO**

Cod. Empreendimento : 00672

Ref : Janeiro/2026-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Luminária autônoma indicador de seta de emergência p/aclaramento ou balizamento mod.LAU 11x2 c/duas lâmpadas de 11w, Unitron ou si	UNID
09056/ORSE	milar	un
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente	h 0,5000
O 10552 /ORSE	Encargos Complementares - Eletricista	h 0,5000
P 02436 /SINAPI	Eletricista (horista)	h 0,5000
P 06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)	h 0,5000

CÓDIGO	Luminária de embutir aberta para lâmpada fluorescente ou tubo led 2 x 18/20 w (tecnolux ref.fle-8157/232 ou similar), completa, c	UNID			
12021/ORSE	om lampada tubo led	un			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0004	20,11	0,01
39386 /SINAPI	Lampada led tubular bivolt 9/10 w, base g13	un	2,0000	5,50	11,00
11241 /ORSE	Alicate volt-amperimetro	un	0,0002	140,00	0,03
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0090	4,81	0,04
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0036	18,00	0,06
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,0002	36,90	0,01
11240 /ORSE	Alicate com isolamento	un	0,0002	47,69	0,01
10579 /ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,0002	26,89	0,01
11242 /ORSE	Chave inglesa 12"	un	0,0001	44,00	0,00
02711 /SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* 1 / *100* kg, pneu com camara	un	0,0002	175,45	0,04
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,2036	14,00	2,85
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0046	10,87	0,05
12893 /SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0015	73,93	0,11
12895 /SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0012	13,50	0,02
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0090	205,00	1,84
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0016	6,00	0,01
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,1595	4,50	0,72
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0030	193,04	0,58
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0003	18,58	0,01
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0001	37,80	0,00
01363 /ORSE	Luminária fluorescente embutir aberta 2 x 20 w (tecnolux - ref.fle 8157/216 ou similar)	un	1,0000	125,50	125,50
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)				
02436 /SINAPI	Eletricista (horista)	h	1,0000	9,67	20,45

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

CÓDIGO	Luminária de embutir aberta para lâmpada fluorescente ou tubo led 2 x 18/20 w (tecnolux ref.fle-8157/232 ou similar), completa, c							UNID	
12021/ORSE								un	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (111,51%)					UN	QTD	CUSTO UNIT CUSTO TOTAL	
06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)					h	1,0000	7,37 15,59	
	SERVIÇOS DE TERCEIROS								
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo					un	0,0090	12,54 0,11	
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)					un	0,2036	5,00 1,02	
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)					cj	0,0008	300,00 0,24	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	16,57	MATERIAL	142,74	CUSTO TOTAL	179,13	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,5100%)	18,45	SERV. TERCEIRO	1,37	BDI (23,5400 %)	42,17	221,30	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
M 01363 /ORSE	Luminária fluorescente embutir aberta 2 x 20 w (tecnolux - ref.fle 8157/216 ou similar)							un	1,0000
M 39386 /SINAPI	Lampada led tubular bivolt 9/10 w, base g13							un	2,0000
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente							h	1,0000
O 10552 /ORSE	Encargos Complementares - Eletricista							h	1,0000
P 02436 /SINAPI	Eletricista (horista)							h	1,0000
P 06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)							h	1,0000

CÓDIGO	Luminária de emergência, tipo balizamento, com autonomia de 3h, modelo LED - 3000 lumens, SEGURIMAX ou similarr						UNID
12312/ORSE							un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0045	4,81			0,02
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,00005	37,80			0,00
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0018	18,00			0,03
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,1018	14,00			1,43
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0008	6,00			0,00
10579 /ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,0001	26,89			0,00
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0045	205,00			0,92
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,00015	18,58			0,00
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,07975	4,50			0,36
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0015	193,04			0,29

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

MUNICIPIO DE CARIRA
PRAÇA OLIMPIO RABELO DE MORAIS CENTRO
CARIRA-SE CNPJ : 13.099.882/0001-36

CONSTRUÇÃO MERCADO MUNICIPAL DE CARIRA - SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00672

Ref : Janeiro/2026-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Luminária de emergência, tipo balizamento, com autonomia de 3h, modelo LED - 3000 lumens, SEGURIMAX ou similarr						UNID
12312/ORSE							un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0002	20,11		0,00	
11240 /ORSE	Alicate com isolamento	un	0,0001	47,69		0,00	
12895 /SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0006	13,50		0,01	
12893 /SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,00075	73,93		0,06	
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0023	10,87		0,03	
13156 /ORSE	Luminária de emergência c/ dois projetors LED alimentação 127/220 de 12v/55 autonomia de 3horas	un	1,0000	259,80		259,80	
11242 /ORSE	Chave inglesa 12"	un	0,00005	44,00		0,00	
11241 /ORSE	Alicate volt-amperimetro	un	0,0001	140,00		0,01	
02711 /SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	0,0001	175,45		0,02	
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,0001	36,90		0,00	
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)						
02436 /SINAPI	Eletricista (horista)	h	0,5000	9,67		10,23	
06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,5000	7,37		7,79	
	SERVIÇOS DE TERCEIROS						
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0045	12,54		0,06	
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,1018	5,00		0,51	
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0004	300,00		0,12	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	8,28	MATERIAL	262,99	CUSTO TOTAL	281,19
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,5100%)	9,23	SERV. TERCEIRO	0,69	BDI (23,5400 %)	66,19
							347,38
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA							
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR					UN	QTD
M 13156 /ORSE	Luminária de emergência c/ dois projetors LED alimentação 127/220 de 12v/55 autonomia de 3horas					un	1,0000
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente					h	0,5000
O 10552 /ORSE	Encargos Complementares - Eletricista					h	0,5000
P 02436 /SINAPI	Eletricista (horista)					h	0,5000
P 06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)					h	0,5000

CÓDIGO	Luminária de led para iluminação pública, de 33 w até 50 w - fornecimento e instalação. af_02/2025_ps	UNID
101654/SINAPI		un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		

CÓDIGO	Luminária de led para iluminação pública, de 33 w até 50 w - fornecimento e instalação. af_02/2025_ps						UNID							
101654/SINAPI							un							
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA														
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL									
03363 /SINAPI	Guindauto hidraulico, capacidade maxima de carga 6200 kg, momento maximo de carga 11,7 tm, alcance max imo horizontal 9,70 m, para montagem sobre chassi de caminhao pbt minimo 13000 kg (inclui montagem, na o inclui caminhao)	un	,00004549	144.875,00	6,59									
37752 /SINAPI	Caminhao toco, peso bruto total 16000 kg, carga util maxima 11030 kg, distancia entre eixos 5,41 m, po tencia 185 cv (inclui cabine e chassi, nao inclui carroceria)	un	,00002016	591.575,65	11,93									
MATERIAL														
42244 /SINAPI	Luminaria de led para iluminacao publica, de 33 w ate 50 w, involucro em aluminio ou aco inox	un	1,0000	106,17	106,17									
37371 /SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,6661	0,63	0,42									
43484 /SINAPI	Epi - familia eletricista - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,4128	1,20	0,50									
43464 /SINAPI	Ferramentas - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,2533	0,02	0,01									
43460 /SINAPI	Ferramentas - familia eletricista - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,4128	0,75	0,31									
37373 /SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,6661	0,11	0,07									
37372 /SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,6661	1,39	0,93									
37370 /SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,6661	2,96	1,97									
21127 /SINAPI	Fita isolante adesiva antichama, uso ate 750 v, em rolo de 19 mm x 5 m	un	0,0140	4,62	0,06									
04221 /SINAPI	Oleo diesel combustivel comum metropolitano s-10 ou s-500	l	5,328288	5,73	30,53									
43488 /SINAPI	Epi - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,2533	0,80	0,20									
MÃO-DE-OBRA (111,51%)														
02436 /SINAPI	Eletricista (horista)	h	,21409872	9,67	4,38									
00247 /SINAPI	Ajudante de eletricista (horista)	h	,21409872	7,53	3,41									
04096 /SINAPI	Motorista operador de caminhao com munck (horista)	h	,25745412	12,88	7,01									
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		0,00	MATERIAL		0,00	CUSTO TOTAL	172,66	PREÇO TOTAL				
EQUIPAMENTO		0,00		ENC.(111,5100%)		0,00		SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5400 %)		40,64	213,30	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA														
*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR								UN	QTD			
M	21127 /SINAPI	Fita isolante adesiva antichama, uso ate 750 v, em rolo de 19 mm x 5 m								un	0,0140			
M	42244 /SINAPI	Luminaria de led para iluminacao publica, de 33 w ate 50 w, involucro em aluminio ou aco inox								un	1,0000			
O	05928 /SINAPI	Guindauto hidráulico, capacidade máxima de carga 6200 kg, momento máximo de carga 11,7 tm, alcance máximo horizontal 9,								chp	0,2016			
O	05930 /SINAPI	Guindauto hidráulico, capacidade máxima de carga 6200 kg, momento máximo de carga 11,7 tm, alcance máximo horizontal 9,								chi	0,0517			
O	88247 /SINAPI	Auxiliar de eletricista com encargos complementares								h	0,2064			
O	88264 /SINAPI	Eletricista com encargos complementares								h	0,2064			

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

MUNICÍPIO DE CARIRA

PRAÇA OLÍMPIO RABELO DE MORAIS CENTRO
CARIRA-SE CNPJ : 13.099.882/0001-36

CONSTRUÇÃO MERCADO MUNICIPAL DE CARIRA - SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00672

Ref : Janeiro/2026-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Luminaria em LED p/ iluminação pública LED SMD AUTOVOLT 100 W, 5.000 K, IP-66, IRC 70, FP>0,95, 160lm/w,16.000 lm e 54.000h, com base para Relé 3 PINOS, modelo GL421 G-Light ou similar						UNID	
13388/ORSE							un	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
14114 /ORSE	Luminaria em LED p/ iluminação pública LED SMD AUTOVOLT 100 W, 5.000 K, IP-66, IRC 70, FP>0,95, 160lm/w,16.000 lm e 54.000h, com base para Relé 3 PINOS, modelo GL421 G-Light ou similar	un	1,0000	972,41	972,41			
11241 /ORSE	Alicate volt-amperimetro	un	0,0002	140,00	0,03			
11242 /ORSE	Chave inglesa 12"	un	0,0001	44,00	0,00			
11240 /ORSE	Alicate com isolamento	un	0,0002	47,69	0,01			
02711 /SINAPI	Carrinho de mao, em aço, com capacidade de *45 a 65* 1 / *100* kg, pneu com camara	un	0,0002	175,45	0,04			
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0046	10,87	0,05			
12893 /SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0015	73,93	0,11			
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0004	20,11	0,01			
12895 /SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0012	13,50	0,02			
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,2036	14,00	2,85			
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,0002	36,90	0,01			
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0036	18,00	0,06			
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0090	4,81	0,04			
10579 /ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,0002	26,89	0,01			
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0090	205,00	1,84			
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0001	37,80	0,00			
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0003	18,58	0,01			
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,1595	4,50	0,72			
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0016	6,00	0,01			
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0030	193,04	0,58			
MÃO-DE-OBRA (111,51%)								
06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)	h	1,0000	7,37	15,59			
02436 /SINAPI	Eletricista (horista)	h	1,0000	9,67	20,45			
SERVIÇOS DE TERCEIROS								
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0008	300,00	0,24			
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0090	12,54	0,11			
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,2036	5,00	1,02			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	16,57	MATERIAL	980,08	CUSTO TOTAL	1.016,47	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,5100%)	18,45	SERV. TERCEIRO	1,37	BDI (23,5400 %)	239,28	1.255,75
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR						UN	QTD
M 14114 /ORSE	Luminaria em LED p/ iluminação pública LED SMD AUTOVOLT 100 W, 5.000 K, IP-66, IRC 70, FP>0,95, 160lm/w,16.000 lm e 54.						un	1,0000

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

MUNICÍPIO DE CARIRAPRAÇA OLÍMPIO RABELO DE MORAIS CENTRO
CARIRA-SE CNPJ : 13.099.882/0001-36**CONSTRUÇÃO MERCADO MUNICIPAL DE CARIRA - SE****RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO**

Cod. Empreendimento : 00672

Ref : Janeiro/2026-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Luminaria em LED p/ iluminação pública LED SMD AUTOVOLT 100 W, 5.000 K, IP-66, IRC 70, FP>0,95, 160lm/w,16.000 lm e 54.000h, com b	UNID
13388/ORSE	ase para Relé 3 PINOS, modelo GL421 G-Light ou similar	un
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente	h 1,0000
O 10552 /ORSE	Encargos Complementares - Eletricista	h 1,0000
P 02436 /SINAPI	Eletricista (horista)	h 1,0000
P 06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)	h 1,0000

CÓDIGO	Luminária externa tipo arandela, ref:CWA-224,Tecnolux ou similar, p/fixação em parede, fabricada em alumínio com difusor em vidro	UNID			
08246/ORSE	alcalino prensado, inclusive lâmpada fluorescente compacta 26w - Rev 01	un			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
02711 /SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* 1 / *100* kg, pneu com camara	un	0,0002	175,45	0,04
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0046	10,87	0,05
12893 /SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0015	73,93	0,11
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0004	20,11	0,01
11242 /ORSE	Chave inglesa 12"	un	0,0001	44,00	0,00
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,2036	14,00	2,85
11241 /ORSE	Alicate volt-amperimetro	un	0,0002	140,00	0,03
11240 /ORSE	Alicate com isolamento	un	0,0002	47,69	0,01
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,0002	36,90	0,01
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0030	193,04	0,58
07060 /ORSE	Lampada fluorescente eletronica PL 26W / 127V (compacta integrada)	Un	1,0000	7,40	7,40
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0016	6,00	0,01
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,1595	4,50	0,72
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0003	18,58	0,01
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0001	37,80	0,00
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0036	18,00	0,06
08377 /ORSE	Luminária externa tipo arandela, ref.CWA-224, fabricada em aluminio, com difusor dioptico em vidro alc alino prensado, Tecnolux ou similar	un	1,0000	137,33	137,33
12895 /SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0012	13,50	0,02
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0090	205,00	1,84
10579 /ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,0002	26,89	0,01
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0090	4,81	0,04
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)				
	Eletricista (horista)	h	1,0000	9,67	20,45

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

CÓDIGO	Luminária externa tipo arandela, ref:CWA-224,Tecnolux ou similar, p/fixação em parede, fabricada em alumínio com difusor em vidro							UNID		
08246/ORSE	alcalino prensado, inclusive lâmpada fluorescente compacta 26w - Rev 01							un		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (111,51%)						UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
02436 /SINAPI										
06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)						h	1,0000	7,37	15,59
	SERVIÇOS DE TERCEIROS									
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)						un	0,2036	5,00	1,02
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)						cj	0,0008	300,00	0,24
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo						un	0,0090	12,54	0,11
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	16,57	MATERIAL	151,31	CUSTO TOTAL	187,70	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,5100%)	18,45	SERV. TERCEIRO	1,37	BDI (23,5400 %)	44,18	231,88		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA										
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD	
M 07060 /ORSE	Lampada fluorescente eletrônica PL 26W / 127V (compacta integrada)							Un	1,0000	
M 08377 /ORSE	Luminária externa tipo arandela, ref.CWA-224, fabricada em alumínio, com difusor dióptico em vidro alcalino prensado, T							un	1,0000	
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente							h	1,0000	
O 10552 /ORSE	Encargos Complementares - Eletricista							h	1,0000	
P 02436 /SINAPI	Eletricista (horista)							h	1,0000	
P 06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)							h	1,0000	

CÓDIGO	Luminária tipo arandela foco duplo em alumínio escovado, cor branco, ref:40/2, Serra, Dimlux ou similar, inclusive lâmpadas haloge	UNID			
07717/ORSE	na refletora E-27 60w/127v	un			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
07291 /ORSE	Arandela foco duplo, cor branco, ref: 40/2, Serra, Dimlux ou similar	Un	1,0000	140,28	140,28
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0045	4,81	0,02
10579 /ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,0001	26,89	0,00
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0045	205,00	0,92
07302 /ORSE	Lampada halógena refletora 60w, ref: E-27 - R63	un	2,0000	9,04	18,08
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0018	18,00	0,03
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0001	37,80	0,00
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0001	18,58	0,00
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,0798	4,50	0,36

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

MUNICÍPIO DE CARIRA

PRAÇA OLÍMPIO RABELO DE MORAIS CENTRO
CARIRA-SE CNPJ : 13.099.882/0001-36

CONSTRUÇÃO MERCADO MUNICIPAL DE CARIRA - SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00672

Ref : Janeiro/2026-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Luminária tipo arandela foco duplo em alumínio escovado, cor branco, ref:40/2, Serra, Dimlux ou similar, inclusive lâmpadas haloge						UNID
07717/ORSE							un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL		
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0008	6,00	0,00		
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0015	193,04	0,29		
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,1018	14,00	1,43		
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,0001	36,90	0,00		
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0023	10,87	0,03		
11240 /ORSE	Alicate com isolamento	un	0,0001	47,69	0,00		
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0002	20,11	0,00		
11241 /ORSE	Alicate volt-amperimetro	un	0,0001	140,00	0,01		
12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0008	73,93	0,06		
11242 /ORSE	Chave inglesa 12"	un	0,0001	44,00	0,00		
12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0006	13,50	0,01		
02711 /SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	0,0001	175,45	0,02		
MÃO-DE-OBRA (111,51%)							
02436 /SINAPI	Eletricista (horista)	h	0,5000	9,67	10,23		
06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,5000	7,37	7,79		
SERVIÇOS DE TERCEIROS							
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0045	12,54	0,06		
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0004	300,00	0,12		
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,1018	5,00	0,51		
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	8,28	MATERIAL	161,73	CUSTO TOTAL	179,93
EQUIPAMENTO		0,00	ENC. (111,5100%)	9,23	SERV. TERCEIRO	0,69	BDI (23,5400 %)
						42,36	222,29
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA							
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR					UN	QTD
M 07291 /ORSE	Arandela foco duplo, cor branco, ref: 40/2, Serra, Dimlux ou similar					Un	1,0000
M 07302 /ORSE	Lampada halógena refletora 60w, ref: E-27 - R63					un	2,0000
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente					h	0,5000
O 10552 /ORSE	Encargos Complementares - Eletricista					h	0,5000
P 02436 /SINAPI	Eletricista (horista)					h	0,5000
P 06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)					h	0,5000

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

MUNICÍPIO DE CARIRAPRAÇA OLÍMPIO RABELO DE MORAIS CENTRO
CARIRA-SE CNPJ : 13.099.882/0001-36**CONSTRUÇÃO MERCADO MUNICIPAL DE CARIRA - SE****RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO**

Cod. Empreendimento : 00672

Ref : Janeiro/2026-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Luva de correr de pvc rígido soldável, marrom diâm = 20mm					UNID
01146/ORSE						un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL
00138 /ORSE	Adesivo pvc em frasco de 850 gramas	kg	0,0030	72,41		0,22
10593 /ORSE	Praio simples 30cm	un	0,0000	19,57		0,00
11254 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 3/4"	un	0,0001	27,49		0,00
11253 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1/2"	un	0,0001	34,80		0,00
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,0000	36,90		0,00
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0003	18,00		0,01
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0008	4,81		0,00
11255 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1"	un	0,0001	49,00		0,00
10592 /ORSE	Lima chata 12"	un	0,0000	37,85		0,00
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0008	205,00		0,16
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0000	37,80		0,00
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0000	18,58		0,00
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,0144	4,50		0,06
02036 /ORSE	Solucao limpadora pvc	l	0,0060	69,74		0,42
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0001	6,00		0,00
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0004	10,87		0,00
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,0183	14,00		0,26
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0003	193,04		0,06
12895 /SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0001	13,50		0,00
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0000	20,11		0,00
12893 /SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0001	73,93		0,01
11256 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/2"	un	0,0000	92,70		0,00
03854 /SINAPI	Luva de correr para tubo soldavel, pvc, 20 mm, para agua fria predial	un	1,0000	10,64		10,64
02711 /SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	0,0000	175,45		0,00
11257 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/4"	un	0,0000	32,30		0,00
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)					
06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,0900	7,37		1,40
02696 /SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	h	0,0900	9,67		1,84
	SERVIÇOS DE TERCEIROS					
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0001	300,00		0,03
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,0183	5,00		0,09
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0008	12,54		0,01
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	1,49	MATERIAL	11,84	CUSTO TOTAL
					15,11	PREÇO TOTAL

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

MUNICÍPIO DE CARIRA
PRAÇA OLÍMPIO RABELO DE MORAIS CENTRO
CARIRA-SE CNPJ : 13.099.882/0001-36

CONSTRUÇÃO MERCADO MUNICIPAL DE CARIRA - SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00672
Ref : Janeiro/2026-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Luva de correr de pvc rígido soldável, marrom diâm = 20mm							UNID
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,5100%)	1,66	SERV. TERCEIRO	0,12	BDI (23,5400 %)	3,56	18,67
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN QTD
M 00138 /ORSE	Adesivo pvc em frasco de 850 gramas							kg 0,0030
M 02036 /ORSE	Solucao limpadora pvc							l 0,0060
M 03854 /SINAPI	Luva de correr para tubo soldavel, pvc, 20 mm, para agua fria predial							un 1,0000
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente							h 0,0900
O 10554 /ORSE	Encargos Complementares - Encanador							h 0,0900
P 06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)							h 0,0900
P 02696 /SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)							h 0,0900

CÓDIGO	Luva de correr de pvc rígido soldável, marrom diâm = 25mm	UNID			
01147/ORSE		un			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
11257 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/4"	un	0,0000	32,30	0,00
11256 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/2"	un	0,0000	92,70	0,00
02711 /SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	0,0000	175,45	0,00
03873 /SINAPI	Luva de correr para tubo soldavel, pvc, 25 mm, para agua fria predial	un	1,0000	12,39	12,39
11255 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1"	un	0,0001	49,00	0,00
11254 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 3/4"	un	0,0001	27,49	0,00
11253 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1/2"	un	0,0001	34,80	0,00
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0004	10,87	0,00
12893 /SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0001	73,93	0,01
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0000	20,11	0,00
12895 /SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0001	13,50	0,00
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,0183	14,00	0,26
00138 /ORSE	Adesivo pvc em frasco de 850 gramas	kg	0,0050	72,41	0,36
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0008	205,00	0,16
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0001	6,00	0,00
02036 /ORSE	Solucao limpadora pvc	l	0,0080	69,74	0,56
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,0144	4,50	0,06
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,0000	36,90	0,00

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

MUNICÍPIO DE CARIRA
PRAÇA OLÍMPIO RABELO DE MORAIS CENTRO
CARIRA-SE CNPJ : 13.099.882/0001-36

CONSTRUÇÃO MERCADO MUNICIPAL DE CARIRA - SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO
Cod. Empreendimento : 00672
Ref : Janeiro/2026-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Luva de correr de pvc rígido soldável, marrom diâm = 25mm						UNID				
01147/ORSE							un				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA											
CÓDIGO	MATERIAL					UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"					un	0,0000	18,58			0,00
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo					un	0,0000	37,80			0,00
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta					un	0,0003	193,04			0,06
10592 /ORSE	Lima chata 12"					un	0,0000	37,85			0,00
10593 /ORSE	Praio simples 30cm					un	0,0000	19,57			0,00
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml					un	0,0003	18,00			0,01
10596 /ORSE	Protetor auricular					un	0,0008	4,81			0,00
MÃO-DE-OBRA (111,51%)											
02696 /SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)					h	0,0900	9,67			1,84
06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)					h	0,0900	7,37			1,40
SERVIÇOS DE TERCEIROS											
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)					cj	0,0001	300,00			0,03
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo					un	0,0008	12,54			0,01
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)					un	0,0183	5,00			0,09
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	1,49	MATERIAL	13,87	CUSTO TOTAL		17,14	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,5100%)	1,66	SERV. TERCEIRO	0,12	BDI (23,5400 %)		4,03	21,17		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA											
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR								UN	QTD	
M 00138 /ORSE	Adesivo pvc em frasco de 850 gramas								kg	0,0050	
M 02036 /ORSE	Solucao limpadora pvc								l	0,0080	
M 03873 /SINAPI	Luva de correr para tubo soldavel, pvc, 25 mm, para agua fria predial								un	1,0000	
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente								h	0,0900	
O 10554 /ORSE	Encargos Complementares - Encanador								h	0,0900	
P 06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)								h	0,0900	
P 02696 /SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)								h	0,0900	

CÓDIGO	Luva de pvc rígido soldavel, marrom, diâm = 50mm	UNID					
01153/ORSE		un					
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL

MUNICÍPIO DE CARIRAPRAÇA OLÍMPIO RABELO DE MORAIS CENTRO
CARIRA-SE CNPJ : 13.099.882/0001-36**CONSTRUÇÃO MERCADO MUNICIPAL DE CARIRA - SE****RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO**

Cod. Empreendimento : 00672

Ref : Janeiro/2026-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Luva de pvc rígido soldável, marrom, diâm = 50mm					UNID		
01153/ORSE						un		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
11256 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/2"	un	0,0001	92,70	0,01			
11255 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1"	un	0,0001	49,00	0,00			
11257 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/4"	un	0,0001	32,30	0,00			
02711 /SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	0,0000	175,45	0,00			
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,0000	36,90	0,00			
11254 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 3/4"	un	0,0001	27,49	0,00			
11253 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1/2"	un	0,0002	34,80	0,01			
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0005	18,00	0,01			
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0013	4,81	0,01			
10593 /ORSE	Praio simples 30cm	un	0,0000	19,57	0,00			
10592 /ORSE	Lima chata 12"	un	0,0000	37,85	0,00			
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0000	37,80	0,00			
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0006	10,87	0,01			
02036 /ORSE	Solucao limpadora pvc	l	0,0220	69,74	1,53			
00138 /ORSE	Adesivo pvc em frasco de 850 gramas	kg	0,0150	72,41	1,09			
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,0285	14,00	0,40			
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0004	193,04	0,08			
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0002	6,00	0,00			
03863 /SINAPI	Luva pvc soldavel, 50 mm, para agua fria predial	un	1,0000	4,38	4,38			
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,0223	4,50	0,10			
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0000	18,58	0,00			
12895 /SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0002	13,50	0,00			
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0001	20,11	0,00			
12893 /SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0002	73,93	0,01			
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0013	205,00	0,27			
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)							
02696 /SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	h	0,1400	9,67	2,86			
06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,1400	7,37	2,18			
	SERVIÇOS DE TERCEIROS							
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,0285	5,00	0,14			
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0013	12,54	0,02			
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0001	300,00	0,03			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	2,32	MATERIAL	7,91	CUSTO TOTAL	13,00	PREÇO TOTAL

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

MUNICÍPIO DE CARIRA
PRAÇA OLÍMPIO RABELO DE MORAIS CENTRO
CARIRA-SE CNPJ : 13.099.882/0001-36

CONSTRUÇÃO MERCADO MUNICIPAL DE CARIRA - SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00672
Ref : Janeiro/2026-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Luva de pvc rígido soldável, marrom, diâm = 50mm							UNID
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,5100%)	2,58	SERV. TERCEIRO	0,19	BDI (23,5400 %)	3,06	16,06
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN QTD
M 00138 /ORSE	Adesivo pvc em frasco de 850 gramas							kg 0,0150
M 02036 /ORSE	Solucao limpadora pvc							l 0,0220
M 03863 /SINAPI	Luva pvc soldavel, 50 mm, para agua fria predial							un 1,0000
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente							h 0,1400
O 10554 /ORSE	Encargos Complementares - Encanador							h 0,1400
P 06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)							h 0,1400
P 02696 /SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)							h 0,1400

CÓDIGO	Luva para eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 25mm (3/4")	UNID				
00371/ORSE		un				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0000	18,58		0,00
10579 /ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,0000	26,89		0,00
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0003	205,00		0,06
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0000	37,80		0,00
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0003	4,81		0,00
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,0048	4,50		0,02
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0000	6,00		0,00
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0001	193,04		0,02
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,0061	14,00		0,09
11241 /ORSE	Alicate volt-amperimetro	un	0,0000	140,00		0,00
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0001	18,00		0,00
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,0000	36,90		0,00
11240 /ORSE	Alicate com isolamento	un	0,0000	47,69		0,00
11242 /ORSE	Chave inglesa 12"	un	0,0000	44,00		0,00
01891 /SINAPI	Luva em pvc rigido roscavel, de 3/4", para eletroduto	un	1,0000	1,06		1,06
02711 /SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	0,0000	175,45		0,00
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0001	10,87		0,00
12893 /SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0000	73,93		0,00

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

MUNICÍPIO DE CARIRAPRAÇA OLÍMPIO RABELO DE MORAIS CENTRO
CARIRA-SE CNPJ : 13.099.882/0001-36**CONSTRUÇÃO MERCADO MUNICIPAL DE CARIRA - SE****RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO**

Cod. Empreendimento : 00672

Ref : Janeiro/2026-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Luva para eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 25mm (3/4")							UNID						
00371/ORSE								un						
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA														
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL							
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0000		20,11		0,00							
12895 /SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0000		13,50		0,00							
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)													
06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,0300		7,37		0,47							
02436 /SINAPI	Eletricista (horista)	h	0,0300		9,67		0,61							
	SERVIÇOS DE TERCEIROS													
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0000		300,00		0,00							
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0003		12,54		0,00							
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,0061		5,00		0,03							
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		0,50	MATERIAL		1,11	CUSTO TOTAL	2,20	PREÇO TOTAL				
EQUIPAMENTO		0,00		ENC.(111,5100%)		0,55	SERV. TERCEIRO		0,04	BDI(23,5400 %)		0,52	2,72	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA														
*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR								UN	QTD			
M	01891 /SINAPI	Luva em pvc rigido roscavel, de 3/4", para eletroduto								un	1,0000			
O	10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente								h	0,0300			
O	10552 /ORSE	Encargos Complementares - Eletricista								h	0,0300			
P	02436 /SINAPI	Eletricista (horista)								h	0,0300			
P	06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)								h	0,0300			

CÓDIGO	Luva para eletroduto galvanizado, diâm = 4"					UNID
12461/ORSE						un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL
02711 /SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	0,0001	175,45		0,02
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0023	10,87		0,03
12893 /SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,00075	73,93		0,06
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0002	20,11		0,00
02641 /SINAPI	Luva para eletroduto, em aco galvanizado eletrolitico, com rosca, diametro de 100 mm (4")	un	1,0000	15,58		15,58
11242 /ORSE	Chave inglesa 12"	un	0,00005	44,00		0,00
11241 /ORSE	Alicate volt-amperimetro	un	0,0001	140,00		0,01

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

CÓDIGO	Luva para eletroduto galvanizado, diâm = 4"						UNID
12461/ORSE							un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL
11240 /ORSE	Alicate com isolamento	un	0,0001	47,69			0,00
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,1018	14,00			1,43
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,0001	36,90			0,00
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0018	18,00			0,03
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0045	4,81			0,02
10579 /ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,0001	26,89			0,00
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0045	205,00			0,92
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,00005	37,80			0,00
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,00015	18,58			0,00
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,07975	4,50			0,36
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0008	6,00			0,00
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0015	193,04			0,29
12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0006	13,50			0,01
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)						
06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,5000	7,37			7,79
02436 /SINAPI	Eletricista (horista)	h	0,5000	9,67			10,23
	SERVIÇOS DE TERCEIROS						
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,1018	5,00			0,51
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0045	12,54			0,06
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0004	300,00			0,12
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	8,28	MATERIAL	18,91	CUSTO TOTAL	37,11
EQUIPAMENTO		0,00	ENC. (111,5100%)	9,23	SERV. TERCEIRO	0,69	BDI (23,5400 %)
						8,74	45,85
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA							
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD				
M 02641 /SINAPI	Luva para eletroduto, em aço galvanizado eletrolitico, com rosca, diametro de 100 mm (4")	un	1,0000				
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente	h	0,5000				
O 10552 /ORSE	Encargos Complementares - Eletricista	h	0,5000				
P 06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,5000				
P 02436 /SINAPI	Eletricista (horista)	h	0,5000				

MUNICÍPIO DE CARIRAPRAÇA OLÍMPIO RABELO DE MORAIS CENTRO
CARIRA-SE CNPJ : 13.099.882/0001-36**CONSTRUÇÃO MERCADO MUNICIPAL DE CARIRA - SE****RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO**

Cod. Empreendimento : 00672

Ref : Janeiro/2026-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Luva soldável e com rosca, pvc, soldável, dn 25mm x 3/4 , instalado em ramal ou sub-ramal de água - fornecimento e instalação. af_						UNID			
89385/SINAPI	06/2022						un			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL				
03906 /SINAPI	Luva soldavel com rosca, pvc, 25 mm x 3/4", para agua fria predial	un	1,0000	1,52		1,52				
20083 /SINAPI	Solucao preparadora / limpadora para pvc, frasco com 1000 cm3	un	0,0070	69,74		0,49				
00122 /SINAPI	Adesivo plastico para pvc, frasco com *850* gr	un	0,0059	61,55		0,36				
43461 /SINAPI	Ferramentas - familia encanador - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,1888	0,38		0,07				
43485 /SINAPI	Epi - familia encanador - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,1888	1,07		0,20				
38383 /SINAPI	Lixa d'agua em folha, cor preta, grao 100	un	0,0315	1,97		0,06				
37373 /SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,1888	0,11		0,02				
37372 /SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,1888	1,39		0,26				
37371 /SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,1888	0,63		0,12				
37370 /SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,1888	2,96		0,56				
MÃO-DE-OBRA (111,51%)										
00246 /SINAPI	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	h	0,0960992	7,53		1,53				
02696 /SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	h	0,0960992	9,67		1,97				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	6,99	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO		0,00		ENC. (111,5100%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (23,5400 %)	1,65	8,64
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA										
*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
M	00122 /SINAPI	Adesivo plastico para pvc, frasco com *850* gr							un	0,0059
M	03906 /SINAPI	Luva soldavel com rosca, pvc, 25 mm x 3/4", para agua fria predial							un	1,0000
M	20083 /SINAPI	Solucao preparadora / limpadora para pvc, frasco com 1000 cm3							un	0,0070
M	38383 /SINAPI	Lixa d'agua em folha, cor preta, grao 100							un	0,0315
O	88248 /SINAPI	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares							h	0,0944
O	88267 /SINAPI	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares							h	0,0944

CÓDIGO	Madeiramento em massaranduba/madeira de lei, peça serrada p/ telha fibrocimento 4mm tipo Vogatex da Eternit ou similar	UNID				
00199/ORSE		m2				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL
11249 /ORSE	Serra circular eletrica portatil	un	0,0001	979,65		0,10
11248 /ORSE	Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional	un	0,0001	246,00		0,02

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

MUNICÍPIO DE CARIRA
PRAÇA OLÍMPIO RABELO DE MORAIS CENTRO
CARIRA-SE CNPJ : 13.099.882/0001-36

CONSTRUÇÃO MERCADO MUNICIPAL DE CARIRA - SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00672

Ref : Janeiro/2026-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Madeiramento em massaranduba/madeira de lei, peça serrada p/ telha fibrocimento 4mm tipo Vogatex da Eternit ou similar						UNID
00199/ORSE							m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0000	37,80		0,00	
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,0967	14,00		1,35	
10578 /ORSE	Formão grande	un	0,0001	21,30		0,00	
10577 /ORSE	Serrote 40cm	un	0,0001	36,00		0,00	
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0043	205,00		0,88	
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0007	6,00		0,00	
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0001	18,58		0,00	
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,0730	4,50		0,33	
01567 /ORSE	Madeira massaranduba serrada (peça) 5cm x 11cm (0,0055 m³/m)	m	0,9500	35,00		33,25	
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0014	193,04		0,27	
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0043	4,81		0,02	
10579 /ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,0001	26,89		0,00	
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0017	18,00		0,03	
12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0006	13,50		0,01	
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,0001	36,90		0,00	
11244 /ORSE	Martelo com unha	un	0,0001	39,10		0,00	
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0002	20,11		0,00	
12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0007	73,93		0,05	
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0022	10,87		0,02	
02711 /SINAPI	Carrinho de mao, em aço, com capacidade de *45 a 65* 1 / *100* kg, pneu com camara	un	0,0001	175,45		0,02	
MÃO-DE-OBRA (111,51%)							
06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,3800	7,37		5,92	
01213 /SINAPI	Carpinteiro de formas para concreto (horista)	h	0,5700	9,67		11,66	
SERVIÇOS DE TERCEIROS							
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0043	12,54		0,05	
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0004	300,00		0,12	
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,0967	5,00		0,48	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	8,13	MATERIAL	35,66	CUSTO TOTAL	53,56
EQUIPAMENTO	0,07	ENC.(111,5100%)	9,06	SERV. TERCEIRO	0,64	BDI(23,5400 %)	12,61
							66,17
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA							
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR					UN	QTD
O 00202 /ORSE	Madeiramento em massaranduba/madeira de lei, peça serrada 5cm x 11cm com abertura de encaixes					m	0,9500

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

MUNICÍPIO DE CARIRAPRAÇA OLÍMPIO RABELO DE MORAIS CENTRO
CARIRA-SE CNPJ : 13.099.882/0001-36**CONSTRUÇÃO MERCADO MUNICIPAL DE CARIRA - SE****RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO**

Cod. Empreendimento : 00672

Ref : Janeiro/2026-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Madeiramento em massaranduba/madeira de lei, peça serrada p/ telha fibrocimento 4mm tipo Vogatex da Eternit ou similar	UNID
00199/ORSE		m2
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		

CÓDIGO	Marco inaugural - GOVERNO DE SERGIPE - 2023, PRÉ-FABRICADO COM FORMAS METÁLICAS, inclusive placa, inclusive transporte	UNID
13503/ORSE		un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		

CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
02456 /ORSE	Caminhão guindauto 6,5 t (m. benz - L1620/51 - 143,0 hp)	h	8,0000	113,16	905,28
08904 /ORSE	Máquina de solda elétrica	h	0,84322	4,00	3,37
10535 /SINAPI	Betoneira capacidade nominal 400 l, capacidade de mistura 280 l, motor eletrico trifasico 220/380 v po tencia 2 cv, sem carregador	un	,00013761	5.700,00	0,78
MATERIAL					
43491 /SINAPI	Epi - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	2,6124666	1,34	3,50
43490 /SINAPI	Epi - familia pintor - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	2,8152	1,63	4,59
04725 /ORSE	Espátula	un	0,0075072	16,82	0,13
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	,55068599	14,00	63,71
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	,06705333	193,04	12,94
01602 /ORSE	Massa acrilica	l	2,8152	6,72	18,92
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	,03576177	6,00	0,21
02378 /ORSE	Vale transporte	un	,49807048	4,50	15,74
04174 /ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,009384	12,90	0,12
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,0040038	36,90	0,15
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0060057	18,58	0,11
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0020019	37,80	0,08
04898 /ORSE	Perfil Aço, Cantoneira abas iguais - 2" x 3/16" (3,63 kg/m)	kg	0,55792	12,07	6,73
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	,20115999	205,00	41,24
10583 /ORSE	Trincha 3"	un	0,084456	11,98	1,01
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	,20115999	4,81	0,97
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	,08046399	18,00	1,45
14250 /ORSE	Kit de tinta epóxi concentrada para piso externo, esp 00102606, cor azul piscina	l	1,5640	210,51	329,24
39017 /SINAPI	Espacador / distanciador circular com entrada lateral, em plastico, para vergalhao *4,2 a 12,5* mm, co brimento 20 mm	un	33,79167	0,22	7,43
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	,00894044	20,11	0,18
12895 /SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	,02682133	13,50	0,36
37370 /SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	2,2556326	2,96	36,28
37371 /SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	2,2556326	0,63	7,72

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

MUNICÍPIO DE CARIRAPRAÇA OLÍMPIO RABELO DE MORAIS CENTRO
CARIRA-SE CNPJ : 13.099.882/0001-36**CONSTRUÇÃO MERCADO MUNICIPAL DE CARIRA - SE****RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO**

Cod. Empreendimento : 00672

Ref : Janeiro/2026-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Marco inaugural - GOVERNO DE SERGIPE - 2023, PRÉ-FABRICADO COM FORMAS METÁLICAS, inclusive placa, inclusive transporte				UNID
13503/ORSE					un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
37372 /SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	2,2556326	1,39	17,04
37373 /SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	2,2556326	0,11	1,35
12893 /SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	,03576177	73,93	2,64
39397 /SINAPI	Desmoldante para formas metalicas a base de oleo vegetal	l	0,1270	20,13	2,56
43055 /SINAPI	Aco ca-50, 12,5 mm ou 16,0 mm, vergalhao	kg	31,7460	7,30	231,75
43132 /SINAPI	Arame recozido 16 bwg, d = 1,65 mm (0,016 kg/m) ou 18 bwg, d = 1,25 mm (0,01 kg/m)	kg	1,65975	25,00	41,49
14236 /ORSE	Kit de tinta epóxi concentrada para piso externo, esp 00102604, cor amarelo segurança	l	1,5640	203,64	318,49
14235 /ORSE	Kit de tinta epóxi concentrada para piso externo, esp 00102608, cor verde quadra	l	1,5640	168,13	262,96
14234 /ORSE	Kit de tinta epóxi concentrada para piso externo, esp 00102607, cor azul segurança	l	1,5640	197,82	309,39
14233 /ORSE	Kit de tinta epóxi concentrada para piso externo, esp 00102600, cor cinza claro nº6	l	1,5640	181,98	284,62
01379 /SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	3,8293902	0,86	209,69
00032 /SINAPI	Aco ca-50, 6,3 mm, vergalhao	kg	6,9550	8,89	61,83
00034 /SINAPI	Aco ca-50, 10,0 mm, vergalhao	kg	34,7319	8,43	292,79
00151 /SINAPI	Impermeabilizante incolor, base silicone, para tratamento de fachadas, telhas, pedras e outras superfi cies	l	3,9100	32,78	128,17
00370 /SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,4437906	100,00	44,38
00546 /SINAPI	Barra de aco chata, retangular (qualquer bitola)	kg	0,11412	10,50	1,20
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,1028151	10,87	1,12
02711 /SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	0,0040038	175,45	0,70
03767 /SINAPI	Lixa em folha para parede ou madeira, numero 120, cor vermelha	un	2,3460	0,98	2,30
04721 /SINAPI	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	m3	0,3694284	137,75	50,89
10997 /SINAPI	Eletrodo revestido aws - e7018, diametro igual a 4,00 mm	kg	0,9510	51,84	49,30
11026 /SINAPI	Chapa de aco galvanizada bitola gsg 14, e = 1,95 mm (15,60 kg/m2)	kg	1,38846	10,01	13,90
12815 /SINAPI	Fita crepe rolo de *25* mm x 50 m	un	0,10948	11,91	1,30
43489 /SINAPI	Epi - familia pedreiro - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	5,919443	1,28	7,58
11251 /ORSE	Pincel de seda 2"	un	0,084456	26,93	2,27
11274 /ORSE	Grampo de de aperto rápido 16" Ref. 60987 Beltools	un	,00177456	19,04	0,03
11273 /ORSE	Esquadro de aluminio para soldagem de peças, com duas morsas, 35 x 35 x 4,5cm, marca Black Jack	un	,00118304	221,76	0,26
11272 /ORSE	Alicate Climpador (cripador)	un	,00059152	203,58	0,12
11271 /ORSE	Talhadeira com punho de proteção 22 x225mm ref.207206BR Belzer	un	,00059152	58,92	0,03
11270 /ORSE	Martelo de solda do tipo picareta, cabo de madeira, 300x0,4x0,5mm	un	,00177456	43,78	0,08
11252 /ORSE	Escada de aluminio de abrir com 7 degraus	un	0,0018768	269,00	0,50
11275 /ORSE	Alicate de pressão 11"	un	,00118304	135,39	0,16
11250 /ORSE	Rolo lâ de carneiro 20cm	un	0,0431664	26,00	1,12

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

CÓDIGO	Marco inaugural - GOVERNO DE SERGIPE - 2023, PRÉ-FABRICADO COM FORMAS METÁLICAS, inclusive placa, inclusive transporte						UNID
13503/ORSE							un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL
43464 /SINAPI	Ferramentas - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,908523		0,02		0,02
43465 /SINAPI	Ferramentas - familia pedreiro - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	5,919443		0,61		3,61
43466 /SINAPI	Ferramentas - familia pintor - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	2,8152		1,82		5,12
43467 /SINAPI	Ferramentas - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	2,6124666		0,49		1,28
43488 /SINAPI	Epi - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,908523		0,80		0,73
14230 /ORSE	Placa de inauguração 60 x 100 cm, em alumínio composto azul 4mm, gravada a laser, com proteção de resi na marítima	un	1,0000		3.734,64		3.734,64
11279 /ORSE	Alicate para anéis de pistão capacidade 50-100mm. ref.44044101 Tramontina ou similar	un	,00118304		207,90		0,25
11280 /ORSE	Chave Inglesa 15" ref. 012418012 carbografite	un	,00118304		60,50		0,07
11282 /ORSE	Esmerilhadeira angular elétrico portátil 4 1/2" - 1000 watts - ref. G1000kB2 Black e Decker	un	,00118304		362,00		0,43
11283 /ORSE	Selador horizontal para fita de aço 1"	un	,00059152		701,96		0,42
11284 /ORSE	Cavelete de ferro nº 1	un	,00118304		122,26		0,14
11281 /ORSE	Bolsa de lona para ferramentas 40 x 30 x 20cm	un	,00473217		357,49		1,69
11285 /ORSE	Fonte inversora de solda WMI 140ED 220V - BAMBOZZI - WMI- 140ED	un	,00059152		930,00		0,55
11278 /ORSE	Alicate diagonal para corte rente 5" a 8"	un	,00118304		30,67		0,04
11277 /ORSE	Alicate de pressão para solda de chapa 18" (460mm), Ref.138 Z Gedore	un	,00118304		194,39		0,23
11286 /ORSE	Macariço de solda Ref. CG201 código 010414410 carbografite	un	,00177456		403,81		0,72
11276 /ORSE	Alicate de pressão para solda tipo U, para apertar chapas, tiras e qualquer tipo de perfil. Niquelado, mordentes reforçados em aço laminadao. Corpo em chapa dobrada extra-reforçada e rebites de aço, 11" (280mm). Ref. 138 Gedore.	un	,00118304		169,00		0,20
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)						
00378 /SINAPI	Armador (horista)	h	,14634307		9,67		105,26
44497 /SINAPI	Montador de estruturas metalicas horista	h	5,0720		8,96		96,12
37666 /SINAPI	Operador de betoneira estacionaria / misturador (horista)	h	,91606374		9,25		17,92
04783 /SINAPI	Pintor (horista)	h	,62486496		9,67		442,29
06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)	h	,68685089		7,37		353,65
06114 /SINAPI	Ajudante de armador (horista)	h	,84117349		7,53		13,40
06160 /SINAPI	Soldador (horista)	h	0,84322		9,67		17,25
	SERVIÇOS DE TERCEIROS						
02705 /SINAPI	Energia eletrica ate 2000 kwh industrial, sem demanda	kwh	,58452075		0,90		0,53
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	,20115999		12,54		2,52
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	,01788088		300,00		5,36
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	,55068599		5,00		22,75
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	483,42	MATERIAL	6.583,23	CUSTO TOTAL	8.545,40
						PREÇO TOTAL	

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

CÓDIGO	Marco inaugural - GOVERNO DE SERGIPE - 2023, PRÉ-FABRICADO COM FORMAS METÁLICAS, inclusive placa, inclusive transporte							UNID
EQUIPAMENTO	909,24	ENC. (111,5100%)	538,33	SERV. TERCEIRO	31,18	BDI (23,5400 %)	2.011,59	10.556,99
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN QTD
E 02456 /ORSE	Caminhão guindauto 6,5 t (m. benz - L1620/51 - 143,0 hp)							h 8,0000
M 14230 /ORSE	Placa de inauguração 60 x 100 cm, em alumínio composto azul 4mm, gravada a laser, com proteção de resina marítima							un 1,0000
M 39397 /SINAPI	Desmoldante para formas metalicas a base de oleo vegetal							l 0,1270
O 00072 /ORSE	Reaterro manual de valas, com compactação utilizando sêpo, sem controle do grau de compactação							m3 0,1530
O 02279 /ORSE	Emassamento de superfície, com aplicação de 01 demão de massa acrílica, lixamento e retoques - Rev 03							m2 7,8200
O 02497 /ORSE	Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade até 1,50m							m3 0,1530
O 10045 /ORSE	Forma metálica plana para pré-moldados, em chapa e perfis de aço, 120 usos							m2 6,3400
O 13504 /ORSE	Pintura para o marco inaugural do governo de Sergipe, com tinta epóxi a base de resina, 02 demãos, cores fabricadas, cc							m2 7,8200
O 92916 /SINAPI	Armação de estruturas diversas de concreto armado, exceto vigas, pilares, lajes e fundações, utilizando aço ca-50 de 6,							kg 6,5000
O 92919 /SINAPI	Armação de estruturas diversas de concreto armado, exceto vigas, pilares, lajes e fundações, utilizando aço ca-50 de 10							kg 31,2900
O 92921 /SINAPI	Armação de estruturas diversas de concreto armado, exceto vigas, pilares, lajes e fundações, utilizando aço ca-50 de 12							kg 28,6000
O 94966 /SINAPI	Concreto fck = 30mpa, traço 1:2,1:2,5 (em massa seca de cimento/ areia média/ brita 1) - preparo mecânico com betoneira							m3 0,6270
O 02489 /SINAPI	Pintura hidrofugante com silicone, aplicação manual, 2 demãos. af_05/2021							m2 7,8200

CÓDIGO	Meio-fio pré moldado de concreto simples (0,12 x 0,30 x 1,00m), rejuntado com argamassa de cimento e areia no traço 1:3	UNID			
04555/ORSE		m			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
02711 /SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	0,0001	175,45	0,02
12893 /SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0004	73,93	0,03
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0001	18,58	0,00
11243 /ORSE	Martelo sem unha	un	0,0000	28,00	0,00
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0013	10,87	0,01
11245 /ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,0001	11,60	0,00
11246 /ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,0001	10,22	0,00
11247 /ORSE	Serra mármore	un	0,0000	319,90	0,00
04722 /ORSE	Colher de pedreiro	un	0,0001	18,80	0,00
12895 /SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0003	13,50	0,00

MUNICÍPIO DE CARIRAPRAÇA OLÍMPIO RABELO DE MORAIS CENTRO
CARIRA-SE CNPJ : 13.099.882/0001-36**CONSTRUÇÃO MERCADO MUNICIPAL DE CARIRA - SE****RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO**

Cod. Empreendimento : 00672

Ref : Janeiro/2026-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Meio-fio pré moldado de concreto simples (0,12 x 0,30 x 1,00m), rejuntado com argamassa de cimento e areia no traço 1:3							UNID	
04555/ORSE								m	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL				
04174 /ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0001	12,90	0,00				
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,0460	4,50	0,21				
01611 /ORSE	Meio fio pré-moldado concreto (0,12 x 0,30 x 1,00m)	m	1,0000	28,74	28,74				
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0004	6,00	0,00				
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0024	4,81	0,01				
11264 /ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,0000	13,52	0,00				
11265 /ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,0001	18,75	0,00				
00370 /SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,0011	100,00	0,11				
10790 /ORSE	Prumo de face	un	0,0000	25,95	0,00				
01379 /SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	0,4522	0,86	0,39				
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,0554	14,00	0,78				
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0008	193,04	0,15				
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0010	18,00	0,02				
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,0001	36,90	0,00				
10789 /ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,0000	15,40	0,00				
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0001	20,11	0,00				
10282 /ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,0000	44,00	0,00				
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0024	205,00	0,49				
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0000	37,80	0,00				
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)								
06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,3640	7,37	5,67				
04750 /SINAPI	Pedreiro (horista)	h	0,1800	9,67	3,68				
	SERVIÇOS DE TERCEIROS								
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0024	12,54	0,03				
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,0554	5,00	0,28				
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0002	300,00	0,06				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	4,25	MATERIAL	30,30	CUSTO TOTAL	39,67	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,5100%)	4,74	SERV. TERCEIRO	0,38	BDI (23,5400 %)	9,34	49,01	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
M 01611 /ORSE	Meio fio pré-moldado concreto (0,12 x 0,30 x 1,00m)							m	1,0000
O 01903 /ORSE	Argamassa cimento e areia traço t-1 (1:3) - 1 saco cimento 50kg / 3 padiolas areia dim. 0.35 x 0.45 x 0.23 m - Confecçã							m3	0,0010

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

MUNICÍPIO DE CARIRAPRAÇA OLÍMPIO RABELO DE MORAIS CENTRO
CARIRA-SE CNPJ : 13.099.882/0001-36**CONSTRUÇÃO MERCADO MUNICIPAL DE CARIRA - SE****RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO**

Cod. Empreendimento : 00672

Ref : Janeiro/2026-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Meio-fio pré moldado de concreto simples (0,12 x 0,30 x 1,00m), rejuntado com argamassa de cimento e areia no traço 1:3	UNID
04555/ORSE		m
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente	h 0,3600
O 10550 /ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	h 0,1800
P 04750 /SINAPI	Pedreiro (horista)	h 0,1800
P 06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)	h 0,3600

CÓDIGO	Mictório de louça com sifão integrado (deca ref m712 ou similar com válvula fech. autom.ref. 2572 decamatic eco ou similar	UNID			
03461/ORSE		un			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0261	205,00	5,35
10592 /ORSE	Lima chata 12"	un	0,0003	37,85	0,01
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0003	37,80	0,01
10593 /ORSE	Praio simples 30cm	un	0,0003	19,57	0,01
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0009	18,58	0,02
02920 /ORSE	Válvula para mictório fechamento automático Decamatic Eco , 2572 C ou similar	un	1,0000	256,59	256,59
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,4626	4,50	2,08
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0046	6,00	0,03
01616 /ORSE	Mictório louça branca c/ sifão integrado (deca - ref. m-712 ou similar)	un	1,0000	729,90	729,90
11256 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/2"	un	0,0012	92,70	0,11
12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0046	73,93	0,34
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0012	20,11	0,02
12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0035	13,50	0,05
02711 /SINAPI	Carrinho de mao, em aço, com capacidade de *45 a 65* 1 / *100* kg, pneu com camara	un	0,0006	175,45	0,11
11257 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/4"	un	0,0012	32,30	0,04
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0261	4,81	0,13
11255 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1"	un	0,0017	49,00	0,08
11254 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 3/4"	un	0,0020	27,49	0,06
11253 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1/2"	un	0,0032	34,80	0,11
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,0006	36,90	0,02
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0104	18,00	0,19
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0133	10,87	0,14
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0087	193,04	1,68

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

MUNICIPIO DE CARIRA
PRAÇA OLIMPIO RABELO DE MORAIS CENTRO
CARIRA-SE CNPJ : 13.099.882/0001-36

CONSTRUÇÃO MERCADO MUNICIPAL DE CARIRA - SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00672

Ref : Janeiro/2026-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Mictório de louça com sifão integrado (deca ref m712 ou similar com válvula fech. autom.ref. 2572 decamatic eco ou similar							UNID	
03461/ORSE								un	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MATERIAL					UN	QTD	CUSTO UNIT CUSTO TOTAL	
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)					un	0,5904	14,00 8,27	
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)								
02696 /SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)					h	2,9000	9,67 59,31	
06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)					h	2,9000	7,37 45,21	
	SERVIÇOS DE TERCEIROS								
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)					cj	0,0023	300,00 0,69	
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)					un	0,5904	5,00 2,95	
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo					un	0,0261	12,54 0,33	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	48,05	MATERIAL	1.004,00	CUSTO TOTAL	1.109,54	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,5100%)	53,51	SERV. TERCEIRO	3,98	BDI (23,5400 %)	261,19	1.370,73	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
M 01616 /ORSE	Mictório louça branca c/ sifão integrado (deca - ref. m-712 ou similar)							un	1,0000
M 02920 /ORSE	Válvula para mictório fechamento automático Decamatic Eco , 2572 C ou similar							un	1,0000
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente							h	2,9000
O 10554 /ORSE	Encargos Complementares - Encanador							h	2,9000
P 02696 /SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)							h	2,9000
P 06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)							h	2,9000

CÓDIGO	Moldagem de corpos de prova	UNID					
11105/ORSE		un					
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL
37373 /SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,1500		0,11		0,02
43458 /SINAPI	Ferramentas - familia almoxarife - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,1500		0,04		0,01
43482 /SINAPI	Epi - familia almoxarife - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,1500		0,65		0,10
37372 /SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,1500		1,39		0,21
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)						
07153 /SINAPI	Tecnico em laboratorio e campo de construcao civil (horista)	h	0,151245		11,92		3,81

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

MUNICÍPIO DE CARIRAPRAÇA OLÍMPIO RABELO DE MORAIS CENTRO
CARIRA-SE CNPJ : 13.099.882/0001-36**CONSTRUÇÃO MERCADO MUNICIPAL DE CARIRA - SE****RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO**

Cod. Empreendimento : 00672

Ref : Janeiro/2026-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Moldagem de corpos de prova							UNID
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,5100%)	2,01	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (23,5400 %)	0,98	5,14
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN QTD
O 88321 / SINAPI	Técnico de laboratório com encargos complementares							h 0,1500

CÓDIGO	Montagem de acessórios para subestação transformadora em poste com elo fusível 3H, em poste com 11 m					UNID
13535/ORSE						un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
01664 /ORSE	Pára-raio tipo polimérico 12KV, com desligador automático, resist. n/ linear	un	3,0000	268,00	804,00	
01683 /ORSE	Parafuso cabeça quadrada 16 x 400mm	un	2,0000	19,70	39,40	
01064 /ORSE	Grampo linha viva 6 a 250 mcm, ramal 8 a 2/0 awg	un	3,0000	50,00	150,00	
01018 /SINAPI	Cabo de cobre, flexível, classe 4 ou 5, isolacao em pvc/a, antichama bwf-b, cobertura pvc-st1, anticha ma bwf-b, 1 condutor, 0,6/1 kv, secao nominal 50 mm2	m	5,0000	56,09	280,45	
07576 /SINAPI	Suporte em aco galvanizado para transformador para poste duplo t 185 x 95 mm, chapa de 5/16"	un	2,0000	141,30	282,60	
03406 /SINAPI	Isolador de porcelana, tipo pino monocrorpo, para tensao de *15* kv	un	6,0000	9,99	59,94	
03379 /SINAPI	Haste de aterramento em aco com 3,00 m de comprimento e dn = 5/8", revestida com baixa camada de cobre , sem conector	un	1,0000	82,56	82,56	
00444 /SINAPI	Pino rosca externa, em aco galvanizado, para isolador de 15kv, diametro 25 mm, comprimento *290* mm	un	6,0000	24,00	144,00	
00439 /SINAPI	Parafuso m16 em aco galvanizado, comprimento = 300 mm, diametro = 16 mm, rosca maquina, cabeca quadrad a	un	4,0000	18,28	73,12	
00437 /SINAPI	Parafuso m16 em aco galvanizado, comprimento = 400 mm, diametro = 16 mm, rosca dupla	un	6,0000	28,35	170,10	
00406 /SINAPI	Fita aco inox para cintar poste, l = 19 mm, e = 0,5 mm (rolo de 30m)	un	0,0830	81,86	6,79	
00379 /SINAPI	Arruela quadrada em aco galvanizado, dimensao = 38 mm, espessura = 3mm, diametro do furo= 18 mm	un	28,0000	1,43	40,04	
00927 /ORSE	Estribo normal alça 2 awg para co	un	3,0000	43,54	130,62	
00656 /ORSE	Conec cunha p/c 2 c/ 1/0 awg al	un	3,0000	9,57	28,71	
00393 /ORSE	Cabo de aço cobreado 3 x 9 awg	kg	2,8000	61,06	170,97	
00543 /ORSE	Cartucho para conector cunha série vermelho	un	5,0000	7,00	35,00	
00588 /ORSE	Chave fusível 15kv- 24kv 100a 12000a	un	3,0000	390,19	1.170,57	
00654 /ORSE	Conec ampactinho tipo ii verde - 880.560-1	un	2,0000	7,85	15,70	
00655 /ORSE	Conec ampactinho tipo VII vermelho / br 444.033-2	un	2,0000	10,50	21,00	
00958 /ORSE	Fio alumínio recozido para amarração 6 awg	kg	0,4000	52,50	21,00	
00657 /ORSE	Conec cunha p/c 6 c/ 1/0 awg al	un	1,0000	23,90	23,90	
00658 /ORSE	Conec cunha p/c 6 c/ 2 awg al	un	1,0000	23,90	23,90	
00660 /ORSE	Conector c look	un	1,0000	32,00	32,00	

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

MUNICÍPIO DE CARIRAPRAÇA OLÍMPIO RABELO DE MORAIS CENTRO
CARIRA-SE CNPJ : 13.099.882/0001-36**CONSTRUÇÃO MERCADO MUNICIPAL DE CARIRA - SE****RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO**

Cod. Empreendimento : 00672

Ref : Janeiro/2026-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Montagem de acessórios para subestação transformadora em poste com elo fusível 3H, em poste com 11 m							UNID		
13535/ORSE								un		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO	MATERIAL						UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
00664 /ORSE	Conector p/ haste de aterramento 5/8"						un	1,0000	5,00	5,00
00714 /ORSE	Cruzeta em concreto armado, tipo "t", 1900mm						un	4,0000	284,00	1.136,00
00882 /ORSE	Elo fusível 3 h, 500 mm						un	3,0000	17,20	51,60
01866 /ORSE	Poste concreto duplo T (DT) 11/ 600						un	1,0000	1.980,00	1.980,00
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	7.284,32	CUSTO TOTAL	7.284,32	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,5100%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (23,5400 %)	1.714,73	8.999,05		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA										
*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
M 00393 /ORSE	Cabo de aço cobreado 3 x 9 awg								kg	2,8000
M 00543 /ORSE	Cartucho para conector cunha série vermelho								un	5,0000
M 00588 /ORSE	Chave fusível 15kv- 24kv 100a 12000a								un	3,0000
M 00654 /ORSE	Conec ampactinho tipo ii verde - 880.560-1								un	2,0000
M 00655 /ORSE	Conec ampactinho tipo VII vermelho / br 444.033-2								un	2,0000
M 00656 /ORSE	Conec cunha p/c 2 c/ 1/0 awg al								un	3,0000
M 00657 /ORSE	Conec cunha p/c 6 c/ 1/0 awg al								un	1,0000
M 00658 /ORSE	Conec cunha p/c 6 c/ 2 awg al								un	1,0000
M 00660 /ORSE	Conector c look								un	1,0000
M 00664 /ORSE	Conector p/ haste de aterramento 5/8"								un	1,0000
M 00714 /ORSE	Cruzeta em concreto armado, tipo "t", 1900mm								un	4,0000
M 00882 /ORSE	Elo fusível 3 h, 500 mm								un	3,0000
M 00927 /ORSE	Estribo normal alça 2 awg para co								un	3,0000
M 00958 /ORSE	Fio alumínio recozido para amarração 6 awg								kg	0,4000
M 01064 /ORSE	Grampo linha viva 6 a 250 mcm, ramal 8 a 2/0 awg								un	3,0000
M 01664 /ORSE	Pára-raio tipo polimérico 12KV, com desligador automático, resist. n/ linear								un	3,0000
M 01683 /ORSE	Parafuso cabeça quadrada 16 x 400mm								un	2,0000
M 01866 /ORSE	Poste concreto duplo T (DT) 11/ 600								un	1,0000
M 00379 /SINAPI	Arruela quadrada em aco galvanizado, dimensao = 38 mm, espessura = 3mm, diametro do furo= 18 mm								un	28,0000
M 00406 /SINAPI	Fita aco inox para cintar poste, l = 19 mm, e = 0,5 mm (rolo de 30m)								un	0,0830
M 00437 /SINAPI	Parafuso m16 em aco galvanizado, comprimento = 400 mm, diametro = 16 mm, rosca dupla								un	6,0000

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

MUNICÍPIO DE CARIRAPRAÇA OLÍMPIO RABELO DE MORAIS CENTRO
CARIRA-SE CNPJ : 13.099.882/0001-36**CONSTRUÇÃO MERCADO MUNICIPAL DE CARIRA - SE****RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO**

Cod. Empreendimento : 00672

Ref : Janeiro/2026-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Montagem de acessórios para subestação transformadora em poste com elo fusível 3H, em poste com 11 m	UNID
13535/ORSE		un
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
M 00439 / SINAPI	Parafuso m16 em aço galvanizado, comprimento = 300 mm, diametro = 16 mm, rosca maquina, cabeça quadrada	un 4,0000
M 00444 / SINAPI	Pino rosca externa, em aço galvanizado, para isolador de 15kv, diametro 25 mm, comprimento *290* mm	un 6,0000
M 01018 / SINAPI	Cabo de cobre, flexível, classe 4 ou 5, isolacao em pvc/a, antichama bwf-b, cobertura pvc-st1, antichama bwf-b, 1 condu	m 5,0000
M 03379 / SINAPI	Haste de aterramento em aço com 3,00 m de comprimento e dn = 5/8", revestida com baixa camada de cobre, sem conector	un 1,0000
M 03406 / SINAPI	Isolador de porcelana, tipo pino monocorpo, para tensao de *15* kv	un 6,0000
M 07576 / SINAPI	Suporte em aço galvanizado para transformador para poste duplo t 185 x 95 mm, chapa de 5/16"	un 2,0000

CÓDIGO	Montagem de elementos pré-moldados com caminhão guindauto (Munck) até 1000 Kg (TERÇAS)	UNID			
08618/ORSE		un			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
02455 /ORSE	Aluguel de caminhão guindauto 3,0 t (m. benz - 1215 c/48- 143,0 hp	h	0,3300	104,51	34,49
	MATERIAL				
11264 /ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,0001	13,52	0,00
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0015	10,87	0,02
11245 /ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,0002	11,60	0,00
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0030	4,81	0,01
02711 /SINAPI	Carrinho de mao, em aço, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	0,0001	175,45	0,02
11265 /ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,0001	18,75	0,00
12893 /SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0005	73,93	0,04
11247 /ORSE	Serra mármore	un	0,0000	319,90	0,00
11246 /ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,0002	10,22	0,00
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,0672	14,00	0,94
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0010	193,04	0,19
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0030	205,00	0,61
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0005	6,00	0,00
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,0526	4,50	0,24
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0001	18,58	0,00
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0012	18,00	0,02
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,0001	36,90	0,00
10789 /ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,0001	15,40	0,00
10282 /ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,0001	44,00	0,00

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

MUNICÍPIO DE CARIRA
PRAÇA OLÍMPIO RABELO DE MORAIS CENTRO
CARIRA-SE CNPJ : 13.099.882/0001-36

CONSTRUÇÃO MERCADO MUNICIPAL DE CARIRA - SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00672
Ref : Janeiro/2026-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Montagem de elementos pré-moldados com caminhão guindauto (Munck) até 1000 Kg (TERÇAS)							UNID				
08618/ORSE								un				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA												
CÓDIGO	MATERIAL						UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo						un	0,0000	37,80			0,00
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)						un	0,0001	20,11			0,00
04722 /ORSE	Colher de pedreiro						un	0,0001	18,80			0,00
04174 /ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar						un	0,0002	12,90			0,00
10790 /ORSE	Prumo de face						un	0,0000	25,95			0,00
11243 /ORSE	Martelo sem unha						un	0,0000	28,00			0,00
12895 /SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)						un	0,0004	13,50			0,01
MÃO-DE-OBRA (111,51%)												
04750 /SINAPI	Pedreiro (horista)						h	0,3300	9,67			6,75
06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)						h	0,3300	7,37			5,14
00070 /ORSE	Topógrafo - SICRO						h	0,3300	17,39			12,14
SERVIÇOS DE TERCEIROS												
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo						un	0,0030	12,54			0,04
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)						un	0,0672	5,00			0,34
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)						cj	0,0003	300,00			0,09
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	11,21	MATERIAL	2,10	CUSTO TOTAL	60,73	PREÇO TOTAL				
EQUIPAMENTO	34,49	ENC.(111,5100%)	12,47	SERV. TERCEIRO	0,46	BDI (23,5400 %)	14,30	75,03				
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA												
*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR								UN	QTD	
E	02455 /ORSE	Aluguel de caminhão guindauto 3,0 t (m. benz - 1215 c/48- 143,0 hp								h	0,3300	
O	10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente								h	0,3300	
O	10550 /ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro								h	0,3300	
P	04750 /SINAPI	Pedreiro (horista)								h	0,3300	
P	06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)								h	0,3300	
P	00070 /ORSE	Topógrafo - SICRO								h	0,3300	

CÓDIGO	Montagem de elementos pré-moldados com caminhão guindauto (Munck) até 2000 Kg (TESOURAS)	UNID					
03845/ORSE		un					
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL

MUNICÍPIO DE CARIRAPRAÇA OLÍMPIO RABELO DE MORAIS CENTRO
CARIRA-SE CNPJ : 13.099.882/0001-36**CONSTRUÇÃO MERCADO MUNICIPAL DE CARIRA - SE****RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO**

Cod. Empreendimento : 00672

Ref : Janeiro/2026-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Montagem de elementos pré-moldados com caminhão guindauto (Munck) até 2000 Kg (TESOURAS)				UNID
03845/ORSE					un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
02455 /ORSE	Aluguel de caminhão guindauto 3,0 t (m. benz - 1215 c/48- 143,0 hp	h	0,5000	104,51	52,26
	MATERIAL				
02711 /SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* 1 / *100* kg, pneu com camara	un	0,0001	175,45	0,02
10282 /ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,0001	44,00	0,00
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0023	10,87	0,03
11265 /ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,0002	18,75	0,00
11264 /ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,0001	13,52	0,00
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,0001	36,90	0,00
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0001	18,58	0,00
04722 /ORSE	Colher de pedreiro	un	0,0002	18,80	0,00
10789 /ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,0001	15,40	0,00
10790 /ORSE	Prumo de face	un	0,0001	25,95	0,00
11243 /ORSE	Martelo sem unha	un	0,0001	28,00	0,00
11245 /ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,0003	11,60	0,00
11246 /ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,0003	10,22	0,00
11247 /ORSE	Serra mármore	un	0,0001	319,90	0,03
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0008	6,00	0,00
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0045	205,00	0,92
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0045	4,81	0,02
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0018	18,00	0,03
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,1018	14,00	1,43
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0015	193,04	0,29
12893 /SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0008	73,93	0,06
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,0798	4,50	0,36
04174 /ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0003	12,90	0,00
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0001	37,80	0,00
12895 /SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0006	13,50	0,01
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0002	20,11	0,00
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)				
04750 /SINAPI	Pedreiro (horista)	h	0,5000	9,67	10,23
00070 /ORSE	Topógrafo - SICRO	h	0,5000	17,39	18,39
06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,5000	7,37	7,79
	SERVIÇOS DE TERCEIROS				

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

MUNICÍPIO DE CARIRAPRAÇA OLÍMPIO RABELO DE MORAIS CENTRO
CARIRA-SE CNPJ : 13.099.882/0001-36**CONSTRUÇÃO MERCADO MUNICIPAL DE CARIRA - SE****RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO**

Cod. Empreendimento : 00672

Ref : Janeiro/2026-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Montagem de elementos pré-moldados com caminhão guindauto (Munck) até 2000 Kg (TESOURAS)							UNID	
03845/ORSE								un	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	SERVIÇOS DE TERCEIROS					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo					un	0,0045	12,54	0,06
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)					cj	0,0004	300,00	0,12
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)					un	0,1018	5,00	0,51
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	16,98	MATERIAL	3,19	CUSTO TOTAL	92,03	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	52,26	ENC.(111,5100%)	18,91	SERV. TERCEIRO	0,69	BDI (23,5400 %)	21,66	113,69	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
E 02455 /ORSE	Aluguel de caminhão guindauto 3,0 t (m. benz - 1215 c/48- 143,0 hp							h	0,5000
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente							h	0,5000
O 10550 /ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro							h	0,5000
P 04750 /SINAPI	Pedreiro (horista)							h	0,5000
P 06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)							h	0,5000
P 00070 /ORSE	Topógrafo - SICRO							h	0,5000

CÓDIGO	Montagem e desmontagem de fôrma para escadas, com 2 lances em "1" e laje plana, em chapa de madeira compensada plastificada, 8 utilizações. af_11/2020	UNID				
102012/SINAPI		m2				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL
14618 /SINAPI	Serra circular de bancada com motor eletrico, potencia de *1600* w, para disco de diametro de 10" (250 mm)	un	,00001156	1.252,51		0,01
10749 /SINAPI	Locacao de escora metalica telescopica, com altura regulavel de *1,80* a *3,20* m, com capacidade de cunxme: arga de no minimo 1000 kgf (10 kn), incluso tripe e forcado		1,6690	37,27		62,20
MATERIAL						
37371 /SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	4,01773	0,63		2,53
37370 /SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	4,01773	2,96		11,89
40304 /SINAPI	Prego de aco polido com cabeca dupla 17 x 27 (2 1/2 x 11)	kg	0,0810	19,80		1,60
37372 /SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	4,01773	1,39		5,58
37373 /SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	4,01773	0,11		0,44
43459 /SINAPI	Ferramentas - familia carpinteiro de formas - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	3,93689	0,25		0,98
43464 /SINAPI	Ferramentas - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,08084	0,02		0,00
20247 /SINAPI	Prego de aco polido com cabeca 15 x 15 (1 1/4 x 13)	kg	0,01462	17,76		0,26

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

CÓDIGO	Montagem e desmontagem de fôrma para escadas, com 2 lances em "1" e laje plana, em chapa de madeira compensada plastificada, 8 utilizações. af_11/2020						UNID				
102012/SINAPI							m2				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA											
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL						
05073 /SINAPI	Prego de aço polido com cabeça 17 x 24 (2 1/4 x 11)	kg	0,03311	16,35	0,54						
04517 /SINAPI	Sarrafo *2,5 x 7,5* cm em pinus, mista ou equivalente da regioao - bruta	m	0,46268	4,22	1,95						
04491 /SINAPI	Pontalete *7,5 x 7,5* cm em pinus, mista ou equivalente da regioao - bruta	m	3,00226	12,06	36,21						
02692 /SINAPI	Desmoldante protetor para formas de madeira, de base oleosa emulsionada em agua	l	0,0040	8,12	0,03						
01345 /SINAPI	Chapa/painel de madeira compensada plastificada (madeirite plastificado) para forma de concreto, de 2200 x 1100 mm, e = *17* mm	m2	0,50869	77,20	39,27						
43488 /SINAPI	Epi - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,08084	0,80	0,06						
43483 /SINAPI	Epi - familia carpinteiro de formas - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	3,93689	1,26	4,96						
MÃO-DE-OBRA (111,51%)											
01213 /SINAPI	Carpinteiro de formas para concreto (horista)	h	,40216002	9,67	69,58						
06117 /SINAPI	Carpinteiro auxiliar (horista)	h	,58189646	7,53	9,27						
04230 /SINAPI	Operador de maquinas e tratores diversos - terraplanagem (horista)	h	,08176966	11,73	2,03						
SERVIÇOS DE TERCEIROS											
02705 /SINAPI	Energia eletrica ate 2000 kwh industrial, sem demanda	kwh	0,0473688	0,90	0,04						
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	249,88	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO		0,00	ENC. (111,5100%)		0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (23,5400 %)	58,82	308,70	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA											
*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD	
E 10749 /SINAPI	Locacao de escora metalica telescopica, com altura regulavel de *1,80* a *3,20* m, com capacidade de carga de no minimo							unxmes	1,6690		
M 40304 /SINAPI	Prego de aço polido com cabeça dupla 17 x 27 (2 1/2 x 11)							kg	0,0810		
M 02692 /SINAPI	Desmoldante protetor para formas de madeira, de base oleosa emulsionada em agua							l	0,0040		
O 88239 /SINAPI	Ajudante de carpinteiro com encargos complementares							h	0,4930		
O 88262 /SINAPI	Carpinteiro de formas com encargos complementares							h	2,9610		
O 01988 /SINAPI	Fabricação de fôrma para escadas, com 2 lances em "1" e laje plana, em chapa de madeira compensada plastificada, e=18 mm							m2	0,4300		

CÓDIGO	Mureta em alvenaria, chapiscada e rebocada, inclusive fundação					UNID
13899/ORSE						m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
11248 /ORSE	Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional	un	,00002565	246,00	0,01	

MUNICÍPIO DE CARIRAPRAÇA OLÍMPIO RABELO DE MORAIS CENTRO
CARIRA-SE CNPJ : 13.099.882/0001-36**CONSTRUÇÃO MERCADO MUNICIPAL DE CARIRA - SE****RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO**

Cod. Empreendimento : 00672

Ref : Janeiro/2026-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Mureta em alvenaria, chapiscada e rebocada, inclusive fundação					UNID
13899/ORSE						m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
11249 /ORSE	Serra circular eletrica portatil	un	,00002565	979,65	0,03	
	MATERIAL					
39315 /SINAPI	Espacador / distanciador tipo garra dupla, em plastico, cobrimento *20* mm, para ferragens de lajes e fundo de vigas	un	0,4000	0,36	0,14	
43132 /SINAPI	Arame recozido 16 bwg, d = 1,65 mm (0,016 kg/m) ou 18 bwg, d = 1,25 mm (0,01 kg/m)	kg	0,0200	25,00	0,50	
01569 /ORSE	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro)	m	0,1600	6,69	1,07	
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	,01179908	193,04	2,28	
39017 /SINAPI	Espacador / distanciador circular com entrada lateral, em plastico, para vergalhao *4,2 a 12,5* mm, co brimento 20 mm	un	0,4000	0,22	0,09	
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	,80349087	14,00	11,25	
00081 /ORSE	Aço ca-50 6,3 a 12,5 mm	kg	1,0000	8,43	8,43	
12895 /SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	,00473961	13,50	0,06	
01106 /SINAPI	Cal hidratada ch-i para argamassas	kg	8,2264	1,40	11,52	
10585 /ORSE	Arco de serra	un	,00000165	19,95	0,00	
11264 /ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	,00061131	13,52	0,01	
11265 /ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	,00122262	18,75	0,02	
00367 /SINAPI	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,0969612	101,30	9,82	
00370 /SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,0702	100,00	7,02	
04730 /SINAPI	Pedra de mao ou pedra rachao para arrimo/fundacao (posto pedreira/fornecedor, sem frete)	m3	0,2400	129,48	31,08	
01379 /SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	41,9654	0,86	36,09	
02692 /SINAPI	Desmoldante protetor para formas de madeira, de base oleosa emulsionada em agua	l	0,0024	8,12	0,02	
02711 /SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	,00088226	175,45	0,15	
04509 /SINAPI	Sarrafo *2,5 x 10* cm em pinus, mista ou equivalente da regioao - bruta	m	0,0960	6,12	0,59	
04718 /SINAPI	Pedra britada n. 2 (19 a 38 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	m3	0,028842	138,48	3,99	
04721 /SINAPI	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	m3	0,009614	137,75	1,32	
12893 /SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0062605	73,93	0,46	
10789 /ORSE	Nível de bolha de madeira	un	,00061131	15,40	0,01	
10577 /ORSE	Serrote 40cm	un	,00002565	36,00	0,00	
10578 /ORSE	Formão grande	un	,00005131	21,30	0,00	
11244 /ORSE	Martelo com unha	un	,00005131	39,10	0,00	
11243 /ORSE	Martelo sem unha	un	,00030565	28,00	0,01	
10790 /ORSE	Prumo de face	un	,00030565	25,95	0,01	
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	,03549724	205,00	7,28	
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	,00088226	36,90	0,03	

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

CÓDIGO	Mureta em alvenaria, chapiscada e rebocada, inclusive fundação							UNID
13899/ORSE								m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL	
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	,01421887	18,00		0,26		
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	,03549724	4,81		0,17		
10586 /ORSE	Torquesa	un	,00000165	45,00		0,00		
10579 /ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	,00005131	26,89		0,00		
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	,00154653	20,11		0,03		
02657 /ORSE	Bloco cerâmico, de vedação, 6 furos horizontais, dim. 9 x 19 x 24 cm	un	40,0000	1,10		44,00		
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	,01818523	10,87		0,20		
06189 /SINAPI	Tabua nao aparelhada *2,5 x 30* cm, em macaranduba/massaranduba, angelim ou equivalente da regioa - br	m	0,2944	22,17		6,53		
05067 /SINAPI	Prego de aco polido com cabeca 16 x 24 (2 1/4 x 12)	kg	0,0480	17,10		0,82		
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0062605	6,00		0,04		
02378 /ORSE	Vale transporte	un	,64512476	4,50		2,90		
10282 /ORSE	Regua de aluminio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	,00061131	44,00		0,03		
11245 /ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	,00213959	11,60		0,02		
04174 /ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	,00152828	12,90		0,02		
04722 /ORSE	Colher de pedreiro	un	,00122262	18,80		0,02		
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	,00132339	18,58		0,02		
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	,00044113	37,80		0,02		
11247 /ORSE	Serra mármore	un	,00030565	319,90		0,10		
11246 /ORSE	Escala métrica de bambú	Un	,00213959	10,22		0,02		
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)							
00378 /SINAPI	Armador (horista)	h	0,08828	9,67		1,81		
01213 /SINAPI	Carpinteiro de formas para concreto (horista)	h	0,25656	9,67		5,25		
04750 /SINAPI	Pedreiro (horista)	h	3,05656	9,67		62,52		
06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)	h	4,49132	7,37		70,01		
	SERVIÇOS DE TERCEIROS							
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	,00319307	300,00		0,96		
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	,80349087	5,00		4,02		
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	,03549724	12,54		0,45		
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	63,88	MATERIAL	184,77	CUSTO TOTAL	325,24	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,04	ENC. (111,5100%)	71,13	SERV. TERCEIRO	5,42	BDI (23,5400 %)	76,56	401,80
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR						UN	QTD

MUNICÍPIO DE CARIRAPRAÇA OLÍMPIO RABELO DE MORAIS CENTRO
CARIRA-SE CNPJ : 13.099.882/0001-36**CONSTRUÇÃO MERCADO MUNICIPAL DE CARIRA - SE****RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO**

Cod. Empreendimento : 00672

Ref : Janeiro/2026-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Mureta em alvenaria, chapiscada e rebocada, inclusive fundação	UNID
13899/ORSE		m2
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
O 00079 /ORSE	Forma plana para fundações, em tábuas de pinho, 02 usos	m2 0,1600
O 00091 /ORSE	Alvenaria pedra calcárea argamassada c/ cimento e areia traço t-4 (1:5) - 1 saco cimento 50kg / 5 padiolas areia dim. 0	m3 0,2000
O 00126 /ORSE	Concreto simples fabricado na obra, fck=15 mpa, lançado e adensado	m3 0,0460
O 00140 /ORSE	Aço CA - 50 Ø 6,3 a 12,5mm, inclusive corte, dobragem, montagem e colocacao de ferragens nas formas, para superestrutura	kg 1,0000
O 00153 /ORSE	Alvenaria bloco cerâmico vedação, 9x19x24cm, e=19cm, com argamassa t5 - 1:2:8 (cimento/cal/areia), junta=1cm - Rev.08	m2 1,0000
O 01908 /ORSE	Reboco ou emboço externo, de parede, com argamassa traço t5 - 1:2:8 (cimento / cal / areia), espessura 2,0 cm	m2 1,0000
O 02497 /ORSE	Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade até 1,50m	m3 0,2000
O 03310 /ORSE	Chapisco em parede com argamassa traço t1 - 1:3 (cimento / areia) - Revisado 08/2015	m2 1,0000

CÓDIGO	Nípel de pvc rígido roscável diâm = 3/4" - Rev 01_10/2022					UNID
01314/ORSE						un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,0000	36,90	0,00	
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0004	18,00	0,01	
11254 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 3/4"	un	0,0001	27,49	0,00	
11253 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1/2"	un	0,0001	34,80	0,00	
11255 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1"	un	0,0001	49,00	0,00	
11256 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/2"	un	0,0000	92,70	0,00	
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0010	4,81	0,00	
10593 /ORSE	Praio simples 30cm	un	0,0000	19,57	0,00	
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0000	18,58	0,00	
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0000	37,80	0,00	
10592 /ORSE	Lima chata 12"	un	0,0000	37,85	0,00	
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0010	205,00	0,20	
12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0002	73,93	0,01	
01640 /ORSE	Nípel pvc rigido roscavel d= 3/4"	un	1,0000	2,00	2,00	
00981 /ORSE	Fita veda rosca 18mm	m	1,5700	0,31	0,49	
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0003	193,04	0,06	
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,0224	14,00	0,31	
12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0001	13,50	0,00	
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0000	20,11	0,00	

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

CÓDIGO	Nípel de pvc rígido roscável diâm = 3/4" - Rev 01_10/2022							UNID				
01314/ORSE								un				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA												
CÓDIGO	MATERIAL						UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL
01651 /ORSE	Óculos branco proteção						pr	0,0002		6,00		0,00
02378 /ORSE	Vale transporte						un	0,0175		4,50		0,08
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)						par	0,0005		10,87		0,01
02711 /SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara						un	0,0000		175,45		0,00
11257 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/4"						un	0,0000		32,30		0,00
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)											
06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)						h	0,1100		7,37		1,71
02696 /SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)						h	0,1100		9,67		2,25
	SERVIÇOS DE TERCEIROS											
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo						un	0,0010		12,54		0,01
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)						cj	0,0001		300,00		0,03
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)						un	0,0224		5,00		0,11
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	1,82	MATERIAL	2,57	CUSTO TOTAL	6,57	PREÇO TOTAL				
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,5100%)	2,03	SERV. TERCEIRO	0,15	BDI (23,5400 %)	1,55	8,12				
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA												
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR									UN	QTD	
M 00981 /ORSE	Fita veda rosca 18mm									m	1,5700	
M 01640 /ORSE	Nípel pvc rigido roscavel d= 3/4"									un	1,0000	
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente									h	0,1100	
O 10554 /ORSE	Encargos Complementares - Encanador									h	0,1100	
P 02696 /SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)									h	0,1100	
P 06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)									h	0,1100	

CÓDIGO	Papeleira em aço inox, DECA 2020 C40 ou similar						UNID
03709/ORSE							un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL
11243 /ORSE	Martelo sem unha	un	0,0001		28,00		0,00
10789 /ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,0001		15,40		0,00
10790 /ORSE	Prumo de face	un	0,0001		25,95		0,00

CÓDIGO	Papeleira em aço inox, DECA 2020 C40 ou similar						UNID	
03709/ORSE							un	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
11245 /ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,0005	11,60	0,01			
02900 /ORSE	Papeleira em aço inox, DECA 2020 C40 ou similar	un	1,0000	200,98	200,98			
12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0006	73,93	0,04			
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,0713	14,00	1,00			
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0010	193,04	0,19			
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0006	6,00	0,00			
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,0458	4,50	0,21			
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0013	18,00	0,02			
04174 /ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0003	12,90	0,00			
04722 /ORSE	Colher de pedreiro	un	0,0003	18,80	0,01			
10282 /ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,0001	44,00	0,00			
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0032	205,00	0,66			
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0032	4,81	0,02			
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0016	10,87	0,02			
12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0004	13,50	0,01			
11247 /ORSE	Serra mármore	un	0,0001	319,90	0,03			
11264 /ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,0001	13,52	0,00			
11265 /ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,0003	18,75	0,01			
11246 /ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,0005	10,22	0,01			
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0001	20,11	0,00			
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)							
04750 /SINAPI	Pedreiro (horista)	h	0,7000	9,67	14,32			
	SERVIÇOS DE TERCEIROS							
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0003	300,00	0,09			
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0032	12,54	0,04			
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,0713	5,00	0,36			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	6,77	MATERIAL	200,99	CUSTO TOTAL	215,78	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,5100%)	7,54	SERV. TERCEIRO	0,48	BDI (23,5400 %)	50,79	266,57
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR						UN	QTD
M 02900 /ORSE	Papeleira em aço inox, DECA 2020 C40 ou similar						un	1,0000
O 10550 /ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro						h	0,7000

MUNICÍPIO DE CARIRAPRAÇA OLÍMPIO RABELO DE MORAIS CENTRO
CARIRA-SE CNPJ : 13.099.882/0001-36**CONSTRUÇÃO MERCADO MUNICIPAL DE CARIRA - SE****RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO**

Cod. Empreendimento : 00672

Ref : Janeiro/2026-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Papeleira em aço inox, DECA 2020 C40 ou similar	UNID
03709/ORSE		un
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
P 04750 / SINAPI	Pedreiro (horista)	h 0,7000

CÓDIGO	Peitoril de concreto armado com pingadeira largura 13 cm	UNID				
03410/ORSE		m				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL
11248 /ORSE	Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional	un	0,0000	246,00		0,00
11249 /ORSE	Serra circular eletrica portatil	un	0,0000	979,65		0,00
MATERIAL						
44535 /SINAPI	Servico de bombeamento de concreto com consumo minimo de 40 m3, (disponibilizacao de bomba), sem o lan	m3	0,0040	50,38		0,20
	cemento					
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0004	20,11		0,01
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0042	10,87		0,05
12893 /SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0014	73,93		0,10
11264 /ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,0002	13,52		0,00
39017 /SINAPI	Espacador / distanciador circular com entrada lateral, em plastico, para vergalhao *4,2 a 12,5* mm, co	un	0,1600	0,22		0,04
	brimento 20 mm					
43132 /SINAPI	Arame recozido 16 bwg, d = 1,65 mm (0,016 kg/m) ou 18 bwg, d = 1,25 mm (0,01 kg/m)	kg	0,0080	25,00		0,20
43130 /SINAPI	Arame galvanizado 12 bwg, d = 2,76 mm (0,048 kg/m) ou 14 bwg, d = 2,11 mm (0,026 kg/m)	kg	0,0195	25,00		0,49
39315 /SINAPI	Espacador / distanciador tipo garra dupla, em plastico, cobrimento *20* mm, para ferragens de lajes e	un	0,1600	0,36		0,06
	fundo de vigas					
34492 /SINAPI	Concreto usinado bombeavel, classe de resistencia c20, com brita 0 e 1, slump = 100 +/- 20 mm, exclui	m3	0,0040	490,00		1,96
	servico de bombeamento (nbr 8953)					
12895 /SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0011	13,50		0,01
10789 /ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,0002	15,40		0,00
11244 /ORSE	Martelo com unha	un	0,0000	39,10		0,00
01569 /ORSE	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro)	m	0,1595	6,69		1,07
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0027	193,04		0,52
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,1857	14,00		2,60
00082 /ORSE	Aço ca-60 4,2 a 9,5 mm	kg	0,4000	7,97		3,19
10790 /ORSE	Prumo de face	un	0,0001	25,95		0,00
11243 /ORSE	Martelo sem unha	un	0,0001	28,00		0,00
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0014	6,00		0,01
11245 /ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,0006	11,60		0,01

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

MUNICÍPIO DE CARIRA

PRAÇA OLÍMPIO RABELO DE MORAIS CENTRO
CARIRA-SE CNPJ : 13.099.882/0001-36

CONSTRUÇÃO MERCADO MUNICIPAL DE CARIRA - SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00672

Ref : Janeiro/2026-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Peitoril de concreto armado com pingadeira largura 13 cm					UNID
03410/ORSE						m
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
11246 /ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,0006	10,22	0,01	
11247 /ORSE	Serra mármore	un	0,0001	319,90	0,03	
11265 /ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,0003	18,75	0,01	
01346 /SINAPI	Chapa/painel de madeira compensada plastificada (madeirite plastificado) para forma de concreto, de 22 00 x 1100 mm, e = 10 mm	m2	0,0304	44,90	1,36	
02692 /SINAPI	Desmoldante protetor para formas de madeira, de base oleosa emulsionada em agua	l	0,0026	8,12	0,02	
02711 /SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	0,0002	175,45	0,04	
04509 /SINAPI	Sarrafo *2,5 x 10* cm em pinus, mista ou equivalente da regioao - bruta	m	0,1416	6,12	0,87	
10577 /ORSE	Serrote 40cm	un	0,0000	36,00	0,00	
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0033	18,00	0,06	
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0082	4,81	0,04	
10586 /ORSE	Torquesa	un	0,0000	45,00	0,00	
10585 /ORSE	Arco de serra	un	0,0000	19,95	0,00	
10579 /ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,0000	26,89	0,00	
10578 /ORSE	Formão grande	un	0,0000	21,30	0,00	
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,1442	4,50	0,65	
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0082	205,00	1,68	
10282 /ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,0002	44,00	0,01	
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0001	37,80	0,00	
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0003	18,58	0,01	
04722 /ORSE	Colher de pedreiro	un	0,0003	18,80	0,01	
04174 /ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0004	12,90	0,01	
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,0002	36,90	0,01	
06193 /SINAPI	Tabua nao aparelhada *2,5 x 20* cm, em macaranduba/massaranduba, angelim ou equivalente da regioao - bruta	m	0,0159	15,19	0,24	
05069 /SINAPI	Prego de aco polido com cabeca 17 x 27 (2 1/2 x 11)	kg	0,0130	16,35	0,21	
05068 /SINAPI	Prego de aco polido com cabeca 17 x 21 (2 x 11)	kg	0,0032	16,04	0,05	
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)					
06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,8661	7,37	13,50	
00378 /SINAPI	Armador (horista)	h	0,0287	9,67	0,59	
01213 /SINAPI	Carpinteiro de formas para concreto (horista)	h	0,1279	9,67	2,62	
04750 /SINAPI	Pedreiro (horista)	h	0,8014	9,67	16,39	
	SERVIÇOS DE TERCEIROS					
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0007	300,00	0,21	

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

MUNICÍPIO DE CARIRAPRAÇA OLÍMPIO RABELO DE MORAIS CENTRO
CARIRA-SE CNPJ : 13.099.882/0001-36**CONSTRUÇÃO MERCADO MUNICIPAL DE CARIRA - SE****RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO**

Cod. Empreendimento : 00672

Ref : Janeiro/2026-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Peitoril de concreto armado com pingadeira largura 13 cm							UNID	
03410/ORSE								m	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	SERVIÇOS DE TERCEIROS					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo					un	0,0082	12,54	0,10
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)					un	0,1857	5,00	0,93
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	15,25	MATERIAL	15,91	CUSTO TOTAL	49,38	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,01	ENC.(111,5100%)	16,96	SERV. TERCEIRO	1,25	BDI(23,5400 %)	11,62	61,00	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
O 00127 /ORSE	Concreto simples usinado fck=21mpa, bombeado, lançado e adensado em superestrutura							m3	0,0040
O 00141 /ORSE	Aço CA - 60 Ø 4,2 a 9,5mm, inclusive corte, dobragem, montagem e colocacao de ferragens nas formas, para superestrutura							kg	0,4000
O 03175 /ORSE	Forma plana para estruturas, em compensado plastificado de 10mm, 05 usos, inclusive escoramento - Rev 02_04/2022							m2	0,1300
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente							h	0,8000
O 10550 /ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro							h	0,8000
P 04750 /SINAPI	Pedreiro (horista)							h	0,8000
P 06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)							h	0,8000

CÓDIGO	Peitoril granito cinza polido, c/ largura = 22 cm, esp = 2 cm						UNID
01989/ORSE							m
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL
11247 /ORSE	Serra mármore	un	0,0001		319,90		0,03
11246 /ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,0006		10,22		0,01
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0019		10,87		0,02
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0015		18,00		0,03
11245 /ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,0006		11,60		0,01
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0036		4,81		0,02
11243 /ORSE	Martelo sem unha	un	0,0001		28,00		0,00
12895 /SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0005		13,50		0,01
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,0000		36,90		0,00
10790 /ORSE	Prumo de face	un	0,0001		25,95		0,00
12893 /SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0006		73,93		0,04
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0002		20,11		0,00

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

CÓDIGO	Peitoril granito cinza polido, c/ largura = 22 cm, esp = 2 cm							UNID
01989/ORSE								m
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL	
10789 /ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,0002	15,40		0,00		
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0000	18,58		0,00		
02711 /SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* 1 / *100* kg, pneu com camara	un	0,0000	175,45		0,00		
01379 /SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	0,9044	0,86		0,78		
00370 /SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,0022	100,00		0,22		
11265 /ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,0003	18,75		0,01		
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0036	205,00		0,74		
10282 /ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,0002	44,00		0,01		
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0000	37,80		0,00		
11264 /ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,0002	13,52		0,00		
04722 /ORSE	Colher de pedreiro	un	0,0003	18,80		0,01		
04174 /ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0004	12,90		0,01		
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,0531	4,50		0,24		
01727 /ORSE	Peitoril granito cinza polido 22 x 2cm	m	1,0000	148,65		148,65		
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0006	6,00		0,00		
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0012	193,04		0,23		
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,0823	14,00		1,15		
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)							
06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,0080	7,37		0,12		
04750 /SINAPI	Pedreiro (horista)	h	0,8000	9,67		16,36		
	SERVIÇOS DE TERCEIROS							
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0036	12,54		0,05		
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,0823	5,00		0,41		
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0003	300,00		0,09		
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	7,80	MATERIAL	152,17	CUSTO TOTAL	169,20	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,5100%)	8,67	SERV. TERCEIRO	0,56	BDI (23,5400 %)	39,83	209,03
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR						UN	QTD
M 01727 /ORSE	Peitoril granito cinza polido 22 x 2cm						m	1,0000
O 01903 /ORSE	Argamassa cimento e areia traço t-1 (1:3) - 1 saco cimento 50kg / 3 padiolas areia dim. 0.35 x 0.45 x 0.23 m - Confecçã						m3	0,0020
O 10550 /ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro						h	0,8000
P 04750 /SINAPI	Pedreiro (horista)						h	0,8000

CÓDIGO	Peitoril granito cinza polido, c/ largura = 22 cm, esp = 2 cm	UNID
01989/ORSE		m
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		

CÓDIGO	Pia de cozinha com bancada em aço inox, dim 1,00x0,60m, c/ 01 cuba, sifão cromado, válvula cromada e torneira cromada, concretada e assentada. Rev.03	UNID
02097/ORSE		un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		

CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
11249 /ORSE	Serra circular eletrica portatil	un	0,0000	979,65	0,00
11248 /ORSE	Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional	un	0,0000	246,00	0,00
MATERIAL					
10586 /ORSE	Torquesa	un	0,0000	45,00	0,00
10577 /ORSE	Serrote 40cm	un	0,0000	36,00	0,00
10578 /ORSE	Formão grande	un	0,0000	21,30	0,00
10579 /ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,0000	26,89	0,00
10585 /ORSE	Arco de serra	un	0,0000	19,95	0,00
00082 /ORSE	Aço ca-60 4,2 a 9,5 mm	kg	2,4000	7,97	19,13
10592 /ORSE	Lima chata 12"	un	0,0002	37,85	0,01
10593 /ORSE	Praio simples 30cm	un	0,0002	19,57	0,00
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0297	4,81	0,14
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0119	18,00	0,21
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,0005	36,90	0,02
00367 /SINAPI	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,0274	101,30	2,78
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0053	6,00	0,03
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0297	205,00	6,09
10282 /ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,0004	44,00	0,02
09964 /ORSE	Perfil Alumínio, Tubo Retangular 50,80mm x 25,40mm x 1,20mm (0,484kg/m)	m	1,2000	20,89	25,07
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0002	37,80	0,01
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0007	18,58	0,01
04722 /ORSE	Colher de pedreiro	un	0,0008	18,80	0,01
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,6710	14,00	9,39
04174 /ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0010	12,90	0,01
01379 /SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	8,7900	0,86	7,56
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,4999	4,50	2,25
02087 /ORSE	Pia de cozinha em aço inox 1,00x0,60m c/ 1 cuba, sem valvula (padrão comercial)	un	1,0000	179,90	179,90
02016 /ORSE	Sifão para pia de cozinha ou tanque, DECA ref. 1680.C112, acabamento cromado 1 1/2 x 1 1/2 ou similar.	un	1,0000	347,90	347,90

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

MUNICÍPIO DE CARIRA

PRAÇA OLÍMPIO RABELO DE MORAIS CENTRO
CARIRA-SE CNPJ : 13.099.882/0001-36

CONSTRUÇÃO MERCADO MUNICIPAL DE CARIRA - SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00672

Ref : Janeiro/2026-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Pia de cozinha com bancada em aço inox, dim 1,00x0,60m, c/ 01 cuba, sifão cromado, válvula cromada e torneira cromada, concretada e assentada. Rev.03	UNID			
02097/ORSE		un			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0099	193,04	1,91
39017 /SINAPI	Espacador / distanciador circular com entrada lateral, em plastico, para vergalhao *4,2 a 12,5* mm, com brimento 20 mm	un	0,9600	0,22	0,21
06157 /SINAPI	Valvula em metal cromado para pia americana 3.1/2 x 1.1/2"	un	1,0000	82,46	82,46
11243 /ORSE	Martelo sem unha	un	0,0002	28,00	0,01
11244 /ORSE	Martelo com unha	un	0,0000	39,10	0,00
11245 /ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,0014	11,60	0,02
11246 /ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,0014	10,22	0,01
11247 /ORSE	Serra mármore	un	0,0002	319,90	0,06
10790 /ORSE	Prumo de face	un	0,0002	25,95	0,01
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0152	10,87	0,17
12893 /SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0053	73,93	0,39
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0013	20,11	0,03
12895 /SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0040	13,50	0,05
43132 /SINAPI	Arame recozido 16 bwg, d = 1,65 mm (0,016 kg/m) ou 18 bwg, d = 1,25 mm (0,01 kg/m)	kg	0,0480	25,00	1,20
39315 /SINAPI	Espacador / distanciador tipo garra dupla, em plastico, cobrimento *20* mm, para ferragens de lajes e fundo de vigas	un	0,9600	0,36	0,35
02711 /SINAPI	Carrinho de mao, em aço, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	0,0005	175,45	0,09
11256 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/2"	un	0,0008	92,70	0,07
11253 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1/2"	un	0,0022	34,80	0,08
11254 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 3/4"	un	0,0014	27,49	0,04
11255 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1"	un	0,0012	49,00	0,06
04718 /SINAPI	Pedra britada n. 2 (19 a 38 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	m3	0,0188	138,48	2,60
04721 /SINAPI	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	m3	0,0063	137,75	0,87
11257 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/4"	un	0,0008	32,30	0,03
11264 /ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,0004	13,52	0,01
11265 /ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,0008	18,75	0,01
14004 /ORSE	Torneira p/ pia cozinha d=1/2" (Linha Max, Deca, ref.1159-C34 ou similar)	un	1,0000	186,45	186,45
10789 /ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,0004	15,40	0,01
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)				
02696 /SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	h	2,0000	9,67	40,91
00378 /SINAPI	Armador (horista)	h	0,1734	9,67	3,55
01213 /SINAPI	Carpinteiro de formas para concreto (horista)	h	0,0108	9,67	0,22
06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)	h	2,3966	7,37	37,36

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

MUNICIPIO DE CARIRA
PRAÇA OLIMPIO RABELO DE MORAIS CENTRO
CARIRA-SE CNPJ : 13.099.882/0001-36

CONSTRUÇÃO MERCADO MUNICIPAL DE CARIRA - SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00672

Ref : Janeiro/2026-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Pia de cozinha com bancada em aço inox, dim 1,00x0,60m, c/ 01 cuba, sifão cromado, válvula cromada e torneira cromada, concretada e assentada. Rev.03							UNID		
02097/ORSE								un		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (111,51%)						UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
04750 /SINAPI	Pedreiro (horista)						h	2,0108	9,67	41,13
	SERVIÇOS DE TERCEIROS									
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)						un	0,6710	5,00	3,35
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo						un	0,0297	12,54	0,37
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)						cj	0,0026	300,00	0,78
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	57,10	MATERIAL	869,36	CUSTO TOTAL	994,57	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,5100%)	63,59	SERV. TERCEIRO	4,52	BDI (23,5400 %)	234,12	1.228,69		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA										
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD	
M 02016 /ORSE	Sifão para pia de cozinha ou tanque, DECA ref. 1680.C112, acabamento cromado 1 1/2 x 1 1/2 ou similar.							un	1,0000	
M 02087 /ORSE	Pia de cozinha em aço inox 1,00x0,60m c/ 1 cuba, sem valvula (padrão comercial)							un	1,0000	
M 09964 /ORSE	Perfil Alumínio, Tubo Retangular 50,80mm x 25,40mm x 1,20mm (0,484kg/m)							m	1,2000	
M 14004 /ORSE	Torneira p/ pia cozinha d=1/2" (Linha Max, Deca, ref.1159-C34 ou similar)							un	1,0000	
M 06157 /SINAPI	Valvula em metal cromado para pia americana 3.1/2 x 1.1/2"							un	1,0000	
O 00126 /ORSE	Concreto simples fabricado na obra, fck=15 mpa, lançado e adensado							m3	0,0300	
O 00141 /ORSE	Aço CA - 60 Ø 4,2 a 9,5mm, inclusive corte, dobragem, montagem e colocacao de ferragens nas formas, para superestrutura							kg	2,4000	
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente							h	2,0000	
O 10550 /ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro							h	2,0000	
O 10554 /ORSE	Encargos Complementares - Encanador							h	2,0000	
P 02696 /SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)							h	2,0000	
P 04750 /SINAPI	Pedreiro (horista)							h	2,0000	
P 06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)							h	2,0000	

CÓDIGO	Pia de cozinha com bancada em aço inox, dim 1,40x0,60, com 01 cuba, sifão cromado, válvula cromada, torneira cromada, concretada e assentada.						UNID
02104/ORSE							un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL	
11249 /ORSE	Serra circular eletrica portatil	un	0,0000	979,65		0,00	
11248 /ORSE	Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional	un	0,0000	246,00		0,00	

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

MUNICÍPIO DE CARIRAPRAÇA OLÍMPIO RABELO DE MORAIS CENTRO
CARIRA-SE CNPJ : 13.099.882/0001-36**CONSTRUÇÃO MERCADO MUNICIPAL DE CARIRA - SE****RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO**

Cod. Empreendimento : 00672

Ref : Janeiro/2026-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Pia de cozinha com bancada em aço inox, dim 1,40x0,60, com 01cuba, sifão cromado, válvula cromada, torneira cromada, concretada e assentada.	UNID			
02104/ORSE		un			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0008	18,58	0,01
02016 /ORSE	Sifão para pia de cozinha ou tanque, DECA ref. 1680.C112, acabamento cromado 1 1/2 x 1 1/2 ou similar.	un	1,0000	347,90	347,90
02089 /ORSE	Pia de cozinha em aço inox 1,40x0,60m c/ 1 cuba, sem valvula (padrão comercial)	un	1,0000	249,00	249,00
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,5199	4,50	2,34
04174 /ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0010	12,90	0,01
04722 /ORSE	Colher de pedreiro	un	0,0008	18,80	0,01
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0055	6,00	0,03
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0003	37,80	0,01
09964 /ORSE	Perfil Alumínio, Tubo Retangular 50,80mm x 25,40mm x 1,20mm (0,484kg/m)	m	1,2000	20,89	25,07
10282 /ORSE	Regua de aluminio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,0004	44,00	0,02
39315 /SINAPI	Espacador / distanciador tipo garra dupla, em plastico, cobrimento *20* mm, para ferragens de lajes e fundo de vigas	un	1,3440	0,36	0,48
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0307	205,00	6,29
39017 /SINAPI	Espacador / distanciador circular com entrada lateral, em plastico, para vergalhao *4,2 a 12,5* mm, cobrimento 20 mm	un	1,3440	0,22	0,30
10577 /ORSE	Serrote 40cm	un	0,0000	36,00	0,00
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0102	193,04	1,97
02711 /SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	0,0005	175,45	0,09
00367 /SINAPI	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,0383	101,30	3,88
14004 /ORSE	Torneira p/ pia cozinha d=1/2" (Linha Max, Deca, ref.1159-C34 ou similar)	un	1,0000	186,45	186,45
11265 /ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,0008	18,75	0,01
11264 /ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,0004	13,52	0,01
43132 /SINAPI	Arame recozido 16 bwg, d = 1,65 mm (0,016 kg/m) ou 18 bwg, d = 1,25 mm (0,01 kg/m)	kg	0,0672	25,00	1,68
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,6951	14,00	9,73
00082 /ORSE	Aço ca-60 4,2 a 9,5 mm	kg	3,3600	7,97	26,78
11255 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1"	un	0,0012	49,00	0,06
04718 /SINAPI	Pedra britada n. 2 (19 a 38 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	m3	0,0263	138,48	3,64
04721 /SINAPI	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	m3	0,0088	137,75	1,21
01379 /SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	12,3060	0,86	10,58
11244 /ORSE	Martelo com unha	un	0,0000	39,10	0,00
06157 /SINAPI	Valvula em metal cromado para pia americana 3.1/2 x 1.1/2"	un	1,0000	82,46	82,46
11257 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/4"	un	0,0008	32,30	0,03
11256 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/2"	un	0,0008	92,70	0,07
10790 /ORSE	Prumo de face	un	0,0002	25,95	0,01

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

MUNICÍPIO DE CARIRA

PRAÇA OLÍMPIO RABELO DE MORAIS CENTRO
CARIRA-SE CNPJ : 13.099.882/0001-36

CONSTRUÇÃO MERCADO MUNICIPAL DE CARIRA - SE
RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00672

Ref : Janeiro/2026-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Pia de cozinha com bancada em aço inox, dim 1,40x0,60, com 01cuba, sifão cromado, válvula cromada, torneira cromada, concretada e assentada.						UNID
02104/ORSE							un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL	
11243 /ORSE	Martelo sem unha	un	0,0002	28,00		0,01	
10789 /ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,0004	15,40		0,01	
11245 /ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,0014	11,60		0,02	
11246 /ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,0014	10,22		0,01	
11247 /ORSE	Serra mármore	un	0,0002	319,90		0,06	
11253 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1/2"	un	0,0022	34,80		0,08	
11254 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 3/4"	un	0,0014	27,49		0,04	
10578 /ORSE	Formão grande	un	0,0000	21,30		0,00	
10586 /ORSE	Torquesa	un	0,0000	45,00		0,00	
12895 /SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0041	13,50		0,06	
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0014	20,11		0,03	
12893 /SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0055	73,93		0,41	
10579 /ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,0000	26,89		0,00	
10585 /ORSE	Arco de serra	un	0,0000	19,95		0,00	
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,0005	36,90		0,02	
10592 /ORSE	Lima chata 12"	un	0,0002	37,85		0,01	
10593 /ORSE	Praio simples 30cm	un	0,0002	19,57		0,00	
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0307	4,81		0,15	
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0123	18,00		0,22	
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0157	10,87		0,17	
MÃO-DE-OBRA (111,51%)							
06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)	h	2,5552	7,37		39,83	
02696 /SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	h	2,0000	9,67		40,91	
04750 /SINAPI	Pedreiro (horista)	h	2,0151	9,67		41,21	
00378 /SINAPI	Armador (horista)	h	0,2428	9,67		4,97	
01213 /SINAPI	Carpinteiro de formas para concreto (horista)	h	0,0151	9,67		0,31	
SERVIÇOS DE TERCEIROS							
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0307	12,54		0,39	
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,6951	5,00		3,48	
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0027	300,00		0,81	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	58,96	MATERIAL	953,05	CUSTO TOTAL	1.082,35
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,5100%)	65,65	SERV. TERCEIRO	4,69	BDI (23,5400 %)	254,79
						PREÇO TOTAL	
						1.337,14	

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

CÓDIGO	Pia de cozinha com bancada em aço inox, dim 1,40x0,60, com 01 cuba, sifão cromado, válvula cromada, torneira cromada, concretada e assentada.	UNID
02104/ORSE		un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN QTD
M 02016 /ORSE	Sifão para pia de cozinha ou tanque, DECA ref. 1680.C112, acabamento cromado 1 1/2 x 1 1/2 ou similar.	un 1,0000
M 02089 /ORSE	Pia de cozinha em aço inox 1,40x0,60m c/ 1 cuba, sem valvula (padrão comercial)	un 1,0000
M 09964 /ORSE	Perfil Alumínio, Tubo Retangular 50,80mm x 25,40mm x 1,20mm (0,484kg/m)	m 1,2000
M 14004 /ORSE	Torneira p/ pia cozinha d=1/2" (Linha Max, Deca, ref.1159-C34 ou similar)	un 1,0000
M 06157 /SINAPI	Valvula em metal cromado para pia americana 3.1/2 x 1.1/2"	un 1,0000
O 00126 /ORSE	Concreto simples fabricado na obra, fck=15 mpa, lançado e adensado	m3 0,0420
O 00141 /ORSE	Aço CA - 60 Ø 4,2 a 9,5mm, inclusive corte, dobragem, montagem e colocacao de ferragens nas formas, para superestrutura	kg 3,3600
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente	h 2,0000
O 10550 /ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	h 2,0000
O 10554 /ORSE	Encargos Complementares - Encanador	h 2,0000
P 02696 /SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	h 2,0000
P 04750 /SINAPI	Pedreiro (horista)	h 2,0000
P 06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)	h 2,0000

CÓDIGO	Pia de cozinha com bancada em granito cinza andorinha, e = 2cm, dim 2.50x0.60, com 02 cubas de aço inox, sifão cromado, válvula cromada, torneira em aço inox, inclusive rodopia 10 cm, assentada.	UNID			
12289/ORSE		un			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
11253 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1/2"	un	0,00275	34,80	0,10
11254 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 3/4"	un	0,00175	27,49	0,05
11247 /ORSE	Serra mármore	un	0,0002	319,90	0,06
11246 /ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,0014	10,22	0,01
11245 /ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,0014	11,60	0,02
11255 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1"	un	0,0015	49,00	0,07
11243 /ORSE	Martelo sem unha	un	0,0002	28,00	0,01
10790 /ORSE	Prumo de face	un	0,0002	25,95	0,01
12051 /ORSE	Testeira em granito cinza andorinha, l=4 cm (de topo) - fornecimento e colocação	m	3,7000	38,64	142,97
10789 /ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,0004	15,40	0,01

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

MUNICÍPIO DE CARIRA

PRAÇA OLÍMPIO RABELO DE MORAIS CENTRO
CARIRA-SE CNPJ : 13.099.882/0001-36

CONSTRUÇÃO MERCADO MUNICIPAL DE CARIRA - SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00672

Ref : Janeiro/2026-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Pia de cozinha com bancada em granito cinza andorinha, e = 2cm, dim 2.50x0.60, com 02 cubas de aço inox, sifão cromado, válvula cr	UNID			
12289/ORSE	omada, torneira em aço inox, inclusive rodopia 10 cm, assentada.	un			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
10593 /ORSE	Praio simples 30cm	un	0,00025	19,57	0,00
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,02925	4,81	0,14
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0117	18,00	0,21
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,0004	36,90	0,01
10592 /ORSE	Lima chata 12"	un	0,00025	37,85	0,01
11257 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/4"	un	0,0010	32,30	0,03
11264 /ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,0004	13,52	0,01
11265 /ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,0008	18,75	0,01
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,6617	14,00	9,26
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,00975	193,04	1,88
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0052	6,00	0,03
04722 /ORSE	Colher de pedreiro	un	0,0008	18,80	0,01
02016 /ORSE	Sifão para pia de cozinha ou tanque, DECA ref. 1680.C112, acabamento cromado 1 1/2 x 1 1/2 ou similar.	un	2,0000	347,90	695,80
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,4825	4,50	2,17
02585 /ORSE	Tampo/bancada de granito cinza andorinha, e=2cm	m2	1,5000	510,10	765,15
04174 /ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0010	12,90	0,01
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,02925	205,00	6,00
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0006	18,58	0,01
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0002	37,80	0,01
07479 /ORSE	Rodopia em granito cinza andorinha, l=10cm, e=2cm, com acabamento aboleado	m	2,5000	63,35	158,38
09964 /ORSE	Perfil Alumínio, Tubo Retangular 50,80mm x 25,40mm x 1,20mm (0,484kg/m)	m	1,2000	20,89	25,07
10282 /ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,0004	44,00	0,02
11256 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/2"	un	0,0010	92,70	0,09
14004 /ORSE	Torneira p/ pia cozinha d=1/2" (Linha Max, Deca, ref.1159-C34 ou similar)	un	2,0000	186,45	372,90
12056 /ORSE	Rasgo em bancada de mármore ou granito para colocação de cuba	un	2,0000	128,73	257,46
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,01495	10,87	0,16
12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0052	73,93	0,38
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0013	20,11	0,03
12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0039	13,50	0,05
02711 /SINAPI	Carrinho de mao, em aço, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	0,0004	175,45	0,07
01747 /SINAPI	Cuba aço inox (aisi 304) de embutir com valvula de 3 1/2 ", de *56 x 33 x 12* cm	un	2,0000	189,45	378,90
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)				
06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)	h	2,0000	7,37	31,18

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

MUNICÍPIO DE CARIRA
PRAÇA OLÍMPIO RABELO DE MORAIS CENTRO
CARIRA-SE CNPJ : 13.099.882/0001-36

CONSTRUÇÃO MERCADO MUNICIPAL DE CARIRA - SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00672

Ref : Janeiro/2026-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Pia de cozinha com bancada em granito cinza andorinha, e = 2cm, dim 2.50x0.60, com 02 cubas de aço inox, sifão cromado, válvula cromada, torneira em aço inox, inclusive rodopia 10 cm, assentada.							UNID		
12289/ORSE								un		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (111,51%)						UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
02696 /SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)						h	2,5000	9,67	51,13
04750 /SINAPI	Pedreiro (horista)						h	2,0000	9,67	40,91
SERVIÇOS DE TERCEIROS										
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)						un	0,6617	5,00	3,31
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo						un	0,02925	12,54	0,37
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)						cj	0,0026	300,00	0,78
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	57,32	MATERIAL	2.800,61	CUSTO TOTAL	2.926,22	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,5100%)	63,83	SERV. TERCEIRO	4,46	BDI (23,5400 %)	688,83	3.615,05		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA										
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR								UN	QTD
M 02016 /ORSE	Sifão para pia de cozinha ou tanque, DECA ref. 1680.C112, acabamento cromado 1 1/2 x 1 1/2 ou similar.								un	2,0000
M 02585 /ORSE	Tampo/bancada de granito cinza andorinha, e=2cm								m2	1,5000
M 07479 /ORSE	Rodopia em granito cinza andorinha, l=10cm, e=2cm, com acabamento aboleado								m	2,5000
M 09964 /ORSE	Perfil Alumínio, Tubo Retangular 50,80mm x 25,40mm x 1,20mm (0,484kg/m)								m	1,2000
M 12051 /ORSE	Testeira em granito cinza andorinha, l=4 cm (de topo) - fornecimento e colocação								m	3,7000
M 12056 /ORSE	Rasgo em bancada de mármore ou granito para colocação de cuba								un	2,0000
M 14004 /ORSE	Torneira p/ pia cozinha d=1/2" (Linha Max, Deca, ref.1159-C34 ou similar)								un	2,0000
M 01747 /SINAPI	Cuba aco inox (aisi 304) de embutir com valvula de 3 1/2 ", de *56 x 33 x 12* cm								un	2,0000
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente								h	2,0000
O 10550 /ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro								h	2,0000
O 10554 /ORSE	Encargos Complementares - Encanador								h	2,5000
P 02696 /SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)								h	2,5000
P 04750 /SINAPI	Pedreiro (horista)								h	2,0000
P 06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)								h	2,0000

CÓDIGO	Pintura de meio fio (caiação)							UNID
12467/ORSE								m
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL			UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO TOTAL

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

MUNICÍPIO DE CARIRAPRAÇA OLÍMPIO RABELO DE MORAIS CENTRO
CARIRA-SE CNPJ : 13.099.882/0001-36**CONSTRUÇÃO MERCADO MUNICIPAL DE CARIRA - SE****RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO**

Cod. Empreendimento : 00672

Ref : Janeiro/2026-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Pintura de meio fio (caiação)						UNID
12467/ORSE							m
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL
11251 /ORSE	Pincel de seda 2"	un	0,00054	26,93			0,01
11252 /ORSE	Escada de aluminio de abrir com 7 degraus	un	0,000012	269,00			0,00
02711 /SINAPI	Carrinho de mao, em aço, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	0,000012	175,45			0,00
11250 /ORSE	Rolo lâ de carneiro 20cm	un	0,000276	26,00			0,01
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,000414	10,87			0,00
12893 /SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,000144	73,93			0,01
07342 /SINAPI	Tinta mineral impermeavel em po, branca	kg	0,0990	3,89			0,39
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,000036	20,11			0,00
12895 /SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,000108	13,50			0,00
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,018324	14,00			0,26
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,000324	18,00			0,01
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,000018	18,58			0,00
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,00081	4,81			0,00
10583 /ORSE	Trincha 3"	un	0,00054	11,98			0,01
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,00081	205,00			0,17
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,000012	36,90			0,00
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,000006	37,80			0,00
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,00027	193,04			0,05
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,000144	6,00			0,00
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,013494	4,50			0,06
04174 /ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,00006	12,90			0,00
04725 /ORSE	Espátula	un	0,000048	16,82			0,00
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)						
06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,0600	7,37			0,94
04783 /SINAPI	Pintor (horista)	h	0,1200	9,67			2,45
	SERVIÇOS DE TERCEIROS						
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,000072	300,00			0,02
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,018324	5,00			0,09
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,00081	12,54			0,01
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	1,57	MATERIAL	0,93	CUSTO TOTAL	4,38
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,5100%)	1,76	SERV. TERCEIRO	0,12	BDI (23,5400 %)	1,03
						5,41	

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

MUNICÍPIO DE CARIRAPRAÇA OLÍMPIO RABELO DE MORAIS CENTRO
CARIRA-SE CNPJ : 13.099.882/0001-36**CONSTRUÇÃO MERCADO MUNICIPAL DE CARIRA - SE****RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO**

Cod. Empreendimento : 00672

Ref : Janeiro/2026-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Pintura de meio fio (caiação)	UNID
12467/ORSE		m
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN QTD
O 02322 /ORSE	Pintura de acabamento com aplicação de 02 demãos de tinta mineral em pó (Hidracor ou similar)	m2 0,3000

CÓDIGO	Pintura de símbolos e textos com tinta acrílica, demarcação com fita adesiva e aplicação com rolo. af_05/2021							UNID		
102513/SINAPI								m2		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL				
43491 /SINAPI	Epi - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,4000	1,34		0,54				
43490 /SINAPI	Epi - familia pintor - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,9600	1,63		1,56				
07348 /SINAPI	Tinta acrilica premium para piso	l	0,4270	21,84		9,33				
12815 /SINAPI	Fita crepe rolo de *25* mm x 50 m	un	0,2300	11,91		2,74				
37370 /SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,3600	2,96		4,03				
37371 /SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,3600	0,63		0,86				
37372 /SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,3600	1,39		1,89				
37373 /SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,3600	0,11		0,15				
43466 /SINAPI	Ferramentas - familia pintor - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,9600	1,82		1,75				
43467 /SINAPI	Ferramentas - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,4000	0,49		0,20				
MÃO-DE-OBRA (111,51%)										
04783 /SINAPI	Pintor (horista)	h	0,974208	9,67		19,93				
06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,40848	7,37		6,37				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	49,09	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,5100%)		0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (23,5400 %)	11,56	60,65	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA										
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD	
M 07348 /SINAPI	Tinta acrilica premium para piso							l	0,4270	
M 12815 /SINAPI	Fita crepe rolo de *25* mm x 50 m							un	0,2300	
O 88310 /SINAPI	Pintor com encargos complementares							h	0,9600	
O 88316 /SINAPI	Servente com encargos complementares							h	0,4000	

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

MUNICÍPIO DE CARIRA

PRAÇA OLÍMPIO RABELO DE MORAIS CENTRO
CARIRA-SE CNPJ : 13.099.882/0001-36

CONSTRUÇÃO MERCADO MUNICIPAL DE CARIRA - SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00672

Ref : Janeiro/2026-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Pintura para exteriores, sobre paredes, com lixamento, aplicação de 01 demão de selador acrílico, 02 demãos de massa acrílica e 02 demãos de tinta acrílica convencional - Rev 03					UNID
02295/ORSE						m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,1139	4,50	0,51	
43651 /SINAPI	Massa acrilica para superficies internas e externas	kg	1,5500	5,23	8,11	
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,1527	14,00	2,14	
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0022	193,04	0,42	
01332 /ORSE	Líquido selador acrílico	l	0,2000	6,66	1,33	
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0012	6,00	0,01	
12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0009	13,50	0,01	
04174 /ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0005	12,90	0,01	
04725 /ORSE	Espátula	un	0,0004	16,82	0,01	
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0067	4,81	0,03	
10583 /ORSE	Trincha 3"	un	0,0043	11,98	0,05	
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0002	18,58	0,00	
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0067	205,00	1,37	
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0001	37,80	0,00	
11251 /ORSE	Pincel de seda 2"	un	0,0043	26,93	0,12	
03767 /SINAPI	Lixa em folha para parede ou madeira, numero 120, cor vermelha	un	1,0000	0,98	0,98	
02711 /SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* 1 / *100* kg, pneu com camara	un	0,0001	175,45	0,02	
11252 /ORSE	Escada de aluminio de abrir com 7 degraus	un	0,0001	269,00	0,03	
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0027	18,00	0,05	
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0003	20,11	0,01	
11250 /ORSE	Rolo lã de carneiro 20cm	un	0,0022	26,00	0,06	
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,0001	36,90	0,00	
07356 /SINAPI	Tinta latex acrilica premium, cor branco fosco	l	0,1800	32,56	5,86	
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0034	10,87	0,04	
12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0012	73,93	0,09	
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)					
04783 /SINAPI	Pintor (horista)	h	0,9500	9,67	19,43	
06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,5500	7,37	8,57	
	SERVIÇOS DE TERCEIROS					
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0006	300,00	0,18	
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,1527	5,00	0,76	
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0067	12,54	0,08	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	12,98	MATERIAL	21,27	
		CUSTO TOTAL	49,73	PREÇO TOTAL		

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

MUNICÍPIO DE CARIRAPRAÇA OLÍMPIO RABELO DE MORAIS CENTRO
CARIRA-SE CNPJ : 13.099.882/0001-36**CONSTRUÇÃO MERCADO MUNICIPAL DE CARIRA - SE****RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO**

Cod. Empreendimento : 00672

Ref : Janeiro/2026-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Pintura para exteriores, sobre paredes, com lixamento, aplicação de 01 demão de selador acrílico, 02 demãos de massa acrílica e 02							UNID
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,5100%)	14,46	SERV. TERCEIRO	1,02	BDI (23,5400 %)	11,71	61,44
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN QTD
O 02282 /ORSE	Preparo de superfície com lixamento e aplicação de 01 demão de líquido selador acrílico							m2 1,0000
O 02288 /ORSE	Pintura de acabamento com aplicação de 02 demãos de tinta acrílica convencional							m2 1,0000
O 08624 /ORSE	Emassamento de superfície, com aplicação de 02 demãos de massa acrílica, lixamento e retoques - Rev 01							m2 1,0000

CÓDIGO	Pintura para interiores, sobre paredes ou tetos, com lixamento, aplicação de 01 demão de líquido selador, 02 demãos de massa corri					UNID
02291/ORSE	da e 02 demãos de tinta pva latex convencional para interiores. Rev 03_04/2022					m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0001	37,80	0,00	
03767 /SINAPI	Lixa em folha para parede ou madeira, numero 120, cor vermelha	un	0,9000	0,98	0,88	
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0030	18,00	0,05	
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0002	18,58	0,00	
02711 /SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* 1 / *100* kg, pneu com camara	un	0,0001	175,45	0,02	
11252 /ORSE	Escada de aluminio de abrir com 7 degraus	un	0,0001	269,00	0,03	
11250 /ORSE	Rolo lâ de carneiro 20cm	un	0,0025	26,00	0,07	
11251 /ORSE	Pincel de seda 2"	un	0,0050	26,93	0,13	
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,0001	36,90	0,00	
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0074	4,81	0,04	
10583 /ORSE	Trincha 3"	un	0,0050	11,98	0,06	
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0074	205,00	1,52	
04725 /ORSE	Espátula	un	0,0004	16,82	0,01	
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,1680	14,00	2,35	
01333 /ORSE	Líquido selador para parede	l	0,1300	6,66	0,87	
01605 /ORSE	Massa corrida a base pva (coralar ou similar)	l	0,7000	2,81	1,97	
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0013	6,00	0,01	
02232 /ORSE	Tinta pva látex para interior coralmur ou similar	l	0,1800	21,31	3,84	
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,1237	4,50	0,56	
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0025	193,04	0,48	
12895 /SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0010	13,50	0,01	
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0003	20,11	0,01	

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

MUNICÍPIO DE CARIRAPRAÇA OLÍMPIO RABELO DE MORAIS CENTRO
CARIRA-SE CNPJ : 13.099.882/0001-36**CONSTRUÇÃO MERCADO MUNICIPAL DE CARIRA - SE****RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO**

Cod. Empreendimento : 00672

Ref : Janeiro/2026-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Pintura para interiores, sobre paredes ou tetos, com lixamento, aplicação de 01 demão de líquido selador, 02 demãos de massa corri							UNID
02291/ORSE	da e 02 demãos de tinta pva latex convencional para interiores. Rev 03_04/2022							m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL				UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado				par	0,0013	73,93	0,10
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)				par	0,0038	10,87	0,04
04174 /ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar				un	0,0006	12,90	0,01
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)							
04783 /SINAPI	Pintor (horista)				h	1,1000	9,67	22,50
06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)				h	0,5500	7,37	8,57
	SERVIÇOS DE TERCEIROS							
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo				un	0,0074	12,54	0,09
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)				cj	0,0007	300,00	0,21
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)				un	0,1680	5,00	0,84
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	14,43	MATERIAL	13,07	CUSTO TOTAL	44,70	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,5100%)	16,07	SERV. TERCEIRO	1,13	BDI (23,5400 %)	10,52	55,22
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR						UN	QTD
O 02281 /ORSE	Preparo de superfície com lixamento e aplicação de 01 demão de líquido selador						m2	1,0000
O 02285 /ORSE	Pintura de acabamento com aplicação de 02 demãos de tinta PVA latex para interiores - cores convencionais - Rev 03						m2	1,0000
O 08623 /ORSE	Emassamento de superfície, com aplicação de 02 demãos de massa corrida - R1						m2	1,0000

CÓDIGO	Pintura sobre superfícies de madeira com aplicação de 01 demão de fundo sintético nivelador, 01 demão de massa a óleo e 02 demãos de tinta esmalte						UNID
02309/ORSE							m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL	
01604 /ORSE	Massa base óleo (coral ou similar)	kg	0,4500	34,69		15,61	
04725 /ORSE	Espátula	un	0,0004	16,82		0,01	
04174 /ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0005	12,90		0,01	
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,1139	4,50		0,51	
02226 /ORSE	Tinta esmalte sintético (coralit ou similar)	l	0,1800	41,64		7,50	
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0012	6,00		0,01	
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0002	18,58		0,00	
01032 /ORSE	Fundo sintético nivelador selador (coralit ou similar)	l	0,0900	33,06		2,98	

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

MUNICÍPIO DE CARIRA

PRAÇA OLÍMPIO RABELO DE MORAIS CENTRO
CARIRA-SE CNPJ : 13.099.882/0001-36

CONSTRUÇÃO MERCADO MUNICIPAL DE CARIRA - SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00672

Ref : Janeiro/2026-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Pintura sobre superfícies de madeira com aplicação de 01 demão de fundo sintético nivelador, 01 demão de massa a óleo e 02 demãos de tinta esmalte							UNID	
02309/ORSE								m2	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL				
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0022	193,04	0,42				
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,1527	14,00	2,14				
11250 /ORSE	Rolo lã de carneiro 20cm	un	0,0022	26,00	0,06				
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,0001	36,90	0,00				
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0027	18,00	0,05				
11252 /ORSE	Escada de aluminio de abrir com 7 degraus	un	0,0001	269,00	0,03				
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0003	20,11	0,01				
02711 /SINAPI	Carrinho de mao, em aço, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	0,0001	175,45	0,02				
03767 /SINAPI	Lixa em folha para parede ou madeira, numero 120, cor vermelha	un	0,9000	0,98	0,88				
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0034	10,87	0,04				
12893 /SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0012	73,93	0,09				
11251 /ORSE	Pincel de seda 2"	un	0,0043	26,93	0,12				
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0001	37,80	0,00				
12895 /SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0009	13,50	0,01				
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0067	4,81	0,03				
10583 /ORSE	Trincha 3"	un	0,0043	11,98	0,05				
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0067	205,00	1,37				
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)								
04783 /SINAPI	Pintor (horista)	h	0,9500	9,67	19,43				
06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,5500	7,37	8,57				
	SERVIÇOS DE TERCEIROS								
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0006	300,00	0,18				
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,1527	5,00	0,76				
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0067	12,54	0,08				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		12,98	MATERIAL	30,07	CUSTO TOTAL	58,53	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,5100%)		14,46	SERV. TERCEIRO	1,02	BDI (23,5400 %)	13,78	72,31
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
O 02303 /ORSE	Emassamento de superfície, com aplicação de 01 demão de massa a óleo, lixamento e retoques							m2	1,0000
O 02305 /ORSE	Aplicação de 01 demão de fundo sintético nivelador sobre superfícies de madeira - R1							m2	1,0000
O 02308 /ORSE	Pintura de acabamento com lixamento e aplicação de 02 demãos de esmalte sintético sobre madeira- R1							m2	1,0000

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

MUNICÍPIO DE CARIRAPRAÇA OLÍMPIO RABELO DE MORAIS CENTRO
CARIRA-SE CNPJ : 13.099.882/0001-36**CONSTRUÇÃO MERCADO MUNICIPAL DE CARIRA - SE****RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO**

Cod. Empreendimento : 00672

Ref : Janeiro/2026-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Piso cimentado liso traço 1:5, e = 1,5 cm	UNID			
04888/ORSE		m2			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0013	193,04	0,25
10282 /ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,0002	44,00	0,01
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,0000	36,90	0,00
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0002	20,11	0,00
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0015	18,00	0,03
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0039	4,81	0,02
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0039	205,00	0,80
12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0005	13,50	0,01
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0000	37,80	0,00
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0000	18,58	0,00
04722 /ORSE	Colher de pedreiro	un	0,0003	18,80	0,01
04174 /ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0004	12,90	0,01
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,0580	4,50	0,26
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0007	6,00	0,00
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,0875	14,00	1,23
11264 /ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,0002	13,52	0,00
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0020	10,87	0,02
02711 /SINAPI	Carrinho de mao, em aço, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	0,0000	175,45	0,00
01379 /SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	5,2500	0,86	4,51
00370 /SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,0162	100,00	1,62
11265 /ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,0003	18,75	0,01
10789 /ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,0002	15,40	0,00
11247 /ORSE	Serra mármore	un	0,0001	319,90	0,03
11246 /ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,0006	10,22	0,01
11245 /ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,0006	11,60	0,01
11243 /ORSE	Martelo sem unha	un	0,0001	28,00	0,00
10790 /ORSE	Prumo de face	un	0,0001	25,95	0,00
12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0007	73,93	0,05
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)				
06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,0600	7,37	0,94
04750 /SINAPI	Pedreiro (horista)	h	0,8000	9,67	16,36
	SERVIÇOS DE TERCEIROS				
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0039	12,54	0,05

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

MUNICÍPIO DE CARIRA
PRAÇA OLÍMPIO RABELO DE MORAIS CENTRO
CARIRA-SE CNPJ : 13.099.882/0001-36

CONSTRUÇÃO MERCADO MUNICIPAL DE CARIRA - SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00672
Ref : Janeiro/2026-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Piso cimentado liso traço 1:5, e = 1,5 cm							UNID	
04888/ORSE								m2	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	SERVIÇOS DE TERCEIROS					UN	QTD	CUSTO UNIT CUSTO TOTAL	
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)					un	0,0875	5,00 0,44	
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)					cj	0,0003	300,00 0,09	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	8,15	MATERIAL	8,46	CUSTO TOTAL	26,28	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,5100%)	9,08	SERV. TERCEIRO	0,59	BDI (23,5400 %)	6,19	32,47	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
M 01379 /SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32							kg	0,7500
O 01906 /ORSE	Argamassa cimento e areia traço t-4 (1:5) - 1 saco cimento 50kg / 5 padiolas areia dim. 0,35z0,45x0,23m - Confeção mec							m3	0,0150
O 10550 /ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro							h	0,8000
P 04750 /SINAPI	Pedreiro (horista)							h	0,8000

CÓDIGO	Piso de borracha reciclada, granulada, tipo"S", da marca HAIAH ou similar, fornecimento e instalação, exclusive lastro de brita e areia							UNID		
07675/ORSE								m2		
COMPOSIÇÃO ANALÍITICA										
CÓDIGO	MATERIAL						UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
07174 /ORSE	Piso de borracha reciclada, granulada, tipo"S", da marca HAIAH ou similar						m2	1,0000	261,15	261,15
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	265,79	CUSTO TOTAL	265,79	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,5100%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (23,5400 %)	62,57	328,36		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA										
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD	
M 07174 /ORSE	Piso de borracha reciclada, granulada, tipo"S", da marca HAIAH ou similar							m2	1,0000	

CÓDIGO	Piso flexível de poliuretano sobre camada de borracha granulada, sem juntas, esp=7mm, marca LISONDA ref. Lisonit ou similar	UNID			
03630/ORSE		m2			
COMPOSIÇÃO ANALÍITICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
02864 /ORSE	Piso flexível de poliuretano sobre camada de borracha granulada, sem juntas, esp=7mm, marca LISONDA re f. Lisonit ou similar	m2	1,0000	235,41	235,41

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

CÓDIGO	Piso flexível de poliuretano sobre camada de borracha granulada, sem juntas, esp=7mm, marca LISONDA ref. Lisonit ou similar							UNID
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,5100%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5400 %)	55,50	291,25
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR						UN	QTD
M 02864 /ORSE	Piso flexível de poliuretano sobre camada de borracha granulada, sem juntas, esp=7mm, marca LISONDA ref. Lisonit ou sir						m2	1,0000

CÓDIGO	Piso podotátil de alerta ou direcional, de concreto, assentado sobre argamassa. af_03/2024						UNID							
104658/SINAPI							m2							
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA														
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL							
37373 /SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,9180		0,11		0,21							
37370 /SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,9180		2,96		5,68							
36178 /SINAPI	Piso tatil / podotatil, ladrilho hidraulico/concreto, *40 x 40* cm, e= 2,5* cm, padrao tatil alerta ou direcional, cor natural	un	6,4375		16,55		106,54							
34357 /SINAPI	Rejunte cimenticio, qualquer cor	kg	0,2400		5,46		1,31							
37372 /SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,9180		1,39		2,67							
37371 /SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,9180		0,63		1,21							
34353 /SINAPI	Argamassa colante ac ii	kg	8,6200		1,73		14,91							
43465 /SINAPI	Ferramentas - familia pedreiro - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,6390		0,61		0,39							
43467 /SINAPI	Ferramentas - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,2790		0,49		0,63							
43489 /SINAPI	Epi - familia pedreiro - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,6390		1,28		0,82							
43491 /SINAPI	Epi - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,2790		1,34		1,71							
MÃO-DE-OBRA (111,51%)														
04750 /SINAPI	Pedreiro (horista)	h	0,6525468		9,67		13,35							
06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)	h	1,3061148		7,37		20,36							
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		0,00	MATERIAL		0,00	CUSTO TOTAL	166,83	PREÇO TOTAL				
EQUIPAMENTO		0,00		ENC. (111,5100%)		0,00		SERV. TERCEIRO		0,00	BDI (23,5400 %)	39,27	206,10	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA														
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR										UN	QTD		
M 34353 /SINAPI	Argamassa colante ac ii										kg	8,6200		
M 34357 /SINAPI	Rejunte cimenticio, qualquer cor										kg	0,2400		
M 36178 /SINAPI	Piso tatil / podotatil, ladrilho hidraulico/concreto, *40 x 40* cm, e= 2,5* cm, padrao tatil alerta ou direcional, cor										un	6,4375		
O 88309 /SINAPI	Pedreiro com encargos complementares										h	0,6390		

MUNICIPIO DE CARIRA
PRAÇA OLIMPIO RABELO DE MORAIS CENTRO
CARIRA-SE CNPJ : 13.099.882/0001-36

CONSTRUÇÃO MERCADO MUNICIPAL DE CARIRA - SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00672
Ref : Janeiro/2026-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Piso podotátil de alerta ou direcional, de concreto, assentado sobre argamassa. af_03/2024	UNID
104658/SINAPI		m2
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
O 88316 /SINAPI	Servente com encargos complementares	h 1,2790

CÓDIGO	Piso sintético, esportivo, monolítico, flexível de poliuretano PU, com manta, inclusive despesas com alimentação, hospedagem e pas						UNID		
10788/ORSE	sagem dos funcionários resp. pela execução e frete dos materiais, da green vision, ref. soft vision ou similar						un		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	SERVIÇOS DE TERCEIROS					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
11644 /ORSE	Piso sintético, esportivo, monolítico, flexível de poliuretano PU, com manta, inclusive despesas com a limentação, hospedagem e passagem dos funcionários resp. pela execução e frete dos materiais, da green vision, ref. soft vision ou similar					m2	1,0000	260,24	260,24
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	260,24	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,5100%)	0,00	SERV. TERCEIRO	260,24	BDI (23,5400 %)	61,26	321,50	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
S 11644 /ORSE	Piso sintético, esportivo, monolítico, flexível de poliuretano PU, com manta, inclusive despesas com alimentação, hospe							m2	1,0000

CÓDIGO	Placa de obra em chapa aço galvanizado, instalada - Rev 02_01/2022	UNID				
00051/ORSE		m2				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
11248 /ORSE	Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional	un	0,0001	246,00	0,02	
11249 /ORSE	Serra circular eletrica portatil	un	0,0001	979,65	0,10	
MATERIAL						
10579 /ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,0002	26,89	0,01	
11244 /ORSE	Martelo com unha	un	0,0002	39,10	0,01	
10578 /ORSE	Formão grande	un	0,0002	21,30	0,00	
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,0004	36,90	0,01	
10577 /ORSE	Serrote 40cm	un	0,0001	36,00	0,00	
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0054	18,00	0,10	
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0135	4,81	0,06	
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0006	18,58	0,01	
01569 /ORSE	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro)	m	4,0000	6,69	26,76	

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

MUNICÍPIO DE CARIRAPRAÇA OLÍMPIO RABELO DE MORAIS CENTRO
CARIRA-SE CNPJ : 13.099.882/0001-36**CONSTRUÇÃO MERCADO MUNICIPAL DE CARIRA - SE****RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO**

Cod. Empreendimento : 00672

Ref : Janeiro/2026-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Placa de obra em chapa aço galvanizado, instalada - Rev 02_01/2022							UNID
00051/ORSE								m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL	
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,3054	14,00		4,28		
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,2536	4,50		1,14		
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0002	37,80		0,01		
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0023	6,00		0,01		
06995 /ORSE	Madeira mista serrada (sarrafo) 2,2 x 5,5cm - 0,00121 m³/m	m	1,0000	3,66		3,66		
12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0018	13,50		0,02		
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0006	20,11		0,01		
02711 /SINAPI	Carrinho de mao, em aço, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	0,0004	175,45		0,07		
12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0023	73,93		0,17		
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0069	10,87		0,07		
05075 /SINAPI	Prego de aço polido com cabeça 18 x 30 (2 3/4 x 10)	kg	0,1500	16,04		2,41		
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0135	205,00		2,77		
04813 /SINAPI	Placa de obra (para construcao civil) em chapa galvanizada *n. 22*, adesivada, de *2,4 x 1,2* m (sem p ostes para fixacao)	m2	1,0000	267,50		267,50		
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta MÃO-DE-OBRA (111,51%)	un	0,0045	193,04		0,87		
06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)	h	2,0000	7,37		31,18		
01213 /SINAPI	Carpinteiro de formas para concreto (horista) SERVIÇOS DE TERCEIROS	h	1,0000	9,67		20,45		
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,3054	5,00		1,53		
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0012	300,00		0,36		
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0135	12,54		0,17		
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	23,47	MATERIAL	327,49	CUSTO TOTAL	379,28	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,12	ENC. (111,5100%)	26,14	SERV. TERCEIRO	2,06	BDI (23,5400 %)	89,28	468,56
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR						UN	QTD
M 01569 /ORSE	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro)						m	4,0000
M 06995 /ORSE	Madeira mista serrada (sarrafo) 2,2 x 5,5cm - 0,00121 m³/m						m	1,0000
M 04813 /SINAPI	Placa de obra (para construcao civil) em chapa galvanizada *n. 22*, adesivada, de *2,4 x 1,2* m (sem postes para fixaca						m2	1,0000
M 05075 /SINAPI	Prego de aço polido com cabeça 18 x 30 (2 3/4 x 10)						kg	0,1500
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente						h	2,0000
O 10551 /ORSE	Encargos Complementares - Carpinteiro						h	1,0000

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

CÓDIGO	Placa de obra em chapa aço galvanizado, instalada - Rev 02_01/2022		UNID
00051/ORSE			m2
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA			
P 06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	2,0000
P 01213 / SINAPI	Carpinteiro de formas para concreto (horista)	h	1,0000

CÓDIGO	Placa de obra em lona com impressão digital 0,90 x 1,20m, inclusive estrutura em metalon 20 x 20cm e escoramento, instalada							UNID	
11398/ORSE								un	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MATERIAL					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
12326 /ORSE	Placa em lona com impressão digital 0,90 x 1,20m, inclusive estrutura em metalon 20x20cm, inclusive es coramento					un	1,0000	357,12	357,12
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	357,10	CUSTO TOTAL	357,10	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,5100%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (23,5400 %)	84,06	441,16	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
M 12326 /ORSE	Placa em lona com impressão digital 0,90 x 1,20m, inclusive estrutura em metalon 20x20cm, inclusive escoramento							un	1,0000

CÓDIGO	Placa de sinalização para deficiente físico e idoso em chapa de aço nº 26, dimensão1,40x1,69m, com plotagem em adesivo digital e p é em madeira para sustentação	UNID			
08993/ORSE		Un			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0005	4,81	0,00
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0000	18,58	0,00
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0001	6,00	0,00
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0002	193,04	0,04
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,0110	14,00	0,15
09286 /ORSE	Placa de sinalização para deficiente físico e idoso em chapa de aço nº 26, dimensão 1,40 x 1,69m, com plotagem em adesivo digital e pé em madeira para sustentação	un	1,0000	1.000,57	1.000,57
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0002	18,00	0,00
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,0000	36,90	0,00
00367 /SINAPI	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,0097	101,30	0,98
01379 /SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	3,2130	0,86	2,76
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,0102	4,50	0,05

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

MUNICÍPIO DE CARIRAPRAÇA OLÍMPIO RABELO DE MORAIS CENTRO
CARIRA-SE CNPJ : 13.099.882/0001-36**CONSTRUÇÃO MERCADO MUNICIPAL DE CARIRA - SE****RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO**

Cod. Empreendimento : 00672

Ref : Janeiro/2026-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Placa de sinalização para deficiente físico e idoso em chapa de aço nº 26, dimensão 1,40x1,69m, com plotagem em adesivo digital e p							UNID
08993/ORSE	é em madeira para sustentação							Un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0000	37,80	0,00			
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0005	205,00	0,10			
02711 /SINAPI	Carrinho de mão, em aço, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com câmara	un	0,0000	175,45	0,00			
12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0001	13,50	0,00			
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0000	20,11	0,00			
12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0001	73,93	0,01			
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0002	10,87	0,00			
MÃO-DE-OBRA (111,51%)								
06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,1080	7,37	1,68			
SERVIÇOS DE TERCEIROS								
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,0110	5,00	0,06			
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0000	300,00	0,00			
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0005	12,54	0,01			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,75	MATERIAL	1.016,89	CUSTO TOTAL	1.018,55	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,5100%)	0,83	SERV. TERCEIRO	0,08	BDI (23,5400 %)	239,77	1.258,32
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD					
M 09286 /ORSE	Placa de sinalização para deficiente físico e idoso em chapa de aço nº 26, dimensão 1,40 x 1,69m, com plotagem em adesivo	un	1,0000					
O 02497 /ORSE	Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade até 1,50m	m3	0,0120					
O 07728 /ORSE	Argamassa cimento e areia traço t-7 (1:4) - 1 saco cimento 50kg / 4 padiolas areia dim. 0,35x0,45x0,23m - Confecção mec	m3	0,0090					

CÓDIGO	Placa de sinalizacao, fotoluminescente, 30x30 cm, em pvc , com logotipo "Abrigo de mangueira e hidrante"- Placa E7						UNID
12885/ORSE							un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL	
02711 /SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	0,00004	175,45		0,01	
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,02036	14,00		0,28	
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0003	193,04		0,06	
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,00016	6,00		0,00	
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,01882	4,50		0,08	

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

MUNICÍPIO DE CARIRAPRAÇA OLÍMPIO RABELO DE MORAIS CENTRO
CARIRA-SE CNPJ : 13.099.882/0001-36**CONSTRUÇÃO MERCADO MUNICIPAL DE CARIRA - SE****RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO**

Cod. Empreendimento : 00672

Ref : Janeiro/2026-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Placa de sinalizacao, fotoluminescente, 30x30 cm, em pvc , com logotipo "Abrigo de mangueira e hidrante"- Placa E7							UNID
12885/ORSE								un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL	
12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,00012	13,50		0,00		
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,00006	18,58		0,00		
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,00046	10,87		0,01		
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,00004	36,90		0,00		
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,00002	37,80		0,00		
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,00036	18,00		0,01		
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0009	4,81		0,00		
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,00004	20,11		0,00		
13652 /ORSE	Placa de sinalizacao, fotoluminescente, 30x30 cm, em pvc , com logotipo "Abrigo de mangueira e hidrant e"- Placa E7	un	1,0000	17,75		17,75		
12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,00016	73,93		0,01		
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0009	205,00		0,18		
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)							
06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,2000	7,37		3,12		
	SERVIÇOS DE TERCEIROS							
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,00008	300,00		0,02		
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0009	12,54		0,01		
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,02036	5,00		0,10		
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		1,38	MATERIAL	18,39	CUSTO TOTAL	21,44
EQUIPAMENTO		0,00	ENC.(111,5100%)		1,54	SERV. TERCEIRO	0,13	BDI (23,5400 %)
						5,05	26,49	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR					UN	QTD
M	13652 /ORSE	Placa de sinalizacao, fotoluminescente, 30x30 cm, em pvc , com logotipo "Abrigo de mangueira e hidrante"- Placa E7					un	1,0000
O	10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente					h	0,2000
P	06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)					h	0,2000

CÓDIGO	Placa de sinalizacao, fotoluminescente, 30x30 cm, em pvc , com logotipo "Alarme sonoro"- Placa E1						UNID
12886/ORSE							un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO TOTAL	
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,00004	20,11		0,00	

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

MUNICÍPIO DE CARIRA

PRAÇA OLÍMPIO RABELO DE MORAIS CENTRO
CARIRA-SE CNPJ : 13.099.882/0001-36

CONSTRUÇÃO MERCADO MUNICIPAL DE CARIRA - SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00672

Ref : Janeiro/2026-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Placa de sinalizacao, fotoluminescente, 30x30 cm, em pvc , com logotipo "Alarme sonoro"- Placa E1						UNID			
12886/ORSE							un			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL			
12895 /SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,00012	13,50		0,00				
12893 /SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,00016	73,93		0,01				
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,02036	14,00		0,28				
02711 /SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	0,00004	175,45		0,01				
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0009	205,00		0,18				
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0003	193,04		0,06				
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,00016	6,00		0,00				
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,01882	4,50		0,08				
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,00006	18,58		0,00				
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,00002	37,80		0,00				
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,00046	10,87		0,01				
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0009	4,81		0,00				
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,00036	18,00		0,01				
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,00004	36,90		0,00				
13653 /ORSE	Placa de sinalizacao, fotoluminescente, 30x30 cm, em pvc , com logotipo "Alarme sonoro"- Placa E1	un	1,0000	17,75		17,75				
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)									
06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,2000	7,37		3,12				
	SERVIÇOS DE TERCEIROS									
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,02036	5,00		0,10				
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0009	12,54		0,01				
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,00008	300,00		0,02				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		1,38	MATERIAL	18,39	CUSTO TOTAL	21,44	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO		0,00		ENC.(111,5100%)	1,54	SERV. TERCEIRO	0,13	BDI (23,5400 %)	5,05	26,49
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA										
*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
M	13653 /ORSE	Placa de sinalizacao, fotoluminescente, 30x30 cm, em pvc , com logotipo "Alarme sonoro"- Placa E1							un	1,0000
O	10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente							h	0,2000
P	06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)							h	0,2000

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

MUNICÍPIO DE CARIRA

PRAÇA OLÍMPIO RABELO DE MORAIS CENTRO
CARIRA-SE CNPJ : 13.099.882/0001-36

CONSTRUÇÃO MERCADO MUNICIPAL DE CARIRA - SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00672

Ref : Janeiro/2026-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Placa de sinalizacao, fotoluminescente, 38x19 cm, em pvc , com logotipo "Comando manual de alarme de incêndio"- Placa E2						UNID
12887/ORSE							un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,00016	6,00		0,00	
02711 /SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	0,00004	175,45		0,01	
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,00046	10,87		0,01	
12893 /SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,00016	73,93		0,01	
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,00004	20,11		0,00	
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,02036	14,00		0,28	
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0003	193,04		0,06	
13654 /ORSE	Placa de sinalizacao, fotoluminescente, 38x19 cm, em pvc , com logotipo "Comando manual de alarme de i ncêndio"- Placa E2	un	1,0000	20,19		20,19	
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,01882	4,50		0,08	
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,00006	18,58		0,00	
12895 /SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,00012	13,50		0,00	
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0009	205,00		0,18	
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,00002	37,80		0,00	
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0009	4,81		0,00	
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,00036	18,00		0,01	
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,00004	36,90		0,00	
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)						
06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,2000	7,37		3,12	
	SERVIÇOS DE TERCEIROS						
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,02036	5,00		0,10	
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,00008	300,00		0,02	
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0009	12,54		0,01	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	1,38	MATERIAL	20,83	CUSTO TOTAL	23,88
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,5100%)	1,54	SERV. TERCEIRO	0,13	BDI (23,5400 %)	5,62
							29,50
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA							
*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR				UN	QTD
M	13654 /ORSE	Placa de sinalizacao, fotoluminescente, 38x19 cm, em pvc , com logotipo "Comando manual de alarme de incêndio"- Placa E				un	1,0000
O	10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente				h	0,2000
P	06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)				h	0,2000

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

MUNICÍPIO DE CARIRAPRAÇA OLÍMPIO RABELO DE MORAIS CENTRO
CARIRA-SE CNPJ : 13.099.882/0001-36**CONSTRUÇÃO MERCADO MUNICIPAL DE CARIRA - SE****RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO**

Cod. Empreendimento : 00672

Ref : Janeiro/2026-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Placa de sinalizacao, fotoluminescente, 38x19 cm, em pvc , com seta indicativa de sentido (esquerda ou direita) de saída de emergência- Placa S2						UNID
12884/ORSE							un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,01882	4,50		0,08	
12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,00012	13,50		0,00	
13651 /ORSE	Placa de sinalizacao, fotoluminescente, 38x19 cm, em pvc , com seta indicativa de sentido (esquerda ou direita) de saída de emergência- Placa S2	un	1,0000	20,19		20,19	
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,00016	6,00		0,00	
02711 /SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* 1 / *100* kg, pneu com camara	un	0,00004	175,45		0,01	
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,00006	18,58		0,00	
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,00002	37,80		0,00	
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0009	205,00		0,18	
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0009	4,81		0,00	
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,00036	18,00		0,01	
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,00004	36,90		0,00	
12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,00016	73,93		0,01	
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0003	193,04		0,06	
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,00046	10,87		0,01	
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,02036	14,00		0,28	
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,00004	20,11		0,00	
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)						
06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,2000	7,37		3,12	
	SERVIÇOS DE TERCEIROS						
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,02036	5,00		0,10	
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,00008	300,00		0,02	
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0009	12,54		0,01	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	1,38	MATERIAL	20,83	CUSTO TOTAL	23,88
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,5100%)	1,54	SERV. TERCEIRO	0,13	BDI (23,5400 %)	5,62
							29,50
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA							
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR					UN	QTD
M 13651 /ORSE	Placa de sinalizacao, fotoluminescente, 38x19 cm, em pvc , com seta indicativa de sentido (esquerda ou direita) de saída					un	1,0000
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente					h	0,2000
P 06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)					h	0,2000

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

MUNICÍPIO DE CARIRA

PRAÇA OLÍMPIO RABELO DE MORAIS CENTRO
CARIRA-SE CNPJ : 13.099.882/0001-36

CONSTRUÇÃO MERCADO MUNICIPAL DE CARIRA - SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00672

Ref : Janeiro/2026-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Placa de sinalizacao, fotoluminescente, em pvc , com logotipo "Extintor de incêndio portátil"- Placa E5						UNID
12888/ORSE							un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL	
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,00004	20,11		0,00	
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,00016	6,00		0,00	
12893 /SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,00016	73,93		0,01	
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,02036	14,00		0,28	
12895 /SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,00012	13,50		0,00	
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0003	193,04		0,06	
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,00046	10,87		0,01	
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,00006	18,58		0,00	
02711 /SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	0,00004	175,45		0,01	
13655 /ORSE	Placa de sinalizacao, fotoluminescente, em pvc , com logotipo "Extintor de incêndio portátil"- Placa E5	un	1,0000	13,05		13,05	
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,00004	36,90		0,00	
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,01882	4,50		0,08	
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,00036	18,00		0,01	
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0009	4,81		0,00	
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0009	205,00		0,18	
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,00002	37,80		0,00	
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)						
06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,2000	7,37		3,12	
	SERVIÇOS DE TERCEIROS						
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0009	12,54		0,01	
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,00008	300,00		0,02	
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,02036	5,00		0,10	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	1,38	MATERIAL	13,69	CUSTO TOTAL	16,74
EQUIPAMENTO		0,00	ENC.(111,5100%)	1,54	SERV. TERCEIRO	0,13	BDI (23,5400 %)
						3,94	20,68
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA							
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD				
M 13655 /ORSE	Placa de sinalizacao, fotoluminescente, em pvc , com logotipo "Extintor de incêndio portátil"- Placa E5	un		1,0000			
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente	h		0,2000			
P 06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)	h		0,2000			

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

MUNICÍPIO DE CARIRA

PRAÇA OLÍMPIO RABELO DE MORAIS CENTRO
CARIRA-SE CNPJ : 13.099.882/0001-36

CONSTRUÇÃO MERCADO MUNICIPAL DE CARIRA - SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00672

Ref : Janeiro/2026-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Placa de sinalizacao, fotoluminescente,38x 19cm, em pvc , com logotipo "Bombas de incêndio" - Placa E3						UNID
12892/ORSE							un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL	
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,02036	14,00		0,28	
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0003	193,04		0,06	
12895 /SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,00012	13,50		0,00	
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,00004	20,11		0,00	
02711 /SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	0,00004	175,45		0,01	
12893 /SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,00016	73,93		0,01	
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,00046	10,87		0,01	
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,00002	37,80		0,00	
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,00016	6,00		0,00	
13658 /ORSE	Placa de sinalizacao, fotoluminescente,38x 19cm, em pvc , com logotipo "Bombas de incêndio" - Placa E3	un	1,0000	20,19		20,19	
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,00004	36,90		0,00	
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,01882	4,50		0,08	
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,00036	18,00		0,01	
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0009	4,81		0,00	
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0009	205,00		0,18	
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,00006	18,58		0,00	
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)						
06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,2000	7,37		3,12	
	SERVIÇOS DE TERCEIROS						
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0009	12,54		0,01	
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,00008	300,00		0,02	
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,02036	5,00		0,10	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	1,38	MATERIAL	20,83	CUSTO TOTAL	23,88
EQUIPAMENTO		0,00	ENC.(111,5100%)	1,54	SERV. TERCEIRO	0,13	BDI (23,5400 %)
						5,62	29,50
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA							
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD				
M 13658 /ORSE	Placa de sinalizacao, fotoluminescente,38x 19cm, em pvc , com logotipo "Bombas de incêndio" - Placa E3	un	1,0000				
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente	h	0,2000				
P 06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,2000				

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

MUNICIPIO DE CARIRA
PRAÇA OLIMPIO RABELO DE MORAIS CENTRO
CARIRA-SE CNPJ : 13.099.882/0001-36

CONSTRUÇÃO MERCADO MUNICIPAL DE CARIRA - SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00672
Ref : Janeiro/2026-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Planta - Abacaxi roxo (tradescantia spathacea) , fornecimento e plantio						UNID
11117/ORSE							un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL
11974 /ORSE	Planta - Abacaxi roxo (tradescantia spathacea)	un	1,0000	15,35		15,35	
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,000036	36,90		0,00	
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,000324	18,00		0,01	
02711 /SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	0,000036	175,45		0,01	
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,000414	10,87		0,00	
12893 /SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,000144	73,93		0,01	
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,000036	20,11		0,00	
12895 /SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,000108	13,50		0,00	
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,00081	4,81		0,00	
00140 /ORSE	Adubo orgânico bovino, cacau ou similar	m3	0,0050	57,00		0,28	
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,00081	205,00		0,17	
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,000018	37,80		0,00	
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,000054	18,58		0,00	
03800 /ORSE	Adubo mineral NPK (10-10-10)	kg	0,0740	4,07		0,30	
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,016938	4,50		0,08	
02208 /ORSE	Terra vegetal	m3	0,0320	214,28		6,86	
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,000144	6,00		0,00	
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,00027	193,04		0,05	
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,018324	14,00		0,26	
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)						
44503 /SINAPI	Jardineiro (horista)	h	0,0900	8,37		1,59	
06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,0900	7,37		1,40	
	SERVIÇOS DE TERCEIROS						
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,000072	300,00		0,02	
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,018324	5,00		0,09	
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,00081	12,54		0,01	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	1,33	MATERIAL	23,33	CUSTO TOTAL	26,25
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,5100%)	1,47	SERV. TERCEIRO	0,12	BDI (23,5400 %)	6,18
							32,43
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA							
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR					UN	QTD
M 00140 /ORSE	Adubo orgânico bovino, cacau ou similar					m3	0,0050
M 02208 /ORSE	Terra vegetal					m3	0,0320

MUNICÍPIO DE CARIRAPRAÇA OLÍMPIO RABELO DE MORAIS CENTRO
CARIRA-SE CNPJ : 13.099.882/0001-36**CONSTRUÇÃO MERCADO MUNICIPAL DE CARIRA - SE****RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO**

Cod. Empreendimento : 00672

Ref : Janeiro/2026-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Planta - Abacaxi roxo (tradescantia spathacea) , fornecimento e plantio	UNID
11117/ORSE		un
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
M 03800 /ORSE	Adubo mineral NPK (10-10-10)	kg 0,0740
M 11974 /ORSE	Planta - Abacaxi roxo (tradescantia spathacea)	un 1,0000
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente	h 0,0900
O 10581 /ORSE	Encargos Complementares - Jardineiro	h 0,0900
P 06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)	h 0,0900
P 44503 /SINAPI	Jardineiro (horista)	h 0,0900

CÓDIGO	Planta - Chuva de ouro (cassia ferruginea), fornecimento e plantio				UNID
11203/ORSE					un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
12091 /ORSE	Planta - Chuva de ouro (cassia ferruginea)	un	1,0000	33,33	33,33
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,006345	4,81	0,03
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,002538	18,00	0,05
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,000282	36,90	0,01
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,006345	205,00	1,30
02711 /SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	0,000282	175,45	0,05
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,003243	10,87	0,04
12893 /SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,001128	73,93	0,08
12895 /SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,000846	13,50	0,01
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,000282	20,11	0,01
03800 /ORSE	Adubo mineral NPK (10-10-10)	kg	0,8000	4,07	3,26
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,002115	193,04	0,41
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,001128	6,00	0,01
02208 /ORSE	Terra vegetal	m3	0,2050	214,28	43,93
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,132681	4,50	0,60
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,143538	14,00	2,01
00140 /ORSE	Adubo orgânico bovino, cacau ou similar	m3	0,0500	57,00	2,85
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,000423	18,58	0,01
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,000141	37,80	0,01
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)				
06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,2300	7,37	3,59

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

CÓDIGO	Planta - Chuva de ouro (cassia ferruginea), fornecimento e plantio							UNID				
11203/ORSE								un				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA												
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (111,51%)	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL					
44503 /SINAPI	Jardineiro (horista)	h	1,1800		8,37		20,89					
	SERVIÇOS DE TERCEIROS											
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,006345		12,54		0,08					
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,143538		5,00		0,72					
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,000564		300,00		0,17					
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		10,84	MATERIAL		87,42	CUSTO TOTAL	111,29	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,5100%)		12,06	SERV. TERCEIRO		0,97	BDI (23,5400 %)	26,20	137,49		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA												
*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD		
M	00140 /ORSE	Adubo orgânico bovino, cacau ou similar							m3	0,0500		
M	02208 /ORSE	Terra vegetal							m3	0,2050		
M	03800 /ORSE	Adubo mineral NPK (10-10-10)							kg	0,8000		
M	12091 /ORSE	Planta - Chuva de ouro (cassia ferruginea)							un	1,0000		
O	10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente							h	0,2300		
O	10581 /ORSE	Encargos Complementares - Jardineiro							h	1,1800		
P	06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)							h	0,2300		
P	44503 /SINAPI	Jardineiro (horista)							h	1,1800		

CÓDIGO	Planta - Clorofito, fornecimento e plantio	UNID					
11118/ORSE		un					
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,00081		4,81		0,00
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,000324		18,00		0,01
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,000036		36,90		0,00
02711 /SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	0,000036		175,45		0,01
12895 /SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,000108		13,50		0,00
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,00081		205,00		0,17
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,000036		20,11		0,00
12893 /SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,000144		73,93		0,01

CÓDIGO	Planta - Clorofito, fornecimento e plantio						UNID			
11118/ORSE							un			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL			
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,000414	10,87		0,00				
03800 /ORSE	Adubo mineral NPK (10-10-10)	kg	0,0740	4,07		0,30				
02208 /ORSE	Terra vegetal	m3	0,0320	214,28		6,86				
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,00027	193,04		0,05				
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,000018	37,80		0,00				
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,018324	14,00		0,26				
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,000054	18,58		0,00				
04520 /ORSE	Planta - Clorófito	muda	1,0000	1,62		1,62				
00140 /ORSE	Adubo orgânico bovino, cacau ou similar	m3	0,0050	57,00		0,28				
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,016938	4,50		0,08				
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,000144	6,00		0,00				
MÃO-DE-OBRA (111,51%)										
06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,0900	7,37		1,40				
44503 /SINAPI	Jardineiro (horista)	h	0,0900	8,37		1,59				
SERVIÇOS DE TERCEIROS										
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,018324	5,00		0,09				
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,00081	12,54		0,01				
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,000072	300,00		0,02				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		1,33	MATERIAL	9,60	CUSTO TOTAL	12,52	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO		0,00		ENC. (111,5100%)	1,47	SERV. TERCEIRO	0,12	BDI (23,5400 %)	2,95	15,47
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA										
*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
M	00140 /ORSE	Adubo orgânico bovino, cacau ou similar							m3	0,0050
M	02208 /ORSE	Terra vegetal							m3	0,0320
M	03800 /ORSE	Adubo mineral NPK (10-10-10)							kg	0,0740
M	04520 /ORSE	Planta - Clorófito							muda	1,0000
O	10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente							h	0,0900
O	10581 /ORSE	Encargos Complementares - Jardineiro							h	0,0900
P	06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)							h	0,0900
P	44503 /SINAPI	Jardineiro (horista)							h	0,0900

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

CÓDIGO	Planta - Ipê amarelo (tabebuia chrysotricha) h=1,00m, fornecimento e plantio						UNID
07633/ORSE							un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL		
07099 /ORSE	Planta - Ipê amarelo (tabebuia chrysotricha) h=1,00m	un	1,0000	33,15	33,15		
12895 /SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0008	13,50	0,01		
00140 /ORSE	Adubo orgânico bovino, cacau ou similar	m3	0,0500	57,00	2,85		
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,1435	14,00	2,01		
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0021	193,04	0,41		
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0011	6,00	0,01		
02208 /ORSE	Terra vegetal	m3	0,2050	214,28	43,93		
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,1327	4,50	0,60		
03800 /ORSE	Adubo mineral NPK (10-10-10)	kg	0,8000	4,07	3,26		
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0004	18,58	0,01		
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0001	37,80	0,00		
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0063	205,00	1,29		
02711 /SINAPI	Carrinho de mao, em aço, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	0,0003	175,45	0,05		
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0063	4,81	0,03		
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0025	18,00	0,04		
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,0003	36,90	0,01		
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0003	20,11	0,01		
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0032	10,87	0,03		
12893 /SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0011	73,93	0,08		
MÃO-DE-OBRA (111,51%)							
06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,2300	7,37	3,59		
44503 /SINAPI	Jardineiro (horista)	h	1,1800	8,37	20,89		
SERVIÇOS DE TERCEIROS							
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,1435	5,00	0,72		
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0006	300,00	0,18		
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0063	12,54	0,08		
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	10,84	MATERIAL	87,24	CUSTO TOTAL	111,11
EQUIPAMENTO		0,00	ENC. (111,5100%)	12,06	SERV. TERCEIRO	0,97	BDI (23,5400 %)
						26,16	PREÇO TOTAL
							137,27
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA							
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR			UN	QTD		
M 00140 /ORSE	Adubo orgânico bovino, cacau ou similar			m3	0,0500		
M 02208 /ORSE	Terra vegetal			m3	0,2050		

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

CÓDIGO	Planta - Ipê amarelo (tabebuia chrysotricha) h=1,00m, fornecimento e plantio	UNID	
07633/ORSE		un	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA			
M 03800 /ORSE	Adubo mineral NPK (10-10-10)	kg	0,8000
M 07099 /ORSE	Planta - Ipê amarelo (tabebuia chrysotricha) h=1,00m	un	1,0000
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente	h	0,2300
O 10581 /ORSE	Encargos Complementares - Jardineiro	h	1,1800
P 06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,2300
P 44503 /SINAPI	Jardineiro (horista)	h	1,1800

CÓDIGO	Plataforma elevatória para PNE, semi cabinada, modelo (UN140/1 entrada)/adjacente (ADJ140/2 entrada) dim. cabine 1100x1400x1100mm, Aço INOX, fechamento Aluminio Comp.(ACM) e vidro, 02 paradas perc.3m cx. alvenaria, da Aptus ou Similar							UNID		
13302/ORSE								un		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO	SERVIÇOS DE TERCEIROS						UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
14001 /ORSE	Plataforma elevatória para PNE, semi cabinada, modelo (UN140/1 entrada)/adjacente (ADJ140/2 entrada) d im. cabine 1100x1400x1100mm, Aço INOX, fechamento Aluminio Comp.(ACM) e vidro, 02 paradas perc.3m cx. alvenaria, da Aptus ou Similar						un	1,0000	44.150,00	44.150,00
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	44.150,00	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,5100%)	0,00	SERV. TERCEIRO	44.150,00	BDI(23,5400 %)	10.392,91	54.542,91		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA										
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD	
S 14001 /ORSE	Plataforma elevatória para PNE, semi cabinada, modelo (UN140/1 entrada)/adjacente (ADJ140/2 entrada) dim. cabine 1100x1							un	1,0000	

CÓDIGO	Polimento de piso cimentado - R1							UNID		
08411/ORSE								m2		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO	SERVIÇOS DE TERCEIROS						UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
08704 /ORSE	Polimento de piso						m2	1,0000	28,00	28,00
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	28,00	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,5100%)	0,00	SERV. TERCEIRO	28,00	BDI (23,5400 %)	6,59	34,59		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA										
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD	
S 08704 /ORSE	Polimento de piso							m2	1,0000	

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

MUNICÍPIO DE CARIRAPRAÇA OLÍMPIO RABELO DE MORAIS CENTRO
CARIRA-SE CNPJ : 13.099.882/0001-36**CONSTRUÇÃO MERCADO MUNICIPAL DE CARIRA - SE****RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO**

Cod. Empreendimento : 00672

Ref : Janeiro/2026-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Polimento de piso cimentado - R1	UNID
08411/ORSE		m2
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		

CÓDIGO	Ponto de tomada 3p para ar condicionado até 3000 va, com eletroduto de pvc rígido embutido Ø 3/4", incluindo conjunto astop/30a-2	UNID
03292/ORSE	20v, inclusive aterramento	pt
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		

CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0004	37,80	0,02
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0135	193,04	2,61
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0072	6,00	0,04
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,7034	4,50	3,17
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0012	18,58	0,02
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,9162	14,00	12,83
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0405	205,00	8,30
10579 /ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,0010	26,89	0,03
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0405	4,81	0,19
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0162	18,00	0,29
11240 /ORSE	Alicate com isolamento	un	0,0010	47,69	0,05
11242 /ORSE	Chave inglesa 12"	un	0,0005	44,00	0,02
11241 /ORSE	Alicate volt-ampermetro	un	0,0010	140,00	0,14
00944 /SINAPI	Fio de cobre, solido, classe 1, isolacao em pvc/a, antichama bwf-b, 450/750v, secao nominal 4 mm2	m	17,0000	4,41	74,97
02674 /SINAPI	Eletroduto de pvc rigido roscavel de 3/4 ", sem luva	m	9,0000	5,29	47,61
02711 /SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	0,0008	175,45	0,14
12118 /SINAPI	Kit de protecao arstop para ar condicionado, tomada padrao 2p+t 20 a, com disjuntor unipolar din 20a	un	1,0000	17,72	17,72
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0207	10,87	0,23
12893 /SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0067	73,93	0,50
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0018	20,11	0,04
12895 /SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0054	13,50	0,07
20111 /SINAPI	Fita isolante adesiva antichama, uso ate 750 v, em rolo de 19 mm x 20 m	un	0,1500	12,23	1,83
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,0008	36,90	0,03
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)				
06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)	h	4,0000	7,37	62,35
02436 /SINAPI	Eletricista (horista)	h	5,0000	9,67	102,27
	SERVIÇOS DE TERCEIROS				
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0405	12,54	0,51

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

MUNICIPIO DE CARIRA
PRAÇA OLÍMPIO RABELO DE MORAIS CENTRO
CARIRA-SE CNPJ : 13.099.882/0001-36

CONSTRUÇÃO MERCADO MUNICIPAL DE CARIRA - SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00672

Ref : Janeiro/2026-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Ponto de tomada 3p para ar condicionado até 3000 va, com eletroduto de pvc rígido embutido Ø 3/4", incluindo conjunto astop/30a-2							UNID		
03292/ORSE	20v, inclusive aterramento							pt		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO	SERVIÇOS DE TERCEIROS						UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)						cj	0,0036	300,00	1,08
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)						un	0,9162	5,00	4,58
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	75,95	MATERIAL	170,91	CUSTO TOTAL	337,61	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,5100%)	84,58	SERV. TERCEIRO	6,17	BDI(23,5400 %)	79,47	417,08		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA										
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD	
M 00944 /SINAPI	Fio de cobre, solido, classe 1, isolacao em pvc/a, antichama bwf-b, 450/750v, secao nominal 4 mm2							m	17,0000	
M 02674 /SINAPI	Eletroduto de pvc rigido roscavel de 3/4 ", sem luva							m	9,0000	
M 12118 /SINAPI	Kit de protecao arstop para ar condicionado, tomada padrao 2p+t 20 a, com disjuntor unipolar din 20a							un	1,0000	
M 20111 /SINAPI	Fita isolante adesiva antichama, uso ate 750 v, em rolo de 19 mm x 20 m							un	0,1500	
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente							h	4,0000	
O 10552 /ORSE	Encargos Complementares - Eletricista							h	5,0000	
P 06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)							h	4,0000	
P 02436 /SINAPI	Eletricista (horista)							h	5,0000	

CÓDIGO	Porta de enrolar, em perfil meia cana fechado, em chapa de aço galvanizado nº 22	UNID			
12710/ORSE		m2			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
13470 /ORSE	Porta de enrolar, em perfil meia cana fechado, em chapa de aço galvanizado nº 22	m2	1,0000	314,98	314,98
11246 /ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,00056	10,22	0,01
11247 /ORSE	Serra mármore	un	0,00008	319,90	0,03
11264 /ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,00016	13,52	0,00
11265 /ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,00032	18,75	0,01
11245 /ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,00056	11,60	0,01
00370 /SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,01728	100,00	1,73
01379 /SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	7,2352	0,86	6,22
02711 /SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	0,0001728	175,45	0,03
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0038272	10,87	0,04
12893 /SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0013312	73,93	0,10

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

MUNICÍPIO DE CARIRAPRAÇA OLÍMPIO RABELO DE MORAIS CENTRO
CARIRA-SE CNPJ : 13.099.882/0001-36**CONSTRUÇÃO MERCADO MUNICIPAL DE CARIRA - SE****RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO**

Cod. Empreendimento : 00672

Ref : Janeiro/2026-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Porta de enrolar, em perfil meia cana fechado, em chapa de aço galvanizado nº 22							UNID
12710/ORSE								m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL	
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0003328	20,11		0,01		
12895 /SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0009984	13,50		0,01		
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,1336224	4,50		0,60		
10282 /ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,00016	44,00		0,01		
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,002496	193,04		0,48		
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,1693952	14,00		2,37		
04174 /ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0004	12,90		0,01		
04722 /ORSE	Colher de pedreiro	un	0,00032	18,80		0,01		
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0002592	18,58		0,00		
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0000864	37,80		0,00		
11243 /ORSE	Martelo sem unha	un	0,00008	28,00		0,00		
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,007488	205,00		1,53		
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,007488	4,81		0,04		
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0029952	18,00		0,05		
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,0001728	36,90		0,01		
10789 /ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,00016	15,40		0,00		
10790 /ORSE	Prumo de face	un	0,00008	25,95		0,00		
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0013312	6,00		0,01		
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)							
06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,8640	7,37		13,47		
04750 /SINAPI	Pedreiro (horista)	h	0,8000	9,67		16,36		
	SERVIÇOS DE TERCEIROS							
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,1693952	5,00		0,85		
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0006656	300,00		0,20		
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,007488	12,54		0,09		
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		13,70	MATERIAL	327,72	CUSTO TOTAL	357,81
EQUIPAMENTO		0,00	ENC.(111,5100%)	15,25	SERV. TERCEIRO	1,14	BDI(23,5400 %)	84,23
								PREÇO TOTAL 442,04
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR					UN	QTD
M	13470 /ORSE	Porta de enrolar, em perfil meia cana fechado, em chapa de aço galvanizado nº 22					m2	1,0000
O	01903 /ORSE	Argamassa cimento e areia traço t-1 (1:3) - 1 saco cimento 50kg / 3 padiolas areia dim. 0.35 x 0.45 x 0.23 m - Confecçã					m3	0,0160
O	10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente					h	0,8000

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

MUNICÍPIO DE CARIRAPRAÇA OLÍMPIO RABELO DE MORAIS CENTRO
CARIRA-SE CNPJ : 13.099.882/0001-36**CONSTRUÇÃO MERCADO MUNICIPAL DE CARIRA - SE****RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO**

Cod. Empreendimento : 00672

Ref : Janeiro/2026-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Porta de enrolar, em perfil meia cana fechado, em chapa de aço galvanizado nº 22			UNID
12710/ORSE				m2
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA				
O 10550 /ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro		h	0,8000
P 04750 /SINAPI	Pedreiro (horista)		h	0,8000
P 06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)		h	0,8000

CÓDIGO	Porta em alumínio lambril, cor branca ou bronze, de abrir ou correr, completa, inclusive caixilhos, dobradiças ou roldanas e fecha				UNID
13049/ORSE	dura				m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0001012	37,80	0,00
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0046276	10,87	0,05
12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0016096	73,93	0,12
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0004024	20,11	0,01
10282 /ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,0002	44,00	0,01
02711 /SINAPI	Carrinho de mao, em aço, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	0,0002024	175,45	0,04
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0003036	18,58	0,01
04722 /ORSE	Colher de pedreiro	un	0,0004	18,80	0,01
04174 /ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0005	12,90	0,01
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,1606292	4,50	0,72
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0016096	6,00	0,01
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,003018	193,04	0,58
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,009054	4,81	0,04
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0036216	18,00	0,07
11246 /ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,0007	10,22	0,01
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,2048216	14,00	2,87
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,009054	205,00	1,86
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,0002024	36,90	0,01
10789 /ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,0002	15,40	0,00
10790 /ORSE	Prumo de face	un	0,0001	25,95	0,00
11243 /ORSE	Martelo sem unha	un	0,0001	28,00	0,00
11245 /ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,0007	11,60	0,01
12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0012072	13,50	0,02
11247 /ORSE	Serra mármore	un	0,0001	319,90	0,03
	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,0002	13,52	0,00

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

CÓDIGO	Porta em alumínio lambril, cor branca ou bronze, de abrir ou correr, completa, inclusive caixilhos, dobradiças ou roldanas e fecha							UNID	
13049/ORSE	dura							m2	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MATERIAL					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
11264 /ORSE									
11265 /ORSE	Martelo de borracha com cabo					un	0,0004	18,75	0,01
13797 /ORSE	Porta em alumínio lambril, cor branca ou bronze, de abrir ou correr, completa, inclusive caixilhos, do bradiças ou roldanas e fechadura					m2	1,0000	555,55	555,55
00370 /SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)					m3	0,00324	100,00	0,32
01379 /SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32					kg	1,3566	0,86	1,17
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)								
06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)					h	1,0120	7,37	15,78
04750 /SINAPI	Pedreiro (horista)					h	1,0000	9,67	20,45
	SERVIÇOS DE TERCEIROS								
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo					un	0,009054	12,54	0,11
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)					cj	0,0008048	300,00	0,24
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)					un	0,2048216	5,00	1,02
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	16,65	MATERIAL	563,43	CUSTO TOTAL	600,00	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,5100%)	18,55	SERV. TERCEIRO	1,37	BDI(23,5400 %)	141,24	741,24	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
M 13797 /ORSE	Porta em aluminio lambril, cor branca ou bronze, de abrir ou correr, completa, inclusive caixilhos, dobradiças ou rolda							m2	1,0000
O 01903 /ORSE	Argamassa cimento e areia traço t-1 (1:3) - 1 saco cimento 50kg / 3 padiolas areia dim. 0.35 x 0.45 x 0.23 m - Confecça							m3	0,0030
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente							h	1,0000
O 10550 /ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro							h	1,0000
P 04750 /SINAPI	Pedreiro (horista)							h	1,0000
P 06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)							h	1,0000

CÓDIGO	Porta em chapa lisa de alumínio, tipo vai-vem, com visor de vidro, inclusive dobradiça					UNID
11183/ORSE						m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL
11249 /ORSE	Serra circular eletrica portatil	un	0,0002	979,65		0,20
11248 /ORSE	Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional	un	0,0002	246,00		0,05

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

MUNICÍPIO DE CARIRAPRAÇA OLÍMPIO RABELO DE MORAIS CENTRO
CARIRA-SE CNPJ : 13.099.882/0001-36**CONSTRUÇÃO MERCADO MUNICIPAL DE CARIRA - SE****RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO**

Cod. Empreendimento : 00672

Ref : Janeiro/2026-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Porta em chapa lisa de alumínio, tipo vai-vem, com visor de vidro, inclusive dobradiça						UNID				
11183/ORSE							m2				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA											
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL				
02711 /SINAPI	Carrinho de mao, em aço, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	0,000408	175,45		0,07					
01379 /SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	4,5220	0,86		3,89					
10492 /SINAPI	Vidro liso incolor 4mm - sem colocacao	m2	0,2200	174,50		38,39					
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,01818	205,00		3,73					
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,000204	37,80		0,01					
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,000612	18,58		0,01					
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,322764	4,50		1,45					
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,003032	6,00		0,02					
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,000808	20,11		0,02					
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,009292	10,87		0,10					
12893 /SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,003032	73,93		0,22					
12895 /SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,002424	13,50		0,03					
11244 /ORSE	Martelo com unha	un	0,0004	39,10		0,02					
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,000408	36,90		0,02					
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,007272	18,00		0,13					
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,01818	4,81		0,09					
10578 /ORSE	Formão grande	un	0,0004	21,30		0,01					
10579 /ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,0004	26,89		0,01					
10577 /ORSE	Serrote 40cm	un	0,0002	36,00		0,01					
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,00606	193,04		1,17					
12027 /ORSE	Porta em chapa lisa de alumínio, cor N/P/B, tipo vai-vem, com dobradiça de mola, inclusive visor e vidro liso 4mm	m2	1,0000	320,00		320,00					
00370 /SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,0108	100,00		1,08					
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,411272	14,00		5,76					
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)										
06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)	h	2,0400	7,37		31,80					
01213 /SINAPI	Carpinteiro de formas para concreto (horista)	h	2,0000	9,67		40,91					
	SERVIÇOS DE TERCEIROS										
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,01818	12,54		0,23					
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,001616	300,00		0,48					
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,411272	5,00		2,06					
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		33,42	MATERIAL		375,89	CUSTO TOTAL	449,54	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO		0,25	ENC. (111,5100%)		37,21	SERV. TERCEIRO		2,77	BDI (23,5400 %)	105,82	555,36

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

CÓDIGO	Porta em chapa lisa de alumínio, tipo vai-vem, com visor de vidro, inclusive dobradiça			UNID
11183/ORSE				m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA				
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA				
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD	
M 10492 /SINAPI	Vidro liso incolor 4mm - sem colocacao	m2	0,2200	
M 12027 /ORSE	Porta em chapa lisa de alumínio, cor N/P/B, tipo vai-vem, com dobradiça de mola, inclusive visor e vidro liso 4mm	m2	1,0000	
O 01903 /ORSE	Argamassa cimento e areia traço t-1 (1:3) - 1 saco cimento 50kg / 3 padiolas areia dim. 0.35 x 0.45 x 0.23 m - Confeccã	m3	0,0100	
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente	h	2,0000	
O 10551 /ORSE	Encargos Complementares - Carpinteiro	h	2,0000	
P 01213 /SINAPI	Carpinteiro de formas para concreto (horista)	h	2,0000	
P 06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)	h	2,0000	

CÓDIGO	Porta em madeira compensada (canela), lisa, semi-ôca, 0.90 x 2.10 m, inclusive batentes e ferragens	UNID			
03628/ORSE		un			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
11248 /ORSE	Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional	un	0,0004	246,00	0,10
11249 /ORSE	Serra circular eletrica portatil	un	0,0004	979,65	0,39
MATERIAL					
10578 /ORSE	Formão grande	un	0,0008	21,30	0,02
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0339	205,00	6,95
05015 /ORSE	Batente (caixão) em madeira lei L=14cm (90x220cm), completo c/02 jogos alizar	cj	1,0000	242,49	242,49
10579 /ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,0008	26,89	0,02
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0004	37,80	0,02
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0339	4,81	0,16
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0011	18,58	0,02
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,6019	4,50	2,71
01808 /ORSE	Porta em madeira compensada canela, lisa, semi-oca - 90 x (180 a 210) x 3,5cm	un	1,0000	341,90	341,90
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0057	6,00	0,03
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0113	193,04	2,18
00848 /ORSE	Dobradiça ferro galvanizado 3" x 3" sem aneis	un	3,0000	4,00	12,00
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,7676	14,00	10,75
10577 /ORSE	Serrote 40cm	un	0,0004	36,00	0,01

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

MUNICIPIO DE CARIRA
PRAÇA OLÍMPIO RABELO DE MORAIS CENTRO
CARIRA-SE CNPJ : 13.099.882/0001-36

CONSTRUÇÃO MERCADO MUNICIPAL DE CARIRA - SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00672

Ref : Janeiro/2026-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Porta em madeira compensada (canela), lisa, semi-ôca, 0.90 x 2.10 m, inclusive batentes e ferragens						UNID
03628/ORSE							un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL
01379 /SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	4,5220		0,86		3,89
12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0045		13,50		0,06
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0015		20,11		0,03
12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0057		73,93		0,42
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0173		10,87		0,19
05075 /SINAPI	Prego de aço polido com cabeça 18 x 30 (2 3/4 x 10)	kg	0,0040		16,04		0,06
03080 /SINAPI	Fechadura espelho para porta externa, em aço inox (maquina, testa e contra-testa) e em zamac (macaneta , lingueta e trincos) com acabamento cromado, maquina de 40 mm, incluindo chave tipo cilindro	cj	1,0000		72,90		72,90
02711 /SINAPI	Carrinho de mao, em aço, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	0,0008		175,45		0,14
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0136		18,00		0,24
00370 /SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,0108		100,00		1,08
11244 /ORSE	Martelo com unha	un	0,0008		39,10		0,03
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,0008		36,90		0,03
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)						
01213 /SINAPI	Carpinteiro de formas para concreto (horista)	h	3,7500		9,67		76,70
06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)	h	3,7900		7,37		59,08
	SERVIÇOS DE TERCEIROS						
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0339		12,54		0,43
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0030		300,00		0,90
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,7676		5,00		3,84
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	62,41	MATERIAL	672,98	CUSTO TOTAL	810,52
EQUIPAMENTO	0,46	ENC.(111,5100%)	69,50	SERV. TERCEIRO	5,17	BDI (23,5400 %)	190,80
							1.001,32
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA							
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD				
M 00848 /ORSE	Dobradiça ferro galvanizado 3" x 3" sem aneis	un	3,0000				
M 01808 /ORSE	Porta em madeira compensada canela, lisa, semi-oca - 90 x (180 a 210) x 3,5cm	un	1,0000				
M 05015 /ORSE	Batente (caixão) em madeira lei L=14cm (90x220cm), completo c/02 jogos alizar	cj	1,0000				
M 03080 /SINAPI	Fechadura espelho para porta externa, em aço inox (maquina, testa e contra-testa) e em zamac (macaneta, lingueta e trin	cj	1,0000				
M 05075 /SINAPI	Prego de aço polido com cabeça 18 x 30 (2 3/4 x 10)	kg	0,0040				
O 01903 /ORSE	Argamassa cimento e areia traço t-1 (1:3) - 1 saco cimento 50kg / 3 padiolas areia dim. 0.35 x 0.45 x 0.23 m - Confecçã	m3	0,0100				
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente	h	3,7500				

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

MUNICÍPIO DE CARIRAPRAÇA OLÍMPIO RABELO DE MORAIS CENTRO
CARIRA-SE CNPJ : 13.099.882/0001-36**CONSTRUÇÃO MERCADO MUNICIPAL DE CARIRA - SE****RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO**

Cod. Empreendimento : 00672

Ref : Janeiro/2026-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Porta em madeira compensada (canela), lisa, semi-ôca, 0.90 x 2.10 m, inclusive batentes e ferragens			UNID
03628/ORSE				un
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA				
O 10551 /ORSE	Encargos Complementares - Carpinteiro		h	3,7500
P 06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)		h	3,7500
P 01213 /SINAPI	Carpinteiro de formas para concreto (horista)		h	3,7500

CÓDIGO	Porta em madeira muiracatiara, lisa, maciça, (0,80 x 2,10m), p/pintura, inclusive ferragens, exclusive batente	UNID			
12634/ORSE		un			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
11248 /ORSE	Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional	un	0,000375	246,00	0,09
11249 /ORSE	Serra circular eletrica portatil	un	0,000375	979,65	0,37
MATERIAL					
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0015	20,11	0,03
12893 /SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,005625	73,93	0,42
10578 /ORSE	Formão grande	un	0,00075	21,30	0,02
12895 /SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0045	13,50	0,06
10579 /ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,00075	26,89	0,02
11244 /ORSE	Martelo com unha	un	0,00075	39,10	0,03
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,01725	10,87	0,19
02711 /SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	0,00075	175,45	0,13
13065 /ORSE	Porta em madeira de lei muiracatiara maciça	m2	1,6800	496,20	833,62
10577 /ORSE	Serrote 40cm	un	0,000375	36,00	0,01
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,00075	36,90	0,03
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,03375	4,81	0,16
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0135	18,00	0,24
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,7635	14,00	10,69
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,03375	205,00	6,92
09247 /ORSE	Dobradiça latão cromado 3" x 2.1/2", com aneis, c/parafusos	un	2,0000	11,61	23,22
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,000375	37,80	0,01
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,005625	6,00	0,03
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,001125	18,58	0,02
00944 /ORSE	Fechadura Pado, linha Ecoinox, modelo Victória, maçaneta, roseta, testa e contra testa em em aço inox ável, cilindro em latão maciço, ref. 882-90 E, similar ou superior	un	1,0000	168,19	168,19
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,01125	193,04	2,17

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

CÓDIGO	Porta em madeira muiracatiara, lisa, maciça, (0,80 x 2,10m), p/pintura, inclusive ferragens, exclusive batente							UNID				
12634/ORSE								un				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA												
CÓDIGO	MATERIAL						UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL
02378 /ORSE	Vale transporte						un	0,598125		4,50		2,69
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)											
01213 /SINAPI	Carpinteiro de formas para concreto (horista)						h	3,7500		9,67		76,70
06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)						h	3,7500		7,37		58,46
	SERVIÇOS DE TERCEIROS											
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)						un	0,7635		5,00		3,82
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo						un	0,03375		12,54		0,42
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)						cj	0,0030		300,00		0,90
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	62,14	MATERIAL	1.047,30	CUSTO TOTAL	1.184,23	PREÇO TOTAL				
EQUIPAMENTO	0,46	ENC. (111,5100%)	69,19	SERV. TERCEIRO	5,14	BDI (23,5400 %)	278,77	1.463,00				
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA												
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR									UN	QTD	
M 00944 /ORSE	Fechadura Pado, linha Ecoinox, modelo Victória, maçaneta, roseta, testa e contra testa em em aço inoxidável, cilindro er									un	1,0000	
M 09247 /ORSE	Dobradiça latão cromado 3" x 2.1/2", com aneis, c/parafusos									un	2,0000	
M 13065 /ORSE	Porta em madeira de lei muiracatiara maciça									m2	1,6800	
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente									h	3,7500	
O 10551 /ORSE	Encargos Complementares - Carpinteiro									h	3,7500	
P 01213 /SINAPI	Carpinteiro de formas para concreto (horista)									h	3,7500	
P 06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)									h	3,7500	

CÓDIGO	Porta papel toalha para papel interfolha 2 ou 3 dobras, injetado com a frente em plástico ABS branco, com visor frontal para contr ole de substituição do papel interfolha e fundo em Plástico ABS cinza.	UNID			
12208/ORSE		un			
COMPOSIÇÃO ANALÍITICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
10789 /ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,00012	15,40	0,00
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,00108	18,00	0,02
04174 /ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0003	12,90	0,00
10790 /ORSE	Prumo de face	un	0,00006	25,95	0,00
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0027	205,00	0,55
11243 /ORSE	Martelo sem unha	un	0,00006	28,00	0,00

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

MUNICÍPIO DE CARIRAPRAÇA OLÍMPIO RABELO DE MORAIS CENTRO
CARIRA-SE CNPJ : 13.099.882/0001-36**CONSTRUÇÃO MERCADO MUNICIPAL DE CARIRA - SE****RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO**

Cod. Empreendimento : 00672

Ref : Janeiro/2026-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Porta papel toalha para papel interfolha 2 ou 3 dobras, injetado com a frente em plástico ABS branco, com visor frontal para contr							UNID	
12208/ORSE	ole de substituição do papel interfolha e fundo em Plástico ABS cinza.							un	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL				
10282 /ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,00012	44,00	0,01				
04722 /ORSE	Colher de pedreiro	un	0,00024	18,80	0,00				
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0027	4,81	0,01				
11264 /ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,00012	13,52	0,00				
12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,00036	13,50	0,00				
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,00012	20,11	0,00				
12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,00048	73,93	0,04				
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,00138	10,87	0,01				
13056 /ORSE	Porta papel toalha para papel interfolha 2 ou 3 dobras, injetado com a frente em plástico ABS branco, com visor frontal para controle de substituição do papel interfolha e fundo em Plástico ABS cinza.	un	1,0000	118,03	118,03				
11265 /ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,00024	18,75	0,00				
11245 /ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,00042	11,60	0,00				
11247 /ORSE	Serra mármore	un	0,00006	319,90	0,02				
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,06108	14,00	0,86				
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0009	193,04	0,17				
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,00048	6,00	0,00				
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,03924	4,50	0,18				
11246 /ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,00042	10,22	0,00				
MÃO-DE-OBRA (111,51%)									
04750 /SINAPI	Pedreiro (horista)	h	0,6000	9,67	12,27				
SERVIÇOS DE TERCEIROS									
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0027	12,54	0,03				
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,00024	300,00	0,07				
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,06108	5,00	0,31				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		5,80	MATERIAL	116,49	CUSTO TOTAL	129,16	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,5100%)		6,46	SERV. TERCEIRO	0,41	BDI (23,5400 %)	30,40	159,56
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
M 13056 /ORSE	Porta papel toalha para papel interfolha 2 ou 3 dobras, injetado com a frente em plástico ABS branco, com visor frontal							un	1,0000
O 10550 /ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro							h	0,6000
P 04750 /SINAPI	Pedreiro (horista)							h	0,6000

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

MUNICÍPIO DE CARIRAPRAÇA OLÍMPIO RABELO DE MORAIS CENTRO
CARIRA-SE CNPJ : 13.099.882/0001-36**CONSTRUÇÃO MERCADO MUNICIPAL DE CARIRA - SE****RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO**

Cod. Empreendimento : 00672

Ref : Janeiro/2026-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Poste de aço galvanizado cônico contínuo reto, diâmetro superior 60mm, diâmetro da base 115mm, altura total 5m, Conipost ref. Série 0005/classe 60 da Conipost ou similar	UNID			
07269/ORSE		un			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
11248 /ORSE	Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional	un	0,0000	246,00	0,00
11249 /ORSE	Serra circular eletrica portatil	un	0,0000	979,65	0,00
MATERIAL					
10282 /ORSE	Regua de aluminio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,0006	44,00	0,03
06827 /ORSE	Poste de aço galvanizado cônico contínuo reto, diâmetro superior 60mm, diâmetro da base 115mm, altura ú til 5m(total 6m), Conipost ref. Série 0005/classe 60 da Conipost ou similar	un	1,0000	1.470,00	1.470,00
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0005	37,80	0,02
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0016	18,58	0,03
04722 /ORSE	Colher de pedreiro	un	0,0012	18,80	0,02
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0370	205,00	7,58
04174 /ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0015	12,90	0,02
11244 /ORSE	Martelo com unha	un	0,0000	39,10	0,00
11265 /ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,0012	18,75	0,02
11264 /ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,0006	13,52	0,01
11247 /ORSE	Serra mármore	un	0,0003	319,90	0,10
11246 /ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,0021	10,22	0,02
11245 /ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,0021	11,60	0,02
00367 /SINAPI	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,0471	101,30	4,77
11243 /ORSE	Martelo sem unha	un	0,0003	28,00	0,01
10790 /ORSE	Prumo de face	un	0,0003	25,95	0,01
10789 /ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,0006	15,40	0,01
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,0010	36,90	0,04
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0148	18,00	0,27
10577 /ORSE	Serrote 40cm	un	0,0000	36,00	0,00
04721 /SINAPI	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	m3	0,0104	137,75	1,43
10578 /ORSE	Formão grande	un	0,0000	21,30	0,00
12895 /SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0049	13,50	0,07
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0016	20,11	0,03
12893 /SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0066	73,93	0,49
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0189	10,87	0,21
10586 /ORSE	Torquesa	un	0,0000	45,00	0,00
04718 /SINAPI	Pedra britada n. 2 (19 a 38 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	m3	0,0314	138,48	4,35
02711 /SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	0,0010	175,45	0,18
01379 /SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	12,7500	0,86	10,96

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

MUNICÍPIO DE CARIRAPRAÇA OLÍMPIO RABELO DE MORAIS CENTRO
CARIRA-SE CNPJ : 13.099.882/0001-36**CONSTRUÇÃO MERCADO MUNICIPAL DE CARIRA - SE****RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO**

Cod. Empreendimento : 00672

Ref : Janeiro/2026-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Poste de aço galvanizado cônico contínuo reto, diâmetro superior 60mm, diâmetro da base 115mm, altura total 5m, Conipost ref. Série 0005/classe 60 da Conipost ou similar							UNID	
07269/ORSE								un	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL				
10579 /ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,0000	26,89	0,00				
10585 /ORSE	Arco de serra	un	0,0000	19,95	0,00				
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0370	4,81	0,18				
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0123	193,04	2,37				
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,8374	14,00	11,72				
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,6867	4,50	3,09				
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0066	6,00	0,04				
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)								
00378 /SINAPI	Armador (horista)	h	0,0090	9,67	0,18				
04750 /SINAPI	Pedreiro (horista)	h	3,0180	9,67	61,73				
01213 /SINAPI	Carpinteiro de formas para concreto (horista)	h	0,0180	9,67	0,37				
06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)	h	5,1810	7,37	80,76				
	SERVIÇOS DE TERCEIROS								
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0370	12,54	0,46				
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0033	300,00	0,99				
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,8374	5,00	4,19				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		65,19	MATERIAL	1.517,13	CUSTO TOTAL	1.660,56	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,5100%)		72,60	SERV. TERCEIRO	5,64	BDI (23,5400 %)	390,90	2.051,46
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
M 06827 /ORSE	Poste de aço galvanizado cônico contínuo reto, diâmetro superior 60mm, diâmetro da base 115mm, altura útil 5m(total 6m),							un	1,0000
O 00095 /ORSE	Concreto simples fabricado na obra, fck=13,5 mpa, lançado e adensado							m3	0,0500
O 02497 /ORSE	Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade até 1,50m							m3	0,6000
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente							h	3,0000
O 10550 /ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro							h	3,0000
P 04750 /SINAPI	Pedreiro (horista)							h	3,0000
P 06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)							h	3,0000

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

MUNICÍPIO DE CARIRAPRAÇA OLÍMPIO RABELO DE MORAIS CENTRO
CARIRA-SE CNPJ : 13.099.882/0001-36**CONSTRUÇÃO MERCADO MUNICIPAL DE CARIRA - SE****RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO**

Cod. Empreendimento : 00672

Ref : Janeiro/2026-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Quadro de distribuição de embutir, em chapa de aço, para até 08 disjuntores, com barramento, padrão DIN, exclusive disjuntores	UNID
12222/ORSE		un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN QTD CUSTO UNIT CUSTO TOTAL
36397 /SINAPI	Betoneira, capacidade nominal 600 l, capacidade de mistura 360l, motor eletrico trifasico 220/380v, po tencia 4cv, excluso carregador	un ,00000155 23.186,44 0,04
	MATERIAL	
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par 0,00598 10,87 0,07
12893 /SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par 0,00192 73,93 0,14
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un 0,00052 20,11 0,01
37371 /SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h 0,01572 0,63 0,01
12895 /SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un 0,00156 13,50 0,02
37370 /SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h 0,01572 2,96 0,05
37372 /SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h 0,01572 1,39 0,02
37373 /SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h 0,01572 0,11 0,00
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un 0,26468 14,00 3,71
01106 /SINAPI	Cal hidratada ch-i para argamassas	kg 0,72476 1,40 1,01
10492 /ORSE	Cesta Básica	un 0,0117 205,00 2,40
10282 /ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un 0,00008 44,00 0,00
11265 /ORSE	Martelo de borracha com cabo	un 0,00016 18,75 0,00
00370 /SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3 0,00484 100,00 0,48
04174 /ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un 0,0002 12,90 0,00
01379 /SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg 0,54356 0,86 0,47
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un 0,00006 37,80 0,00
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un 0,00018 18,58 0,00
02711 /SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un 0,00012 175,45 0,02
04722 /ORSE	Colher de pedreiro	un 0,00016 18,80 0,00
10386 /ORSE	Quadro de distribuição de embutir em chapa de aço, p/até 08 disjuntores c/barramento, padrão DIN, Cema r ou similar	un 1,0000 75,65 75,65
11240 /ORSE	Alicate com isolamento	un 0,00032 47,69 0,02
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un 0,0039 193,04 0,75
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr 0,00208 6,00 0,01
11264 /ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un 0,00008 13,52 0,00
11247 /ORSE	Serra mármore	un 0,00004 319,90 0,01
11246 /ORSE	Escala métrica de bambú	Un 0,00028 10,22 0,00
11245 /ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un 0,00028 11,60 0,00
11243 /ORSE	Martelo sem unha	un 0,00004 28,00 0,00
11242 /ORSE	Chave inglesa 12"	un 0,00016 44,00 0,01

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

MUNICÍPIO DE CARIRAPRAÇA OLÍMPIO RABELO DE MORAIS CENTRO
CARIRA-SE CNPJ : 13.099.882/0001-36**CONSTRUÇÃO MERCADO MUNICIPAL DE CARIRA - SE****RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO**

Cod. Empreendimento : 00672

Ref : Janeiro/2026-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Quadro de distribuição de embutir, em chapa de aço, para até 08 disjuntores, com barramento, padrão DIN, exclusive disjuntores						UNID
12222/ORSE							un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL
11241 /ORSE	Alicate volt-amperimetro	un	0,00032	140,00		0,04	
43464 /SINAPI	Ferramentas - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,01268	0,02		0,00	
10790 /ORSE	Prumo de face	un	0,00004	25,95		0,00	
10789 /ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,00008	15,40		0,00	
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,00012	36,90		0,00	
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,18726	4,50		0,84	
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,00468	18,00		0,08	
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0117	4,81		0,06	
10579 /ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,00032	26,89		0,01	
43491 /SINAPI	Epi - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,00304	1,34		0,00	
43488 /SINAPI	Epi - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,01268	0,80		0,01	
43467 /SINAPI	Ferramentas - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,00304	0,49		0,00	
MÃO-DE-OBRA (111,51%)							
37666 /SINAPI	Operador de betoneira estacionaria / misturador (horista)	h	,01278524	9,25		0,25	
04750 /SINAPI	Pedreiro (horista)	h	0,4000	9,67		8,18	
06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)	h	,60310444	7,37		9,40	
02436 /SINAPI	Eletricista (horista)	h	1,6000	9,67		32,72	
SERVIÇOS DE TERCEIROS							
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,26468	5,00		1,32	
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0117	12,54		0,15	
02705 /SINAPI	Energia eletrica ate 2000 kwh industrial, sem demanda	kwh	0,0074	0,90		0,01	
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,00104	300,00		0,31	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	23,62	MATERIAL	92,32	CUSTO TOTAL	144,07
EQUIPAMENTO	0,03	ENC.(111,5100%)	26,31	SERV. TERCEIRO	1,79	BDI (23,5400 %)	33,91
							177,98
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA							
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD				
M 10386 /ORSE	Quadro de distribuição de embutir em chapa de aço, p/até 08 disjuntores c/barramento, padrão DIN, Cemar ou similar	un	1,0000				
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente	h	0,6000				
O 10550 /ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	h	0,4000				
O 10552 /ORSE	Encargos Complementares - Eletricista	h	1,6000				
O 87296 /SINAPI	Argamassa traço 1:3:12 (em volume de cimento, cal e areia média úmida) para emboço/massa única/assentamento de alvenari	m3	0,0040				

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

MUNICÍPIO DE CARIRAPRAÇA OLÍMPIO RABELO DE MORAIS CENTRO
CARIRA-SE CNPJ : 13.099.882/0001-36**CONSTRUÇÃO MERCADO MUNICIPAL DE CARIRA - SE****RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO**

Cod. Empreendimento : 00672

Ref : Janeiro/2026-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Quadro de distribuição de embutir, em chapa de aço, para até 08 disjuntores, com barramento, padrão DIN, exclusive disjuntores	UNID
12222/ORSE		un
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
P 02436 / SINAPI	Eletricista (horista)	h 1,6000
P 04750 / SINAPI	Pedreiro (horista)	h 0,4000
P 06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h 0,6000

CÓDIGO	Quadro de distribuição de embutir, em chapa de aço, para até 56 disjuntores, com barramento, padrão DIN, exclusive disjuntores	UNID			
12232/ORSE		un			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
36397 /SINAPI	Betoneira, capacidade nominal 600 l, capacidade de mistura 360l, motor eletrico trifasico 220/380v, po tencia 4cv, excluso carregador MATERIAL	un	,00000741	23.186,44	0,17
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,00042	37,80	0,02
04908 /ORSE	Quadro de distribuição de embutir em chapa de aço, p/até 56 disjuntores c/barramento, padrão DIN, Cema r ou similar	un	1,0000	1.350,95	1.350,95
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0819	205,00	16,79
10282 /ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,00056	44,00	0,02
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,03276	18,00	0,59
37372 /SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,07467	1,39	0,10
01106 /SINAPI	Cal hidratada ch-i para argamassas	kg	3,44261	1,40	4,82
01379 /SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	2,58191	0,86	2,22
02711 /SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	0,00084	175,45	0,15
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,04186	10,87	0,46
12893 /SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,01344	73,93	0,99
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,00364	20,11	0,07
12895 /SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,01092	13,50	0,15
37370 /SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,07467	2,96	0,22
37371 /SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,07467	0,63	0,05
00370 /SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,02299	100,00	2,30
37373 /SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,07467	0,11	0,01
43464 /SINAPI	Ferramentas - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,06023	0,02	0,00
43467 /SINAPI	Ferramentas - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,01444	0,49	0,01
43488 /SINAPI	Epi - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,06023	0,80	0,05
43491 /SINAPI	Epi - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,01444	1,34	0,02

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

MUNICÍPIO DE CARIRA

PRAÇA OLÍMPIO RABELO DE MORAIS CENTRO
CARIRA-SE CNPJ : 13.099.882/0001-36

CONSTRUÇÃO MERCADO MUNICIPAL DE CARIRA - SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00672

Ref : Janeiro/2026-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Quadro de distribuição de embutir, em chapa de aço, para até 56disjuntores, com barramento, padrão DIN, exclusive disjuntores						UNID
12232/ORSE							un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL
02378 /ORSE	Vale transporte	un	1,31082	4,50		5,90	
04174 /ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0014	12,90		0,02	
04722 /ORSE	Colher de pedreiro	un	0,00112	18,80		0,02	
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,00126	18,58		0,02	
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	1,85276	14,00		25,94	
11241 /ORSE	Alicate volt-amperimetro	un	0,00224	140,00		0,31	
10789 /ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,00056	15,40		0,01	
10790 /ORSE	Prumo de face	un	0,00028	25,95		0,01	
11265 /ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,00112	18,75		0,02	
11240 /ORSE	Alicate com isolamento	un	0,00224	47,69		0,11	
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,00084	36,90		0,03	
11242 /ORSE	Chave inglesa 12"	un	0,00112	44,00		0,05	
11243 /ORSE	Martelo sem unha	un	0,00028	28,00		0,01	
11245 /ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,00196	11,60		0,02	
11246 /ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,00196	10,22		0,02	
11247 /ORSE	Serra mármore	un	0,00028	319,90		0,09	
11264 /ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,00056	13,52		0,01	
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0819	4,81		0,39	
10579 /ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,00224	26,89		0,06	
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,01456	6,00		0,09	
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0273	193,04		5,27	
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)						
37666 /SINAPI	Operador de betoneira estacionaria / misturador (horista)	h	0,0607299	9,25		1,19	
06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)	h	,21474612	7,37		65,70	
02436 /SINAPI	Eletricista (horista)	h	11,2000	9,67		229,07	
04750 /SINAPI	Pedreiro (horista)	h	2,8000	9,67		57,27	
	SERVIÇOS DE TERCEIROS						
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0819	12,54		1,03	
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	1,85276	5,00		9,26	
02705 /SINAPI	Energia eletrica ate 2000 kwh industrial, sem demanda	kwh	0,03515	0,90		0,03	
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,00728	300,00		2,18	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	165,02	MATERIAL	1.417,90	CUSTO TOTAL	1.779,33
EQUIPAMENTO	0,13	ENC. (111,5100%)	183,78	SERV. TERCEIRO	12,50	BDI (23,5400 %)	418,85
							2.198,18

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

MUNICÍPIO DE CARIRAPRAÇA OLÍMPIO RABELO DE MORAIS CENTRO
CARIRA-SE CNPJ : 13.099.882/0001-36**CONSTRUÇÃO MERCADO MUNICIPAL DE CARIRA - SE****RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO**

Cod. Empreendimento : 00672

Ref : Janeiro/2026-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Quadro de distribuição de embutir, em chapa de aço, para até 56 disjuntores, com barramento, padrão DIN, exclusive disjuntores	UNID	
12232/ORSE		un	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA			
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA			
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD
M 04908 /ORSE	Quadro de distribuição de embutir em chapa de aço, p/até 56 disjuntores c/barramento, padrão DIN, Cemar ou similar	un	1,0000
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente	h	4,2000
O 10550 /ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	h	2,8000
O 10552 /ORSE	Encargos Complementares - Eletricista	h	11,2000
O 87296 /SINAPI	Argamassa traço 1:3:12 (em volume de cimento, cal e areia média úmida) para emboço/massa única/assentamento de alvenari	m3	0,0190
P 02436 /SINAPI	Eletricista (horista)	h	11,2000
P 04750 /SINAPI	Pedreiro (horista)	h	2,8000
P 06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)	h	4,2000

CÓDIGO	Quadro de medição indireta para transformadores de até 225 kva					UNID
11381/ORSE						un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0780	193,04		15,06
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0416	6,00		0,25
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,2340	205,00		47,97
10579 /ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,0052	26,89		0,14
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	5,2936	14,00		74,11
02378 /ORSE	Vale transporte	un	4,1470	4,50		18,66
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0078	18,58		0,14
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0026	37,80		0,10
11242 /ORSE	Chave inglesa 12"	un	0,0026	44,00		0,11
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,0052	36,90		0,19
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0936	18,00		1,68
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,2340	4,81		1,13
12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0312	13,50		0,42
12237 /ORSE	Caixa para medição indireta p/ transformadores até 225 kva	un	1,0000	1.449,07		1.449,07
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0104	20,11		0,21
12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0390	73,93		2,88

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

CÓDIGO	Quadro de medição indireta para transformadores de até 225 kva							UNID	
11381/ORSE								un	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MATERIAL					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)					par	0,1196	10,87	1,30
02711 /SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara					un	0,0052	175,45	0,91
11241 /ORSE	Alicate volt-amperimetro					un	0,0052	140,00	0,73
11240 /ORSE	Alicate com isolamento					un	0,0052	47,69	0,25
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)								
02436 /SINAPI	Eletricista (horista)					h	26,0000	9,67	531,78
06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)					h	26,0000	7,37	405,30
	SERVIÇOS DE TERCEIROS								
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo					un	0,2340	12,54	2,93
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)					un	5,2936	5,00	26,47
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)					cj	0,0208	300,00	6,24
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	430,82	MATERIAL	1.628,56	CUSTO TOTAL	2.574,78	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,5100%)	479,76	SERV. TERCEIRO	35,64	BDI (23,5400 %)	606,10	3.180,88	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
M 12237 /ORSE	Caixa para medição indireta p/ transformadores até 225 kva							un	1,0000
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente							h	26,0000
O 10552 /ORSE	Encargos Complementares - Eletricista							h	26,0000
P 02436 /SINAPI	Eletricista (horista)							h	26,0000
P 06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)							h	26,0000

CÓDIGO	Quadro de medição trifásica (acima de 10 kva) com caixa em noril	UNID					
00339/ORSE		un					
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL
10579 /ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,0010	26,89		0,03	
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0432	205,00		8,86	
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0432	4,81		0,21	
10394 /ORSE	Bucha em liga zamak para eletroduto 16mm, d=1/2"	un	1,0000	0,35		0,35	
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0019	20,11		0,04	

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

MUNICÍPIO DE CARIRAPRAÇA OLÍMPIO RABELO DE MORAIS CENTRO
CARIRA-SE CNPJ : 13.099.882/0001-36**CONSTRUÇÃO MERCADO MUNICIPAL DE CARIRA - SE****RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO**

Cod. Empreendimento : 00672

Ref : Janeiro/2026-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Quadro de medição trifásica (acima de 10 kva) com caixa em noril						UNID				
00339/ORSE							un				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA											
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL					
12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0058	13,50		0,08					
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0005	37,80		0,02					
12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0072	73,93		0,53					
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0173	18,00		0,31					
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,0010	36,90		0,04					
11240 /ORSE	Alicate com isolamento	un	0,0010	47,69		0,05					
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0221	10,87		0,24					
02711 /SINAPI	Carrinho de mao, em aço, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	0,0010	175,45		0,18					
00868 /SINAPI	Cabo de cobre nu 25 mm2 meio-duro	m	2,0000	28,11		56,22					
11242 /ORSE	Chave inglesa 12"	un	0,0005	44,00		0,02					
11241 /ORSE	Alicate volt-amperimetro	un	0,0010	140,00		0,14					
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0014	18,58		0,03					
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,7656	4,50		3,45					
00414 /ORSE	Cabo cobre rígido, isolado, 16mm2 - 450/750v / 70°	m	1,0000	17,67		17,67					
00436 /ORSE	Caixa de medicao bi ou trifásica, em noril (poli-carbonato)	un	1,0000	91,50		91,50					
00663 /ORSE	Conector p/ haste de aterramento 3/4"	un	1,0000	7,00		7,00					
00865 /ORSE	Eletroduto condulete pvc rígido, d= 1/2"	m	1,5000	3,95		5,92					
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0144	193,04		2,78					
01094 /ORSE	Haste cobreada copperweld p/ aterramento 254 micr d= 3/4" x 3,00 m c/conector	un	1,0000	112,00		112,00					
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0077	6,00		0,05					
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,9773	14,00		13,68					
00209 /ORSE	Arruela de alumínio p/eletroduto d=1 1/ 4"	un	3,0000	1,95		5,85					
00314 /ORSE	Bucha aluminio p/eletroduto d=1 1/ 4"	un	3,0000	2,10		6,30					
MÃO-DE-OBRA (111,51%)											
06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)	h	4,8000	7,37		74,82					
02436 /SINAPI	Eletricista (horista)	h	4,8000	9,67		98,17					
SERVIÇOS DE TERCEIROS											
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0038	300,00		1,14					
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0432	12,54		0,54					
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,9773	5,00		4,89					
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		79,54	MATERIAL		332,46	CUSTO TOTAL	507,14	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,5100%)		88,56	SERV. TERCEIRO		6,58	BDI (23,5400 %)	119,38	626,52	

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

MUNICÍPIO DE CARIRAPRAÇA OLÍMPIO RABELO DE MORAIS CENTRO
CARIRA-SE CNPJ : 13.099.882/0001-36**CONSTRUÇÃO MERCADO MUNICIPAL DE CARIRA - SE****RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO**

Cod. Empreendimento : 00672

Ref : Janeiro/2026-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Quadro de medição trifásica (acima de 10 kva) com caixa em noril	UNID
00339/ORSE		un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN QTD
M 00209 /ORSE	Arruela de alumínio p/eletroduto d=1 1/ 4"	un 3,0000
M 00314 /ORSE	Bucha aluminio p/eletroduto d=1 1/ 4"	un 3,0000
M 00414 /ORSE	Cabo cobre rígido, isolado, 16mm2 - 450/750v / 70°	m 1,0000
M 00436 /ORSE	Caixa de medicao bi ou trifásica, em noril (policarbonato)	un 1,0000
M 00663 /ORSE	Conector p/ haste de aterramento 3/4"	un 1,0000
M 00865 /ORSE	Eletroduto condutele pvc rígido, d= 1/2"	m 1,5000
M 01094 /ORSE	Haste cobreada copperweld p/ aterramento 254 micr d= 3/4" x 3,00 m c/conector	un 1,0000
M 10394 /ORSE	Bucha em liga zamak para eletroduto 16mm, d=1/2"	un 1,0000
M 00868 /SINAPI	Cabo de cobre nu 25 mm2 meio-duro	m 2,0000
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente	h 4,8000
O 10552 /ORSE	Encargos Complementares - Eletricista	h 4,8000
P 02436 /SINAPI	Eletricista (horista)	h 4,8000
P 06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)	h 4,8000

CÓDIGO	Ralo seco, pvc, dn 100 x 40 mm, junta soldável, fornecido e instalado em ramal de descarga ou em ramal de esgoto sanitário. af_08/2022	UNID			
89710/SINAPI		un			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
11739 /SINAPI	Ralo seco conico, pvc, 100 x 40 mm, com grelha redonda branca	un	1,0000	7,68	7,68
43485 /SINAPI	Epi - familia encanador - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,3304	1,07	0,35
43461 /SINAPI	Ferramentas - familia encanador - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,3304	0,38	0,13
20083 /SINAPI	Solucao preparadora / limpadora para pvc, frasco com 1000 cm3	un	0,0075	69,74	0,52
38383 /SINAPI	Lixa d'agua em folha, cor preta, grao 100	un	0,0360	1,97	0,07
37373 /SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,3304	0,11	0,04
37372 /SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,3304	1,39	0,46
00122 /SINAPI	Adesivo plastico para pvc, frasco com *850* gr	un	0,0049	61,55	0,30
37371 /SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,3304	0,63	0,21
37370 /SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,3304	2,96	0,98

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

MUNICÍPIO DE CARIRAPRAÇA OLÍMPIO RABELO DE MORAIS CENTRO
CARIRA-SE CNPJ : 13.099.882/0001-36**CONSTRUÇÃO MERCADO MUNICIPAL DE CARIRA - SE****RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO**

Cod. Empreendimento : 00672

Ref : Janeiro/2026-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Ralo seco, pvc, dn 100 x 40 mm, junta soldável, fornecido e instalado em ramal de descarga ou em ramal de esgoto sanitário. af_08/2022							UNID	
89710/SINAPI								un	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (111,51%)					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
00246 /SINAPI	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidraulico (horista)					h	0,1681736	7,53	2,68
02696 /SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)					h	0,1681736	9,67	3,44
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	16,67	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,5100%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (23,5400 %)	3,92	20,59	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
M 00122 /SINAPI	Adesivo plastico para pvc, frasco com *850* gr							un	0,0049
M 11739 /SINAPI	Ralo seco conico, pvc, 100 x 40 mm, com grelha redonda branca							un	1,0000
M 20083 /SINAPI	Solucao preparadora / limpadora para pvc, frasco com 1000 cm3							un	0,0075
M 38383 /SINAPI	Lixa d'agua em folha, cor preta, grao 100							un	0,0360
O 88248 /SINAPI	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares							h	0,1652
O 88267 /SINAPI	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares							h	0,1652

CÓDIGO	Ralo sifonado em pvc d = 100 mm, saída 40 mm, com grelha acabamento branco					UNID
01703/ORSE						un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
12895 /SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0006	13,50	0,01	
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0002	20,11	0,00	
11255 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1"	un	0,0003	49,00	0,01	
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0045	4,81	0,02	
01907 /ORSE	Ralo sifonado pvc, quadrado, d = 100 x 52 x 40mm, ref.nº20, acabamento alumínio, marca Akros ou simil ar	un	1,0000	24,52	24,52	
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,0798	4,50	0,36	
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0001	18,58	0,00	
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0001	37,80	0,00	
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0045	205,00	0,92	
10592 /ORSE	Lima chata 12"	un	0,0001	37,85	0,00	
10593 /ORSE	Praio simples 30cm	un	0,0001	19,57	0,00	
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0008	6,00	0,00	
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0018	18,00	0,03	

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

CÓDIGO	Ralo sifonado em pvc d = 100 mm, saída 40 mm, com grelha acabamento branco							UNID				
01703/ORSE								un				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA												
CÓDIGO	MATERIAL						UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL
10788 /ORSE	Pá quadrada						un	0,0001	36,90			0,00
11253 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1/2"						un	0,0006	34,80			0,02
11254 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 3/4"						un	0,0003	27,49			0,01
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)						par	0,0023	10,87			0,03
02711 /SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara						un	0,0001	175,45			0,02
11257 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/4"						un	0,0002	32,30			0,01
11256 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/2"						un	0,0002	92,70			0,02
12893 /SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado						par	0,0008	73,93			0,06
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)						un	0,1018	14,00			1,43
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta						un	0,0015	193,04			0,29
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)											
06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)						h	0,5000	7,37			7,79
02696 /SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)						h	0,5000	9,67			10,23
	SERVIÇOS DE TERCEIROS											
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)						un	0,1018	5,00			0,51
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)						cj	0,0004	300,00			0,12
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo						un	0,0045	12,54			0,06
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	8,28	MATERIAL	27,76	CUSTO TOTAL	45,96	PREÇO TOTAL				
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,5100%)	9,23	SERV. TERCEIRO	0,69	BDI (23,5400 %)	10,82	56,78				
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA												
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR									UN	QTD	
M 01907 /ORSE	Ralo sifonado pvc, quadrado, d = 100 x 52 x 40mm, ref.nº20, acabamento alumínio, marca Akros ou similar									un	1,0000	
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente									h	0,5000	
O 10554 /ORSE	Encargos Complementares - Encanador									h	0,5000	
P 02696 /SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)									h	0,5000	
P 06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)									h	0,5000	

CÓDIGO	Rampa de acessibilidade em concreto moldado in loco, em calçada nova com largura maior ou igual à 3,00 m, fck 25mpa, com piso podotátil. af_03/2024										UNID
105002/SINAPI											un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA											

MUNICIPIO DE CARIRA
PRAÇA OLIMPIO RABELO DE MORAIS CENTRO
CARIRA-SE CNPJ : 13.099.882/0001-36

CONSTRUÇÃO MERCADO MUNICIPAL DE CARIRA - SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00672

Ref : Janeiro/2026-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Rampa de acessibilidade em concreto moldado in loco, em calçada nova com largura maior ou igual à 3,00 m, fck 25mpa, com piso podotátil. af_03/2024						UNID			
105002/SINAPI							un			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL					
10535 /SINAPI	Betoneira capacidade nominal 400 l, capacidade de mistura 280 l, motor eletrico trifasico 220/380 v potencia 2 cv, sem carregador MATERIAL	un	,00014743	5.700,00	0,84					
37371 /SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	14,243281	0,63	8,97					
37372 /SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	14,243281	1,39	19,80					
00370 /SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,4807285	100,00	48,07					
37370 /SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	14,243281	2,96	42,16					
36178 /SINAPI	Piso tatil / podotatil, ladrilho hidraulico/concreto, *40 x 40* cm, e= 2,5* cm, padrao tatil alerta ou direcional, cor natural	un	3,0900	16,55	51,14					
34353 /SINAPI	Argamassa colante ac ii	kg	4,1376	1,73	7,16					
34357 /SINAPI	Rejunte cimenticio, qualquer cor	kg	0,1152	5,46	0,63					
05068 /SINAPI	Prego de aco polido com cabeca 17 x 21 (2 x 11)	kg	0,0367	16,04	0,59					
04721 /SINAPI	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	m3	0,394611	137,75	54,36					
04718 /SINAPI	Pedra britada n. 2 (19 a 38 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	m3	0,0270	138,48	3,74					
04509 /SINAPI	Sarrafo *2,5 x 10* cm em pinus, mista ou equivalente da regioa - bruta	m	7,4800	6,12	45,78					
01379 /SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	1,1675035	0,86	207,40					
37373 /SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	14,243281	0,11	1,57					
43465 /SINAPI	Ferramentas - familia pedreiro - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	3,91072	0,61	2,39					
43491 /SINAPI	Epi - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	9,3592005	1,34	12,54					
43488 /SINAPI	Epi - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,9733605	0,80	0,78					
43467 /SINAPI	Ferramentas - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	9,3592005	0,49	4,59					
43489 /SINAPI	Epi - familia pedreiro - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	3,91072	1,28	5,01					
43464 /SINAPI	Ferramentas - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa) MÃO-DE-OBRA (111,51%)	h	0,9733605	0,02	0,02					
04750 /SINAPI	Pedreiro (horista)	h	,99362726	9,67	81,68					
06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)	h	,55761554	7,37	148,99					
37666 /SINAPI	Operador de betoneira estacionaria / misturador (horista) SERVIÇOS DE TERCEIROS	h	,98143939	9,25	19,20					
02705 /SINAPI	Energia eletrica ate 2000 kwh industrial, sem demanda	kwh	,62626375	0,90	0,56					
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	733,09	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO		0,00	ENC. (111,5100%)		0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (23,5400 %)	172,57	905,66
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA										
*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

CÓDIGO	Rampa de acessibilidade em concreto moldado in loco, em calçada nova com largura maior ou igual à 3,00 m, fck 25mpa, com piso podotátil. af_03/2024	UNID
105002/SINAPI		un
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
M 04509 /SINAPI	Sarrafo *2,5 x 10* cm em pinus, mista ou equivalente da regioao - bruta	m 7,4800
M 04718 /SINAPI	Pedra britada n. 2 (19 a 38 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	m3 0,0270
M 05068 /SINAPI	Prego de aco polido com cabeca 17 x 21 (2 x 11)	kg 0,0367
O 88309 /SINAPI	Pedreiro com encargos complementares	h 3,6040
O 88316 /SINAPI	Servente com encargos complementares	h 7,2080
O 94965 /SINAPI	Concreto fck = 25mpa, traço 1:2,3:2,7 (em massa seca de cimento/ areia média/ brita 1) - preparo mecânico com betoneira	m3 0,6650
O 04658 /SINAPI	Piso podotátil de alerta ou direcional, de concreto, assentado sobre argamassa. af_03/2024	m2 0,4800

CÓDIGO	Rampa padrão para acesso de deficientes a passeio público, em concreto simples Fck=25MPa, desempolada, com pintura indicativa em n ovacor, 02 demãos	UNID			
12214/ORSE		un			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
11249 /ORSE	Serra circular eletrica portatil	un	,00001023	979,65	0,01
11248 /ORSE	Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional	un	,00001023	246,00	0,00
02490 /ORSE	Rompedor 56,0 pcm / 1150 ipm (atlas copco -tex 11 ou equivalente)	h	0,0000	6,34	22,86
02463 /ORSE	Compressor 250 pcm (atlas copco - xa-120dd - 94,0 hp ou equivalente)	h	0,0000	13,04	52,70
MATERIAL					
04721 /SINAPI	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	m3	0,0050578	137,75	0,70
11251 /ORSE	Pincel de seda 2"	un	0,00108	26,93	0,03
11252 /ORSE	Escada de aluminio de abrir com 7 degraus	un	0,000024	269,00	0,01
04718 /SINAPI	Pedra britada n. 2 (19 a 38 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	m3	0,0151734	138,48	2,10
02711 /SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	,00102048	175,45	0,18
01379 /SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	8,08544	0,86	6,95
00370 /SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,002376	100,00	0,24
00367 /SINAPI	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,0220946	101,30	2,24
00366 /SINAPI	Areia fina - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,4800	100,00	48,00
11265 /ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	,00062172	18,75	0,01
11264 /ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	,00031086	13,52	0,00
11250 /ORSE	Rolo lâ de carneiro 20cm	un	0,000552	26,00	0,01
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	,01621539	10,87	0,18
04174 /ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	,00089715	12,90	0,01
10282 /ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	,00031086	44,00	0,01

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

MUNICÍPIO DE CARIRA

PRAÇA OLÍMPIO RABELO DE MORAIS CENTRO
CARIRA-SE CNPJ : 13.099.882/0001-36

CONSTRUÇÃO MERCADO MUNICIPAL DE CARIRA - SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00672

Ref : Janeiro/2026-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Rampa padrão para acesso de deficientes a passeio público, em concreto simples Fck=25MPa, desempolada, com pintura indicativa em n	UNID			
12214/ORSE		un			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	,00051024	37,80	0,02
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	,00153072	18,58	0,03
04725 /ORSE	Espátula	un	0,000096	16,82	0,00
04722 /ORSE	Colher de pedreiro	un	,00062172	18,80	0,01
10577 /ORSE	Serrote 40cm	un	,00001023	36,00	0,00
02378 /ORSE	Vale transporte	un	,60752101	4,50	2,73
02229 /ORSE	Tinta novacor piso ou similar	l	0,0864	9,34	0,81
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	,00562989	6,00	0,03
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	,01057525	193,04	2,04
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	,71770872	14,00	10,05
11246 /ORSE	Escala métrica de bambú	Un	,00108801	10,22	0,01
11247 /ORSE	Serra mármore	un	,00015543	319,90	0,05
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	,00102048	36,90	0,04
11245 /ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	,00108801	11,60	0,01
11244 /ORSE	Martelo com unha	un	,00002046	39,10	0,00
11243 /ORSE	Martelo sem unha	un	,00015543	28,00	0,00
10790 /ORSE	Prumo de face	un	,00015543	25,95	0,00
10789 /ORSE	Nível de bolha de madeira	un	,00031086	15,40	0,00
10578 /ORSE	Formão grande	un	,00002046	21,30	0,00
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	,01269032	18,00	0,23
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	,03172581	4,81	0,15
10586 /ORSE	Torquesa	un	,00001023	45,00	0,00
10585 /ORSE	Arco de serra	un	,00001023	19,95	0,00
10583 /ORSE	Trincha 3"	un	0,00108	11,98	0,01
10579 /ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	,00002046	26,89	0,00
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	,03172581	205,00	6,50
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	,00141003	20,11	0,03
34493 /SINAPI	Concreto usinado bombeavel, classe de resistencia c25, com brita 0 e 1, slump = 100 +/- 20 mm, exclui servico de bombeamento (nbr 8953)	m3	0,2600	503,81	130,99
12893 /SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	,00562989	73,93	0,42
12895 /SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	,00423009	13,50	0,06
44535 /SINAPI	Servico de bombeamento de concreto com consumo minimo de 40 m3, (disponibilizacao de bomba), sem o lan cimento	m3	0,2600	50,38	13,10
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)				

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

CÓDIGO	Rampa padrão para acesso de deficientes a passeio público, em concreto simples Fck=25MPa, desempolada, com pintura indicativa em novacor, 02 demãos							UNID				
12214/ORSE								un				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA												
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (111,51%)						UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL
01213 /SINAPI	Carpinteiro de formas para concreto (horista)						h	0,102312		9,67		2,09
00378 /SINAPI	Armador (horista)						h	0,051156		9,67		1,05
06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)						h	5,102404		7,37		79,54
04783 /SINAPI	Pintor (horista)						h	0,2400		9,67		4,91
04750 /SINAPI	Pedreiro (horista)						h	1,554312		9,67		31,79
SERVIÇOS DE TERCEIROS												
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo						un	03172581		12,54		0,40
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)						cj	00282006		300,00		0,85
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)						un	71770872		5,00		3,59
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	54,04	MATERIAL	222,95	CUSTO TOTAL	417,29	PREÇO TOTAL				
EQUIPAMENTO	75,27	ENC.(111,5100%)	60,19	SERV. TERCEIRO	4,84	BDI (23,5400 %)	98,23	515,52				
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA												
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR									UN	QTD	
O 00077 /ORSE	Aterro de caixão de edificação, com fornec. de areia, adensada com água									m3	0,4000	
O 00098 /ORSE	Concreto simples usinado fck=25mpa, bombeado, lançado e adensado em superestrutura									m3	0,2600	
O 02323 /ORSE	Pintura p/ piso c/ aplicação de 2 demãos tinta novacor, cores cerâmica, concreto, verde ou azul - aplicação c/ rôlo - R									m2	1,2000	
O 02497 /ORSE	Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade até 1,50m									m3	0,4000	
O 02624 /ORSE	Remoção e reposição de meio-fio									m	2,2000	
O 03644 /ORSE	Acabamento de superfície de piso de concreto com desempolamento manual									m2	2,6400	
O 09182 /ORSE	Demolição de concreto com martetele e compressor									m3	0,1700	

CÓDIGO	Reaterro manual de valas ou áreas, compactado manualmente a 95% do pn, com compactador à percussão sapinho							PROD. EQUIPE	UNID
00069/ORSE								4,00	m3
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	QTD PROD	CUSTO PROD	QTD IMPR	CUSTO IMPR	CUSTO TOTAL
02462 /ORSE	Aluguel de compactador pneumático (dynapac - lc 71 gasolina - 2,5 hp)	h	0,0000	2,82	0,1000	5,09	0,0000	0,97	0,51
02459 /ORSE	Caminhao tanque 6000 l (m. benz - ATEGO 1418/42 - 136, 0 hp ou equivalente)	h	0,0000	69,19	0,0100	166,01	0,0900	12,87	2,82
CÓDIGO	MATERIAL					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
	Protetor auricular								

MUNICÍPIO DE CARIRAPRAÇA OLÍMPIO RABELO DE MORAIS CENTRO
CARIRA-SE CNPJ : 13.099.882/0001-36**CONSTRUÇÃO MERCADO MUNICIPAL DE CARIRA - SE****RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO**

Cod. Empreendimento : 00672

Ref : Janeiro/2026-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Reaterro manual de valas ou áreas, compactado manualmente a 95%do pn, com compactador à percussão sapinho						PROD. EQUIPE	UNID	
00069/ORSE							4,00	m3	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MATERIAL					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
10596 /ORSE						un	0,0051	4,81	0,02
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml					un	0,0020	18,00	0,04
10788 /ORSE	Pá quadrada					un	0,0002	36,90	0,01
02711 /SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara					un	0,0002	175,45	0,04
10492 /ORSE	Cesta Básica					un	0,0051	205,00	1,05
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo					un	0,0001	37,80	0,00
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"					un	0,0003	18,58	0,01
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)					par	0,0026	10,87	0,03
12893 /SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado					par	0,0009	73,93	0,07
12895 /SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)					un	0,0007	13,50	0,01
01651 /ORSE	Óculos branco proteção					pr	0,0009	6,00	0,01
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta					un	0,0017	193,04	0,33
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)					un	0,1145	14,00	1,60
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)					un	0,0002	20,11	0,00
02378 /ORSE	Vale transporte					un	0,1059	4,50	0,48
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)								
06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)					h	1,1250	7,37	17,54
	SERVIÇOS DE TERCEIROS								
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)					un	0,1145	5,00	0,57
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)					cj	0,0004	300,00	0,12
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo					un	0,0051	12,54	0,06
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	7,76	MATERIAL	3,69	CUSTO TOTAL		24,21	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	3,34	ENC.(111,5100%)	8,65	SERV. TERCEIRO	0,77	BDI (23,5400 %)		5,70	29,91
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR					UN	QTD	PROD	IMPR
E 02459 /ORSE	Caminhao tanque 6000 l (m. benz - ATEGO 1418/42 - 136,0 hp ou equivalente)					h	0,4000	0,10	0,90
E 02462 /ORSE	Aluguel de compactador pneumático (dynapac - lc 71 gasolina - 2,5 hp)					h	0,4000	1,00	0,00
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente					h	1,1250		
P 06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)					h	4,5000		

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

MUNICÍPIO DE CARIRAPRAÇA OLÍMPIO RABELO DE MORAIS CENTRO
CARIRA-SE CNPJ : 13.099.882/0001-36**CONSTRUÇÃO MERCADO MUNICIPAL DE CARIRA - SE****RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO**

Cod. Empreendimento : 00672

Ref : Janeiro/2026-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Reboco ou emboço externo, de parede, com argamassa traço t5 -1:2:8 (cimento / cal / areia), espessura 2,5 cm					UNID
03316/ORSE						m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
11265 /ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,0002	18,75	0,00	
11264 /ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,0001	13,52	0,00	
11247 /ORSE	Serra mármore	un	0,0001	319,90	0,03	
10789 /ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,0001	15,40	0,00	
11246 /ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,0004	10,22	0,00	
11245 /ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,0004	11,60	0,00	
11243 /ORSE	Martelo sem unha	un	0,0001	28,00	0,00	
10790 /ORSE	Prumo de face	un	0,0001	25,95	0,00	
00367 /SINAPI	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,0304	101,30	3,08	
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,0001	36,90	0,00	
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0023	18,00	0,04	
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0059	4,81	0,03	
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0059	205,00	1,21	
10282 /ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,0001	44,00	0,00	
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0001	37,80	0,00	
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0002	18,58	0,00	
04722 /ORSE	Colher de pedreiro	un	0,0002	18,80	0,00	
04174 /ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0003	12,90	0,00	
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,1051	4,50	0,47	
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0010	6,00	0,01	
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0003	20,11	0,01	
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,1323	14,00	1,85	
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0019	193,04	0,37	
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0030	10,87	0,03	
12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0010	73,93	0,07	
01106 /SINAPI	Cal hidratada ch-i para argamassas	kg	4,5500	1,40	6,37	
12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0008	13,50	0,01	
02711 /SINAPI	Carrinho de mao, em aço, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	0,0001	175,45	0,02	
01379 /SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	4,5500	0,86	3,91	
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)					
04750 /SINAPI	Pedreiro (horista)	h	0,6000	9,67	12,27	
06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,7000	7,37	10,91	
	SERVIÇOS DE TERCEIROS					

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

CÓDIGO	Reboco ou emboço externo, de parede, com argamassa traço t5 - 1:2:8 (cimento / cal / areia), espessura 2,5 cm							UNID	
03316/ORSE								m2	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	SERVIÇOS DE TERCEIROS					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)					cj	0,0005	300,00	0,15
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo					un	0,0059	12,54	0,07
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)					un	0,1323	5,00	0,66
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	10,63	MATERIAL	16,73	CUSTO TOTAL	40,09	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,5100%)	11,84	SERV. TERCEIRO	0,89	BDI (23,5400 %)	9,44	49,53	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
O 03308 /ORSE	Argamassa em volume - cimento, cal e areia traço t-5 (1:2:8) - 1 saco cimento 50 kg / 2 sacos cal 20 kg / 8 padiolas de							m3	0,0250
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente							h	0,6000
O 10550 /ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro							h	0,6000
P 04750 /SINAPI	Pedreiro (horista)							h	0,6000
P 06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)							h	0,6000

CÓDIGO	Reboco ou emboço interno, de teto, com argamassa traço t6 - 1:2:10 (cimento / cal / areia), espessura 1,5 cm					UNID
03315/ORSE						m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL
01106 /SINAPI	Cal hidratada ch-i para argamassas	kg	2,2200	1,40		3,11
01379 /SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	2,2200	0,86		1,91
00367 /SINAPI	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,0182	101,30		1,84
02711 /SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* 1 / *100* kg, pneu com camara	un	0,0002	175,45		0,04
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0034	10,87		0,04
11243 /ORSE	Martelo sem unha	un	0,0001	28,00		0,00
11265 /ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,0003	18,75		0,01
11264 /ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,0001	13,52		0,00
11247 /ORSE	Serra mármore	un	0,0001	319,90		0,03
11246 /ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,0005	10,22		0,01
11245 /ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,0005	11,60		0,01
12893 /SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0012	73,93		0,09
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0001	37,80		0,00

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

MUNICÍPIO DE CARIRA
PRAÇA OLÍMPIO RABELO DE MORAIS CENTRO
CARIRA-SE CNPJ : 13.099.882/0001-36

CONSTRUÇÃO MERCADO MUNICIPAL DE CARIRA - SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00672

Ref : Janeiro/2026-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Reboco ou emboço interno, de teto, com argamassa traço t6 - 1:2:10 (cimento / cal / areia), espessura 1,5 cm						UNID	
03315/ORSE							m2	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0022	193,04	0,42			
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0012	6,00	0,01			
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,1173	4,50	0,53			
04174 /ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0003	12,90	0,00			
04722 /ORSE	Colher de pedreiro	un	0,0003	18,80	0,01			
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0002	18,58	0,00			
10790 /ORSE	Prumo de face	un	0,0001	25,95	0,00			
10282 /ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,0001	44,00	0,00			
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0066	205,00	1,35			
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0066	4,81	0,03			
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0026	18,00	0,05			
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,0002	36,90	0,01			
10789 /ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,0001	15,40	0,00			
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,1486	14,00	2,08			
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0003	20,11	0,01			
12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0009	13,50	0,01			
MÃO-DE-OBRA (111,51%)								
06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,7600	7,37	11,85			
04750 /SINAPI	Pedreiro (horista)	h	0,7000	9,67	14,32			
SERVIÇOS DE TERCEIROS								
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0066	12,54	0,08			
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,1486	5,00	0,74			
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0006	300,00	0,18			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	12,01	MATERIAL	11,20	CUSTO TOTAL	37,59	
EQUIPAMENTO		0,00	ENC.(111,5100%)	13,38	SERV. TERCEIRO	1,00	BDI(23,5400 %)	
						8,85	46,44	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR						UN	QTD
O 03309 /ORSE	Argamassa cimento, cal e areia traço t-6 (1:2:10) - 1 saco cimento de 50 kg / 2 sacos de cal de 20 kg / 10 padiolas de						m3	0,0150
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente						h	0,7000
O 10550 /ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro						h	0,7000
P 04750 /SINAPI	Pedreiro (horista)						h	0,7000
P 06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)						h	0,7000

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

MUNICÍPIO DE CARIRAPRAÇA OLÍMPIO RABELO DE MORAIS CENTRO
CARIRA-SE CNPJ : 13.099.882/0001-36**CONSTRUÇÃO MERCADO MUNICIPAL DE CARIRA - SE****RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO**

Cod. Empreendimento : 00672

Ref : Janeiro/2026-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Reboco ou emboço interno, de teto, com argamassa traço t6 - 1:2:10 (cimento / cal / areia), espessura 1,5 cm	UNID
03315/ORSE		m2
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		

CÓDIGO	Registro de gaveta bruto, latão, roscável, 2 1/2" - fornecimento e instalação. af_08/2021	UNID
94499/SINAPI		un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		

CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
43461 /SINAPI	Ferramentas - familia encanador - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,9092	0,38	0,35
37373 /SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,9092	0,11	0,10
03148 /SINAPI	Fita veda rosca, em ptfe, rolo de 18 mm x 50 m (1 x c)	un	0,0302	15,67	0,47
43485 /SINAPI	Epi - familia encanador - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,9092	1,07	0,97
37370 /SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,9092	2,96	2,69
06011 /SINAPI	Registro gaveta bruto em latao forjado, bitola 2 1/2"	un	1,0000	231,54	231,54
37372 /SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,9092	1,39	1,26
37371 /SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,9092	0,63	0,57
MÃO-DE-OBRA (111,51%)					
02696 /SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	h	0,4627828	9,67	9,47
00246 /SINAPI	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	h	0,4627828	7,53	7,37
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00
EQUIPAMENTO		ENC. (111,5100%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00
				BDI (23,5400 %)	62,06
					325,71

COMPOSIÇÃO SINTÉTICA				
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR		UN	QTD
M 03148 /SINAPI	Fita veda rosca, em ptfe, rolo de 18 mm x 50 m (1 x c)		un	0,0302
M 06011 /SINAPI	Registro gaveta bruto em latao forjado, bitola 2 1/2"		un	1,0000
O 88248 /SINAPI	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares		h	0,4546
O 88267 /SINAPI	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares		h	0,4546

CÓDIGO	Registro de pressão, pvc, soldável, volante simples, dn 25 mm - fornecimento e instalação. af_08/2021					UNID
103049/SINAPI						un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
38383 /SINAPI	Lixa d'agua em folha, cor preta, grao 100	un	0,0080	1,97	0,02	

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

MUNICÍPIO DE CARIRAPRAÇA OLÍMPIO RABELO DE MORAIS CENTRO
CARIRA-SE CNPJ : 13.099.882/0001-36**CONSTRUÇÃO MERCADO MUNICIPAL DE CARIRA - SE****RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO**

Cod. Empreendimento : 00672

Ref : Janeiro/2026-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Registro de pressão, pvc, soldável, volante simples, dn 25 mm - fornecimento e instalação. af_08/2021							UNID
103049/SINAPI								un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL	
37373 /SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,1590		0,11		0,02	
37372 /SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,1590		1,39		0,22	
37371 /SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,1590		0,63		0,10	
43461 /SINAPI	Ferramentas - familia encanador - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,1590		0,38		0,06	
37370 /SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,1590		2,96		0,47	
20083 /SINAPI	Solucao preparadora / limpadora para pvc, frasco com 1000 cm3	un	0,0095		69,74		0,66	
20080 /SINAPI	Adesivo plastico para pvc, frasco com 175 gr	un	0,0400		20,09		0,80	
11719 /SINAPI	Registro de pressao pvc, soldavel, volante simples, de 25 mm	un	1,0000		12,11		12,11	
43485 /SINAPI	Epi - familia encanador - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,1590		1,07		0,17	
MÃO-DE-OBRA (111,51%)								
02696 /SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	h	0,080931		9,67		1,66	
00246 /SINAPI	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	h	0,080931		7,53		1,29	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		0,00	MATERIAL		0,00	CUSTO TOTAL
EQUIPAMENTO		0,00	ENC. (111,5100%)		0,00	SERV. TERCEIRO		BDI (23,5400 %)
						4,10	21,53	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR					UN	QTD
M	11719 /SINAPI	Registro de pressao pvc, soldavel, volante simples, de 25 mm					un	1,0000
M	20080 /SINAPI	Adesivo plastico para pvc, frasco com 175 gr					un	0,0400
M	20083 /SINAPI	Solucao preparadora / limpadora para pvc, frasco com 1000 cm3					un	0,0095
M	38383 /SINAPI	Lixa d'agua em folha, cor preta, grao 100					un	0,0080
O	88248 /SINAPI	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares					h	0,0795
O	88267 /SINAPI	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares					h	0,0795

CÓDIGO	Registro gaveta bruto, d = 50 mm (2") - ref.1502-B, Pn16, Deca ou similar							UNID
01460/ORSE								un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL	
10592 /ORSE	Lima chata 12"	un	0,0001		37,85		0,00	
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0076		205,00		1,56	
10593 /ORSE	Praio simples 30cm	un	0,0001		19,57		0,00	

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

CÓDIGO	Registro gaveta bruto, d = 50 mm (2") - ref.1502-B, Pn16, Deca ou similar						UNID
01460/ORSE							un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL		
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0001	37,80	0,00		
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0076	4,81	0,04		
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0031	18,00	0,06		
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,0002	36,90	0,01		
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0003	18,58	0,01		
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,1356	4,50	0,61		
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0014	6,00	0,01		
00981 /ORSE	Fita veda rosca 18mm	m	2,2600	0,31	0,70		
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0026	193,04	0,50		
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,1731	14,00	2,42		
11253 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1/2"	un	0,0009	34,80	0,03		
11255 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1"	un	0,0005	49,00	0,02		
11256 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/2"	un	0,0003	92,70	0,03		
11257 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/4"	un	0,0003	32,30	0,01		
02711 /SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* 1 / *100* kg, pneu com camara	un	0,0002	175,45	0,04		
06028 /SINAPI	Registro gaveta bruto em latao forjado, bitola 2"	un	1,0000	111,64	111,64		
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0039	10,87	0,04		
12893 /SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0014	73,93	0,10		
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0003	20,11	0,01		
12895 /SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0010	13,50	0,01		
11254 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 3/4"	un	0,0006	27,49	0,02		
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)						
02696 /SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	h	0,8500	9,67	17,39		
06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,8500	7,37	13,25		
	SERVIÇOS DE TERCEIROS						
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0007	300,00	0,21		
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0076	12,54	0,10		
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,1731	5,00	0,87		
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	14,09	MATERIAL	122,50	CUSTO TOTAL	153,44
EQUIPAMENTO		0,00	ENC. (111,5100%)	15,68	SERV. TERCEIRO	1,17	BDI (23,5400 %)
						36,12	189,56
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA							
*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR				UN	QTD

MUNICÍPIO DE CARIRAPRAÇA OLÍMPIO RABELO DE MORAIS CENTRO
CARIRA-SE CNPJ : 13.099.882/0001-36**CONSTRUÇÃO MERCADO MUNICIPAL DE CARIRA - SE****RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO**

Cod. Empreendimento : 00672

Ref : Janeiro/2026-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Registro gaveta bruto, d = 50 mm (2") - ref.1502-B, Pnl6, Deca ou similar	UNID
01460/ORSE		un
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
M 00981 /ORSE	Fita veda rosca 18mm	m 2,2600
M 06028 /SINAPI	Registro gaveta bruto em latao forjado, bitola 2"	un 1,0000
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente	h 0,8500
O 10554 /ORSE	Encargos Complementares - Encanador	h 0,8500
P 06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)	h 0,8500
P 02696 /SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	h 0,8500

CÓDIGO	Registro gaveta c/ canopla cromada, d=20mm (3/4") - ref.1509 Deca ou similar					UNID
01465/ORSE						un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL
11257 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/4"	un	0,0002	32,30		0,01
02711 /SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	0,0001	175,45		0,02
06005 /SINAPI	Registro gaveta com acabamento e canopla cromados, simples, bitola 3/4"	un	1,0000	72,00		72,00
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,1242	14,00		1,74
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0028	10,87		0,03
12893 /SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0010	73,93		0,07
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0002	20,11		0,00
12895 /SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0007	13,50		0,01
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0055	205,00		1,13
11255 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1"	un	0,0004	49,00		0,02
10592 /ORSE	Lima chata 12"	un	0,0001	37,85		0,00
11254 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 3/4"	un	0,0004	27,49		0,01
11253 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1/2"	un	0,0007	34,80		0,02
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,0001	36,90		0,00
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0022	18,00		0,04
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0055	4,81		0,03
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0018	193,04		0,35
11256 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/2"	un	0,0002	92,70		0,02
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0001	37,80		0,00
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0002	18,58		0,00
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,0973	4,50		0,44

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

CÓDIGO	Registro gaveta c/ canopla cromada, d=20mm (3/4") - ref.1509 Deca ou similar							UNID				
01465/ORSE								un				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA												
CÓDIGO	MATERIAL						UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL
01651 /ORSE	Óculos branco proteção						pr	0,0010		6,00		0,01
00981 /ORSE	Fita veda rosca 18mm						m	0,9400		0,31		0,29
10593 /ORSE	Praio simples 30cm						un	0,0001		19,57		0,00
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)											
06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)						h	0,6100		7,37		9,51
02696 /SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)						h	0,6100		9,67		12,48
	SERVIÇOS DE TERCEIROS											
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)						un	0,1242		5,00		0,62
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)						cj	0,0005		300,00		0,15
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo						un	0,0055		12,54		0,07
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	10,11	MATERIAL	79,23	CUSTO TOTAL	101,44	PREÇO TOTAL				
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,5100%)	11,26	SERV. TERCEIRO	0,84	BDI (23,5400 %)	23,88	125,32				
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA												
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR									UN	QTD	
M 00981 /ORSE	Fita veda rosca 18mm									m	0,9400	
M 06005 /SINAPI	Registro gaveta com acabamento e canopla cromados, simples, bitola 3/4"									un	1,0000	
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente									h	0,6100	
O 10554 /ORSE	Encargos Complementares - Encanador									h	0,6100	
P 06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)									h	0,6100	
P 02696 /SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)									h	0,6100	

CÓDIGO	Registro gaveta c/ canopla cromada, d=25mm (1") - ref.1509 Deca ou similar						UNID
01466/ORSE							un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL
10593 /ORSE	Praio simples 30cm	un	0,0001		19,57		0,00
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0001		37,80		0,00
11257 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/4"	un	0,0002		32,30		0,01
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0055		205,00		1,13
12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0010		73,93		0,07

CÓDIGO	Registro gaveta c/ canopla cromada, d=25mm (1") - ref.1509 Deca ou similar						UNID
01466/ORSE							un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL
10592 /ORSE	Lima chata 12"	un	0,0001	37,85			0,00
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0002	18,58			0,00
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0055	4,81			0,03
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0022	18,00			0,04
11256 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/2"	un	0,0002	92,70			0,02
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,0001	36,90			0,00
11253 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1/2"	un	0,0007	34,80			0,02
11254 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 3/4"	un	0,0004	27,49			0,01
11255 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1"	un	0,0004	49,00			0,02
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0002	20,11			0,00
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0028	10,87			0,03
06013 /SINAPI	Registro gaveta com acabamento e canopla cromados, simples, bitola 1"	un	1,0000	88,14			88,14
02711 /SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	0,0001	175,45			0,02
12895 /SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0007	13,50			0,01
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,0973	4,50			0,44
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,1242	14,00			1,74
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0018	193,04			0,35
00981 /ORSE	Fita veda rosca 18mm	m	1,2000	0,31			0,37
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0010	6,00			0,01
MÃO-DE-OBRA (111,51%)							
02696 /SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	h	0,6100	9,67			12,48
06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,6100	7,37			9,51
SERVIÇOS DE TERCEIROS							
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0005	300,00			0,15
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,1242	5,00			0,62
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0055	12,54			0,07
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	10,11	MATERIAL	96,12	CUSTO TOTAL	118,33
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,5100%)	11,26	SERV. TERCEIRO	0,84	BDI (23,5400 %)	27,85
				PREÇO TOTAL 146,18			
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA							
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR					UN	QTD
M 00981 /ORSE	Fita veda rosca 18mm					m	1,2000
M 06013 /SINAPI	Registro gaveta com acabamento e canopla cromados, simples, bitola 1"					un	1,0000

MUNICÍPIO DE CARIRAPRAÇA OLÍMPIO RABELO DE MORAIS CENTRO
CARIRA-SE CNPJ : 13.099.882/0001-36**CONSTRUÇÃO MERCADO MUNICIPAL DE CARIRA - SE****RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO**

Cod. Empreendimento : 00672

Ref : Janeiro/2026-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Registro gaveta c/ canopla cromada, d=25mm (1") - ref.1509 Deca ou similar			UNID
01466/ORSE				un
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA				
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente		h	0,6100
O 10554 /ORSE	Encargos Complementares - Encanador		h	0,6100
P 06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)		h	0,6100
P 02696 /SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)		h	0,6100

CÓDIGO	Registro globo angular 45° para hidrante, d=2 1/2", incluso tampão com corrente	UNID			
08023/ORSE		un			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
11257 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/4"	un	0,0002	32,30	0,01
12893 /SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0006	73,93	0,04
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0002	20,11	0,00
11256 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/2"	un	0,0002	92,70	0,02
12895 /SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0005	13,50	0,01
11255 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1"	un	0,0002	49,00	0,01
11254 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 3/4"	un	0,0003	27,49	0,01
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,0001	36,90	0,00
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0000	37,80	0,00
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0018	10,87	0,02
10904 /SINAPI	Registro ou valvula globo angular em latao, para hidrantes em instalacao predial de incendio, 45 graus , diametro de 2 1/2", com volante, classe de pressao de ate 200 psi	un	1,0000	330,75	330,75
02711 /SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	0,0001	175,45	0,02
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,0814	14,00	1,14
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0012	193,04	0,23
00981 /ORSE	Fita veda rosca 18mm	m	1,4000	0,31	0,43
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0006	6,00	0,00
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,0638	4,50	0,29
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0001	18,58	0,00
11253 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1/2"	un	0,0004	34,80	0,01
07959 /ORSE	Tampão em latão com corrente, d= 2 1/2", para engate rápido (incendio)	un	1,0000	173,24	173,24
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0036	205,00	0,74
10592 /ORSE	Lima chata 12"	un	0,0000	37,85	0,00
10593 /ORSE	Praio simples 30cm	un	0,0000	19,57	0,00

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

MUNICIPIO DE CARIRA
PRAÇA OLIMPIO RABELO DE MORAIS CENTRO
CARIRA-SE CNPJ : 13.099.882/0001-36

CONSTRUÇÃO MERCADO MUNICIPAL DE CARIRA - SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00672

Ref : Janeiro/2026-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Registro globo angular 45° para hidrante, d=2 1/2", incluso tampão com corrente							UNID				
08023/ORSE								un				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA												
CÓDIGO	MATERIAL						UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL
10596 /ORSE	Protetor auricular						un	0,0036		4,81		0,02
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml						un	0,0014		18,00		0,03
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)											
02696 /SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)						h	0,4000		9,67		8,18
06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)						h	0,4000		7,37		6,24
	SERVIÇOS DE TERCEIROS											
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo						un	0,0036		12,54		0,05
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)						cj	0,0003		300,00		0,09
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)						un	0,0814		5,00		0,41
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	6,63	MATERIAL	505,86	CUSTO TOTAL	520,43	PREÇO TOTAL				
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,5100%)	7,38	SERV. TERCEIRO	0,56	BDI (23,5400 %)	122,51	642,94				
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA												
*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR								UN	QTD	
M	00981 /ORSE	Fita veda rosca 18mm								m	1,4000	
M	07959 /ORSE	Tampão em latão com corrente, d= 2 1/2", para engate rápido (incendio)								un	1,0000	
M	10904 /SINAPI	Registro ou valvula globo angular em latao, para hidrantes em instalacao predial de incendio, 45 graus, diametro de 2 1								un	1,0000	
O	10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente								h	0,4000	
O	10554 /ORSE	Encargos Complementares - Encanador								h	0,4000	
P	02696 /SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)								h	0,4000	
P	06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)								h	0,4000	

CÓDIGO	Registro tipo esfera em PVC c/borboleta, d = 3/4"	UNID					
03201/ORSE		un					
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL
10593 /ORSE	Praio simples 30cm	un	0,0000		19,57		0,00
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0036		205,00		0,74
11255 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1"	un	0,0002		49,00		0,01
11254 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 3/4"	un	0,0003		27,49		0,01
10592 /ORSE	Lima chata 12"	un	0,0000		37,85		0,00

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

MUNICÍPIO DE CARIRAPRAÇA OLÍMPIO RABELO DE MORAIS CENTRO
CARIRA-SE CNPJ : 13.099.882/0001-36**CONSTRUÇÃO MERCADO MUNICIPAL DE CARIRA - SE****RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO**

Cod. Empreendimento : 00672

Ref : Janeiro/2026-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Registro tipo esfera em PVC c/borboleta, d = 3/4"						UNID
03201/ORSE							un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL		
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0018	10,87	0,02		
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0000	37,80	0,00		
12893 /SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0006	73,93	0,04		
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0002	20,11	0,00		
11253 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1/2"	un	0,0004	34,80	0,01		
12895 /SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0005	13,50	0,01		
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0036	4,81	0,02		
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,0001	36,90	0,00		
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0014	18,00	0,03		
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,0814	14,00	1,14		
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0001	18,58	0,00		
02711 /SINAPI	Carrinho de mao, em aço, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	0,0001	175,45	0,02		
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,0638	4,50	0,29		
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0006	6,00	0,00		
06031 /SINAPI	Registro de esfera pvc, com borboleta, com rosca externa, de 3/4"	un	1,0000	16,00	16,00		
11257 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/4"	un	0,0002	32,30	0,01		
11256 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/2"	un	0,0002	92,70	0,02		
00981 /ORSE	Fita veda rosca 18mm	m	1,2000	0,31	0,37		
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0012	193,04	0,23		
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)						
02696 /SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	h	0,4000	9,67	8,18		
06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,4000	7,37	6,24		
	SERVIÇOS DE TERCEIROS						
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0003	300,00	0,09		
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,0814	5,00	0,41		
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0036	12,54	0,05		
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	6,63	MATERIAL	18,95	CUSTO TOTAL	33,52
EQUIPAMENTO		0,00	ENC. (111,5100%)	7,38	SERV. TERCEIRO	0,56	BDI (23,5400 %)
						7,89	41,41
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA							
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR					UN	QTD
M 00981 /ORSE	Fita veda rosca 18mm					m	1,2000
M 06031 /SINAPI	Registro de esfera pvc, com borboleta, com rosca externa, de 3/4"					un	1,0000

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

MUNICIPIO DE CARIRA
PRAÇA OLIMPIO RABELO DE MORAIS CENTRO
CARIRA-SE CNPJ : 13.099.882/0001-36

CONSTRUÇÃO MERCADO MUNICIPAL DE CARIRA - SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00672
Ref : Janeiro/2026-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Registro tipo esfera em PVC c/borboleta, d = 3/4"			UNID
03201/ORSE				un
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA				
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente		h	0,4000
O 10554 /ORSE	Encargos Complementares - Encanador		h	0,4000
P 06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)		h	0,4000
P 02696 /SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)		h	0,4000

CÓDIGO	Regularização Manual						UNID		
05103/ORSE							m2		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MATERIAL			UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL		
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"			un	0,0001	18,58	0,00		
02378 /ORSE	Vale transporte			un	0,0282	4,50	0,13		
01651 /ORSE	Óculos branco proteção			pr	0,0002	6,00	0,00		
12895 /SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)			un	0,0002	13,50	0,00		
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)			un	0,0001	20,11	0,00		
12893 /SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado			par	0,0002	73,93	0,01		
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)			par	0,0007	10,87	0,01		
02711 /SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* 1 / *100* kg, pneu com camara			un	0,0001	175,45	0,02		
10788 /ORSE	Pá quadrada			un	0,0001	36,90	0,00		
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml			un	0,0005	18,00	0,01		
10596 /ORSE	Protetor auricular			un	0,0014	4,81	0,01		
10492 /ORSE	Cesta Básica			un	0,0014	205,00	0,29		
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo			un	0,0000	37,80	0,00		
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta			un	0,0004	193,04	0,08		
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)			un	0,0305	14,00	0,43		
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)								
06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)			h	0,3000	7,37	4,68		
	SERVIÇOS DE TERCEIROS								
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)			cj	0,0001	300,00	0,03		
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)			un	0,0305	5,00	0,15		
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo			un	0,0014	12,54	0,02		
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	2,07	MATERIAL	0,99	CUSTO TOTAL	5,58	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,5100%)	2,31	SERV. TERCEIRO	0,21	BDI (23,5400 %)	1,31	6,89	

MUNICÍPIO DE CARIRAPRAÇA OLÍMPIO RABELO DE MORAIS CENTRO
CARIRA-SE CNPJ : 13.099.882/0001-36**CONSTRUÇÃO MERCADO MUNICIPAL DE CARIRA - SE****RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO**

Cod. Empreendimento : 00672

Ref : Janeiro/2026-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Regularização Manual	UNID
05103/ORSE		m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN QTD
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente	h 0,3000
P 06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)	h 0,3000

CÓDIGO	Regularização manual e compactação com placa vibratória	UNID
11472/ORSE		m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN QTD CUSTO UNIT CUSTO TOTAL
02459 /ORSE	Caminhao tanque 6000 l (m. benz - ATEGO 1418/42 - 136,0 hp ou equivalente)	h 0,0000 69,19 0,00
02461 /ORSE	Aluguel de compactador placa 415 kg (dynapac - cm 20 diesel - 6,0 hp)	h 0,0000 2,82 0,00
MATERIAL		
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un 0,000117 18,58 0,00
12895 /SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un 0,000234 13,50 0,00
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un 0,000078 20,11 0,00
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un 0,000039 37,80 0,00
12893 /SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par 0,000312 73,93 0,02
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par 0,000897 10,87 0,01
10492 /ORSE	Cesta Básica	un 0,001755 205,00 0,36
02711 /SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un 0,000078 175,45 0,01
10788 /ORSE	Pá quadrada	un 0,000078 36,90 0,00
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un 0,000702 18,00 0,01
10596 /ORSE	Protetor auricular	un 0,001755 4,81 0,01
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un 0,000585 193,04 0,11
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr 0,000312 6,00 0,00
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un 0,039702 14,00 0,56
02378 /ORSE	Vale transporte	un 0,036699 4,50 0,17
MÃO-DE-OBRA (111,51%)		
06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)	h 0,3225 7,37 5,03
SERVIÇOS DE TERCEIROS		
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un 0,039702 5,00 0,20
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj 0,000156 300,00 0,05

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

CÓDIGO	Regularização manual e compactação com placa vibratória							UNID		
11472/ORSE								m2		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO	SERVIÇOS DE TERCEIROS						UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo						un	0,001755	12,54	0,02
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	2,69	MATERIAL	1,26	CUSTO TOTAL	7,47	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,25	ENC. (111,5100%)	3,00	SERV. TERCEIRO	0,27	BDI (23,5400 %)	1,76	9,23		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA										
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD	
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente							h	0,3000	
O 11449 /ORSE	Compactação manual com placa vibratória sem controle do grau de compactação							m3	0,1800	
P 06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)							h	0,3000	

CÓDIGO	Remoção de tapume	UNID				
11358/ORSE		m2				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL
11248 /ORSE	Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional	un	0,00003	246,00		0,01
11249 /ORSE	Serra circular eletrica portatil	un	0,00003	979,65		0,03
MATERIAL						
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0009	193,04		0,17
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,00045	6,00		0,00
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,04785	4,50		0,22
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,06108	14,00		0,86
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,00138	10,87		0,01
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,00108	18,00		0,02
11244 /ORSE	Martelo com unha	un	0,00006	39,10		0,00
12893 /SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,00045	73,93		0,03
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,00012	20,11		0,00
12895 /SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,00036	13,50		0,00
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,00006	36,90		0,00
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,00009	18,58		0,00
02711 /SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	0,00006	175,45		0,01
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0027	4,81		0,01
10579 /ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,00006	26,89		0,00

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

CÓDIGO	Remoção de tapume							UNID			
11358/ORSE								m2			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA											
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL				
10578 /ORSE	Formão grande	un	0,00006		21,30		0,00				
10577 /ORSE	Serrote 40cm	un	0,00003		36,00		0,00				
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0027		205,00		0,55				
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,00003		37,80		0,00				
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)										
01213 /SINAPI	Carpinteiro de formas para concreto (horista)	h	0,3000		9,67		6,14				
06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,3000		7,37		4,68				
	SERVIÇOS DE TERCEIROS										
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0027		12,54		0,03				
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,06108		5,00		0,31				
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,00024		300,00		0,07				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		4,97	MATERIAL		1,88	CUSTO TOTAL	12,84	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO		0,04	ENC. (111,5100%)		5,54	SERV. TERCEIRO		0,41	BDI (23,5400 %)	3,02	15,86
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA											
*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD	
O	10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente							h	0,3000	
O	10551 /ORSE	Encargos Complementares - Carpinteiro							h	0,3000	
P	01213 /SINAPI	Carpinteiro de formas para concreto (horista)							h	0,3000	
P	06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)							h	0,3000	

CÓDIGO	Revestimento cerâmico para piso ou parede, 31 x 47 cm, pei 2, Tecnogrês, acetinado, linha branca, ref.55020 ou similar, aplicada c / argamassa ind. ac-iii, rejunte acrílico, exceto regularização de base/emboço	UNID			
10986/ORSE		m2			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0002056	20,11	0,00
12895 /SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0006168	13,50	0,01
04722 /ORSE	Colher de pedreiro	un	0,00022	18,80	0,00
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,004626	205,00	0,95
10282 /ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,00011	44,00	0,00
09401 /ORSE	Rejunte acrílico para revestimentos cerâmicos	kg	0,1100	26,28	2,89

MUNICÍPIO DE CARIRAPRAÇA OLÍMPIO RABELO DE MORAIS CENTRO
CARIRA-SE CNPJ : 13.099.882/0001-36**CONSTRUÇÃO MERCADO MUNICIPAL DE CARIRA - SE****RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO**

Cod. Empreendimento : 00672

Ref : Janeiro/2026-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Revestimento cerâmico para piso ou parede, 31 x 47 cm, pei 2, Tecnogrês, acetinado, linha branca, ref.55020 ou similar, aplicada c						UNID			
10986/ORSE	/ argamassa ind. ac-iii, rejunte acrílico, exceto regularização de base/emboço						m2			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL			
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0000478		37,80		0,00			
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0001434		18,58		0,00			
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,004626		4,81		0,02			
04174 /ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,000275		12,90		0,00			
03374 /ORSE	Argamassa industrializada Votomassa AC-III, ou similar	kg	3,3600		2,86		9,61			
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,0809498		4,50		0,36			
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0008224		6,00		0,00			
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,001542		193,04		0,30			
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,1046504		14,00		1,47			
12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0008224		73,93		0,06			
11246 /ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,000385		10,22		0,00			
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0023644		10,87		0,03			
02711 /SINAPI	Carrinho de mão, em aço, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com câmara	un	0,0000956		175,45		0,02			
11813 /ORSE	Cerâmica 47 x 47 cm, pei 2, acetinado linha branca, ref.55020 Tecnogres ou similar	m2	1,0500		22,31		23,43			
11265 /ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,00022		18,75		0,00			
11264 /ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,00011		13,52		0,00			
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0018504		18,00		0,03			
11245 /ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,000385		11,60		0,00			
11243 /ORSE	Martelo sem unha	un	0,000055		28,00		0,00			
10790 /ORSE	Prumo de face	un	0,000055		25,95		0,00			
10789 /ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,00011		15,40		0,00			
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,0000956		36,90		0,00			
11247 /ORSE	Serra mármore	un	0,000055		319,90		0,02			
MÃO-DE-OBRA (111,51%)										
04750 /SINAPI	Pedreiro (horista)	h	0,5500		9,67		11,25			
06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,4780		7,37		7,45			
SERVIÇOS DE TERCEIROS										
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,1046504		5,00		0,52			
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0004112		300,00		0,12			
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,004626		12,54		0,06			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		8,62	MATERIAL	38,95	CUSTO TOTAL	57,86	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO		0,00	ENC. (111,5100%)	9,59	SERV. TERCEIRO	0,70	BDI (23,5400 %)	13,62	71,48	

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

MUNICÍPIO DE CARIRAPRAÇA OLÍMPIO RABELO DE MORAIS CENTRO
CARIRA-SE CNPJ : 13.099.882/0001-36**CONSTRUÇÃO MERCADO MUNICIPAL DE CARIRA - SE****RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO**

Cod. Empreendimento : 00672

Ref : Janeiro/2026-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Revestimento cerâmico para piso ou parede, 31 x 47 cm, pei 2, Tecnogrês, acetinado, linha branca, ref.55020 ou similar, aplicada c	UNID
10986/ORSE	/ argamassa ind. ac-iii, rejunte acrílico, exceto regularização de base/emboço	m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN QTD
M 09401 /ORSE	Rejunte acrílico para revestimentos cerâmicos	kg 0,1100
M 11813 /ORSE	Cerâmica 47 x 47 cm, pei 2, acetinado linha branca, ref.55020 Tecnogres ou similar	m2 1,0500
O 04303 /ORSE	Argamassa industrializada AC-III, Votomassa ou similar	kg 4,0000
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente	h 0,4500
O 10550 /ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	h 0,5500
P 04750 /SINAPI	Pedreiro (horista)	h 0,5500
P 06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)	h 0,4500

CÓDIGO	Revestimento cerâmico para piso ou parede, 54 x 54 cm, Arielle, linha riviera, cor branca ou bege, ou similar, PEI-5, aplicado com	UNID				
13214/ORSE	argamassa industrializada ac-ii, rejuntado, exclusive regularização de base ou emboço	m2				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL
11246 /ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,000385	10,22		0,00
04174 /ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,000275	12,90		0,00
10790 /ORSE	Prumo de face	un	0,000055	25,95		0,00
11243 /ORSE	Martelo sem unha	un	0,000055	28,00		0,00
11245 /ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,000385	11,60		0,00
02540 /ORSE	Rejunte colorido flexível para revestimentos cerâmicos	kg	0,3800	3,50		1,33
11247 /ORSE	Serra mármore	un	0,000055	319,90		0,02
02684 /ORSE	Argamassa industrializada Votomassa AC-II, ou similar	kg	3,3600	1,73		5,81
11264 /ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,00011	13,52		0,00
11265 /ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,00022	18,75		0,00
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0001434	18,58		0,00
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0018504	18,00		0,03
10282 /ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,00011	44,00		0,00
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,004626	205,00		0,95
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0023644	10,87		0,03
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,004626	4,81		0,02
04722 /ORSE	Colher de pedreiro	un	0,00022	18,80		0,00
10789 /ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,00011	15,40		0,00

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

MUNICÍPIO DE CARIRA

PRAÇA OLÍMPIO RABELO DE MORAIS CENTRO
CARIRA-SE CNPJ : 13.099.882/0001-36

CONSTRUÇÃO MERCADO MUNICIPAL DE CARIRA - SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00672

Ref : Janeiro/2026-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Revestimento cerâmico para piso ou parede, 54 x 54 cm, Arielle, linha riviera, cor branca ou bege, ou similar, PEI-5, aplicado com argamassa industrializada ac-ii, rejuntado, exclusive regularização de base ou emboço							UNID				
13214/ORSE								m2				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA												
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL					
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,0809498		4,50		0,36					
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0008224		6,00		0,00					
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,001542		193,04		0,30					
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,1046504		14,00		1,47					
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,0000956		36,90		0,00					
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0000478		37,80		0,00					
12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0008224		73,93		0,06					
13979 /ORSE	Cerâmica 54 x 54 cm, pei-5, arielle, Ref.56020 linha riviera, branco, ou similar	m2	1,0500		32,50		34,13					
12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0006168		13,50		0,01					
02711 /SINAPI	Carrinho de mao, em aço, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	0,0000956		175,45		0,02					
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0002056		20,11		0,00					
MÃO-DE-OBRA (111,51%)												
06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,4780		7,37		7,45					
04750 /SINAPI	Pedreiro (horista)	h	0,5500		9,67		11,25					
SERVIÇOS DE TERCEIROS												
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,1046504		5,00		0,52					
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0004112		300,00		0,12					
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,004626		12,54		0,06					
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		8,62	MATERIAL		43,90	CUSTO TOTAL	62,81	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,5100%)		9,59	SERV. TERCEIRO		0,70	BDI (23,5400 %)	14,79	77,60		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA												
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR								UN	QTD		
M 02540 /ORSE	Rejunte colorido flexivel para revestimentos cerâmicos								kg	0,3800		
M 13979 /ORSE	Cerâmica 54 x 54 cm, pei-5, arielle, Ref.56020 linha riviera, branco, ou similar								m2	1,0500		
O 03407 /ORSE	Argamassa industrializada AC-II, Votomassa ou similar								kg	4,0000		
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente								h	0,4500		
O 10550 /ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro								h	0,5500		
P 04750 /SINAPI	Pedreiro (horista)								h	0,5500		
P 06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)								h	0,4500		

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

MUNICÍPIO DE CARIRAPRAÇA OLÍMPIO RABELO DE MORAIS CENTRO
CARIRA-SE CNPJ : 13.099.882/0001-36**CONSTRUÇÃO MERCADO MUNICIPAL DE CARIRA - SE****RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO**

Cod. Empreendimento : 00672

Ref : Janeiro/2026-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Rodapé em poliestireno, altura 5 cm. af_09/2020							UNID
98688/SINAPI								m
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL	
43465 /SINAPI	Ferramentas - familia pedreiro - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,1030		0,61		0,06	
39829 /SINAPI	Rodape em poliestireno, branco, h = *5* cm, e = *1,5* cm	m	1,3400		38,22		51,21	
43467 /SINAPI	Ferramentas - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,0520		0,49		0,03	
37373 /SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,1550		0,11		0,02	
43489 /SINAPI	Epi - familia pedreiro - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,1030		1,28		0,13	
43491 /SINAPI	Epi - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,0520		1,34		0,07	
04791 /SINAPI	Adesivo acrilico de base aquosa / cola de contato	kg	0,3300		28,69		9,47	
37372 /SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,1550		1,39		0,22	
37371 /SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,1550		0,63		0,10	
37370 /SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,1550		2,96		0,46	
MÃO-DE-OBRA (111,51%)								
06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,0531024		7,37		0,83	
04750 /SINAPI	Pedreiro (horista)	h	0,1051836		9,67		2,15	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		0,00	MATERIAL		0,00	CUSTO TOTAL
EQUIPAMENTO		0,00	ENC.(111,5100%)		0,00	SERV. TERCEIRO		0,00
						BDI (23,5400 %)		16,16
								84,80
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR					UN	QTD
M	04791 /SINAPI	Adesivo acrilico de base aquosa / cola de contato					kg	0,3300
M	39829 /SINAPI	Rodape em poliestireno, branco, h = *5* cm, e = *1,5* cm					m	1,3400
O	88309 /SINAPI	Pedreiro com encargos complementares					h	0,1030
O	88316 /SINAPI	Servente com encargos complementares					h	0,0520

CÓDIGO	Saboneteira plastica tipo dispenser para sabonete liquido com reservatorio 800 a 1500 ml, incluso fixação. af_01/2020	UNID					
95547/SINAPI		un					
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL
37370 /SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,4158		2,96		1,23
37371 /SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,4158		0,63		0,26
43491 /SINAPI	Epi - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,0996		1,34		0,13
43485 /SINAPI	Epi - familia encanador - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,3162		1,07		0,34

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

MUNICÍPIO DE CARIRA

PRAÇA OLÍMPIO RABELO DE MORAIS CENTRO
CARIRA-SE CNPJ : 13.099.882/0001-36

CONSTRUÇÃO MERCADO MUNICIPAL DE CARIRA - SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00672

Ref : Janeiro/2026-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Saboneteira plastica tipo dispenser para sabonete liquido com reservatorio 800 a 1500 ml, incluso fixação. af_01/2020							UNID	
95547/SINAPI								un	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MATERIAL					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
43467 /SINAPI	Ferramentas - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)					h	0,0996	0,49	0,05
43461 /SINAPI	Ferramentas - familia encanador - horista (encargos complementares - coletado caixa)					h	0,3162	0,38	0,12
37373 /SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)					h	0,4158	0,11	0,05
37372 /SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)					h	0,4158	1,39	0,58
11758 /SINAPI	Saboneteira plastica tipo dispenser para sabonete liquido com reservatorio 800 a 1500 ml					un	1,0000	68,95	68,95
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)								
02696 /SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)					h	0,3218916	9,67	6,58
06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)					h	,10171152	7,37	1,59
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL		78,96	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,5100%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (23,5400 %)		18,59	97,55
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
M 11758 /SINAPI	Saboneteira plastica tipo dispenser para sabonete liquido com reservatorio 800 a 1500 ml							un	1,0000
O 88267 /SINAPI	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares							h	0,3162
O 88316 /SINAPI	Servente com encargos complementares							h	0,0996

CÓDIGO	Saída para perfilado 38x38mm (mopa ou similar)						UNID
12578/ORSE							un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	TOTAL	
12893 /SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0003		73,93	0,02	
12895 /SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,00024		13,50	0,00	
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,00092		10,87	0,01	
02711 /SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	0,00004		175,45	0,01	
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,00008		20,11	0,00	
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,00032		6,00	0,00	
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0018		4,81	0,01	
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0018		205,00	0,37	
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,00072		18,00	0,01	
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,00002		37,80	0,00	
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,00006		18,58	0,00	

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

CÓDIGO	Saída para perfilado 38x38mm (mopa ou similar)							UNID				
12578/ORSE								un				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA												
CÓDIGO	MATERIAL						UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL
02378 /ORSE	Vale transporte						un	0,0319		4,50		0,14
10579 /ORSE	Chave de fenda chata 30 cm						un	0,00004		26,89		0,00
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta						un	0,0006		193,04		0,12
11240 /ORSE	Alicate com isolamento						un	0,00004		47,69		0,00
11241 /ORSE	Alicate volt-amperimetro						un	0,00004		140,00		0,01
11242 /ORSE	Chave inglesa 12"						un	0,00002		44,00		0,00
10788 /ORSE	Pá quadrada						un	0,00004		36,90		0,00
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)						un	0,04072		14,00		0,57
13378 /ORSE	Saída para perfilado 38x38mm (ref. mopa ou similar)						un	1,0000		7,10		7,10
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)											
02436 /SINAPI	Eletricista (horista)						h	0,2000		9,67		4,09
06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)						h	0,2000		7,37		3,12
	SERVIÇOS DE TERCEIROS											
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)						cj	0,00016		300,00		0,05
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo						un	0,0018		12,54		0,02
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)						un	0,04072		5,00		0,20
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	3,31	MATERIAL	5,17	CUSTO TOTAL	12,45	PREÇO TOTAL				
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,5100%)	3,70	SERV. TERCEIRO	0,27	BDI (23,5400 %)	2,93	15,38				
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA												
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR									UN	QTD	
M 13378 /ORSE	Saída para perfilado 38x38mm (ref. mopa ou similar)									un	1,0000	
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente									h	0,2000	
O 10552 /ORSE	Encargos Complementares - Eletricista									h	0,2000	
P 02436 /SINAPI	Eletricista (horista)									h	0,2000	
P 06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)									h	0,2000	

CÓDIGO	Sinalização com Cavalete Plástico Desmontável										UNID				
05152/ORSE											un				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA															
CÓDIGO	MATERIAL									UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

CÓDIGO	Sinalização com Cavalete Plástico Desmontável							UNID
05152/ORSE								un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL	
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,0020	14,00			0,03	
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0000	193,04			0,00	
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0000	6,00			0,00	
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0000	18,00			0,00	
12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0000	13,50			0,00	
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0000	20,11			0,00	
12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0000	73,93			0,00	
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0000	10,87			0,00	
02711 /SINAPI	Carrinho de mao, em aço, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	0,0000	175,45			0,00	
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,0000	36,90			0,00	
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,0019	4,50			0,01	
05234 /ORSE	Cavalete plástico desmontável	un	0,1000	135,72			13,57	
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0000	18,58			0,00	
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0000	37,80			0,00	
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0001	4,81			0,00	
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0001	205,00			0,02	
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)							
06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,0200	7,37			0,31	
	SERVIÇOS DE TERCEIROS							
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0001	12,54			0,00	
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0000	300,00			0,00	
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,0020	5,00			0,01	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,14	MATERIAL	13,64	CUSTO TOTAL	13,94	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,5100%)	0,15	SERV. TERCEIRO	0,01	BDI (23,5400 %)	3,28	17,22
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR						UN	QTD
M 05234 /ORSE	Cavalete plástico desmontável						un	0,1000
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente						h	0,0200
P 06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)						h	0,0200

MUNICÍPIO DE CARIRA

PRAÇA OLÍMPIO RABELO DE MORAIS CENTRO
CARIRA-SE CNPJ : 13.099.882/0001-36

CONSTRUÇÃO MERCADO MUNICIPAL DE CARIRA - SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00672

Ref : Janeiro/2026-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Soleira (filete) em granito cinza andorinha, 1 = 7 cm, e = 2cm				UNID
04638/ORSE					m
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
11247 /ORSE	Serra mármore	un	0,0000	319,90	0,00
02711 /SINAPI	Carrinho de mao, em aço, com capacidade de *45 a 65* 1 / *100* kg, pneu com camara	un	0,0000	175,45	0,00
01379 /SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	0,3000	0,86	0,26
00370 /SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,0011	100,00	0,11
11265 /ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,0001	18,75	0,00
11264 /ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,0001	13,52	0,00
12893 /SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0002	73,93	0,01
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0000	37,80	0,00
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0000	18,58	0,00
04722 /ORSE	Colher de pedreiro	un	0,0001	18,80	0,00
04272 /ORSE	Soleira (filete) granito polido cinza andorinha 7 x 2cm	m	1,0000	53,94	53,94
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0007	10,87	0,01
10282 /ORSE	Regua de aluminio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,0001	44,00	0,00
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0001	20,11	0,00
12895 /SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0002	13,50	0,00
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0005	193,04	0,10
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0002	6,00	0,00
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,0200	4,50	0,09
11246 /ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,0002	10,22	0,00
04174 /ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0001	12,90	0,00
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0005	18,00	0,01
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,0000	36,90	0,00
10790 /ORSE	Prumo de face	un	0,0000	25,95	0,00
11243 /ORSE	Martelo sem unha	un	0,0000	28,00	0,00
10789 /ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,0001	15,40	0,00
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,0309	14,00	0,43
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0014	4,81	0,01
11245 /ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,0002	11,60	0,00
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0014	205,00	0,29
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)				
06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,0040	7,37	0,06
04750 /SINAPI	Pedreiro (horista)	h	0,3000	9,67	6,14
	SERVIÇOS DE TERCEIROS				

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

MUNICIPIO DE CARIRA
PRAÇA OLIMPIO RABELO DE MORAIS CENTRO
CARIRA-SE CNPJ : 13.099.882/0001-36

CONSTRUÇÃO MERCADO MUNICIPAL DE CARIRA - SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00672

Ref : Janeiro/2026-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Soleira (filete) em granito cinza andorinha, 1 = 7 cm, e = 2 cm							UNID		
04638/ORSE								m		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO	SERVIÇOS DE TERCEIROS						UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo						un	0,0014	12,54	0,02
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)						un	0,0309	5,00	0,15
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)						cj	0,0001	300,00	0,03
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	2,93	MATERIAL	55,23	CUSTO TOTAL	61,63	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,5100%)	3,26	SERV. TERCEIRO	0,21	BDI (23,5400 %)	14,51	76,14		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA										
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR								UN	QTD
M 04272 /ORSE	Soleira (filete) granito polido cinza andorinha 7 x 2cm								m	1,0000
O 01906 /ORSE	Argamassa cimento e areia traço t-4 (1:5) - 1 saco cimento 50kg / 5 padiolas areia dim. 0,35x0,45x0,23m - Confeção mec								m3	0,0010
O 10550 /ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro								h	0,3000
P 04750 /SINAPI	Pedreiro (horista)								h	0,3000

CÓDIGO	Soleira em granito branco fortaleza, 1 = 15 cm, e = 2 cm					UNID
07285/ORSE						m
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO TOTAL
11264 /ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,0001	13,52		0,00
11265 /ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,0002	18,75		0,00
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0000	37,80		0,00
06853 /ORSE	Soleira granito branco fortaleza polido 15 x 2cm	m	1,0000	113,85		113,85
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,0619	14,00		0,87
10282 /ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,0001	44,00		0,00
00370 /SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,0022	100,00		0,22
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0027	205,00		0,55
11245 /ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,0004	11,60		0,00
11246 /ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,0004	10,22		0,00
01379 /SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	0,6000	0,86		0,52
02711 /SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	0,0000	175,45		0,00
12893 /SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0005	73,93		0,04
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0014	10,87		0,02
10789 /ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,0001	15,40		0,00

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

CÓDIGO	Soleira em granito branco fortaleza, l = 15 cm, e = 2 cm						UNID
07285/ORSE							m
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL
10790 /ORSE	Prumo de face	un	0,0001	25,95			0,00
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,0400	4,50			0,18
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0005	6,00			0,00
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0027	4,81			0,01
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0011	18,00			0,02
11247 /ORSE	Serra mármore	un	0,0001	319,90			0,03
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,0000	36,90			0,00
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0009	193,04			0,17
04174 /ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0003	12,90			0,00
11243 /ORSE	Martelo sem unha	un	0,0001	28,00			0,00
04722 /ORSE	Colher de pedreiro	un	0,0002	18,80			0,00
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0000	18,58			0,00
12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0004	13,50			0,01
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0001	20,11			0,00
MÃO-DE-OBRA (111,51%)							
06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,0080	7,37			0,12
04750 /SINAPI	Pedreiro (horista)	h	0,6000	9,67			12,27
SERVIÇOS DE TERCEIROS							
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,0619	5,00			0,31
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0002	300,00			0,06
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0027	12,54			0,03
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	5,86	MATERIAL	116,45	CUSTO TOTAL	129,24
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,5100%)	6,52	SERV. TERCEIRO	0,41	BDI (23,5400 %)	30,42
							159,66
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA							
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD				
M 06853 /ORSE	Soleira granito branco fortaleza polido 15 x 2cm	m	1,0000				
O 01906 /ORSE	Argamassa cimento e areia traço t-4 (1:5) - 1 saco cimento 50kg / 5 padiolas areia dim. 0,35x0,45x0,23m - Confeção mec	m3	0,0020				
O 10550 /ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	h	0,6000				
P 04750 /SINAPI	Pedreiro (horista)	h	0,6000				

MUNICÍPIO DE CARIRAPRAÇA OLÍMPIO RABELO DE MORAIS CENTRO
CARIRA-SE CNPJ : 13.099.882/0001-36**CONSTRUÇÃO MERCADO MUNICIPAL DE CARIRA - SE****RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO**

Cod. Empreendimento : 00672

Ref : Janeiro/2026-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Suporte de fixação em aço galvanizado a fogo, para luminária pública de 01 pétala, encaixe em poste com topo de Ø de 48mm/60,3mm, encaixe da luminária de Ø de 48mm/60,3mm.						UNID		
13425/ORSE							un		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MATERIAL					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
14141 /ORSE	Suporte de fixação em aço galvanizado a fogo, para luminária pública de 01 pétala, encaixe em poste co	m				Un	1,0000	170,00	170,00
	m topo de Ø de 48mm/60,3mm, encaixe da luminária de Ø de 48mm/60,3mm.								
43484 /SINAPI	Epi - familia eletricista - horista (encargos complementares - coletado caixa)					h	0,1500	1,20	0,18
43460 /SINAPI	Ferramentas - familia eletricista - horista (encargos complementares - coletado caixa)					h	0,1500	0,75	0,11
37373 /SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)					h	0,1500	0,11	0,02
37370 /SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)					h	0,1500	2,96	0,44
37371 /SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)					h	0,1500	0,63	0,09
37372 /SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)					h	0,1500	1,39	0,21
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)								
00247 /SINAPI	Ajudante de eletricista (horista)					h	0,155595	7,53	2,48
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	1,10	MATERIAL	171,04	CUSTO TOTAL		173,36	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,5100%)	1,22	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (23,5400 %)		40,81	214,17
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
M 14141 /ORSE	Suporte de fixação em aço galvanizado a fogo, para luminária pública de 01 pétala, encaixe em poste com topo de Ø de 48							Un	1,0000
O 88247 /SINAPI	Auxiliar de eletricista com encargos complementares							h	0,1500

CÓDIGO	Suporte decorativo para extintores - REV 01/2022						UNID
01512/ORSE							un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0000	20,11		0,00	
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,0102	14,00		0,14	
00264 /ORSE	Suporte decorativo para extintores	un	1,0000	59,03		59,03	
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0001	193,04		0,02	
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0001	6,00		0,00	
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,0094	4,50		0,04	
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0000	18,58		0,00	
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0000	37,80		0,00	
12895 /SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0001	13,50		0,00	
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0002	10,87		0,00	

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

MUNICÍPIO DE CARIRAPRAÇA OLÍMPIO RABELO DE MORAIS CENTRO
CARIRA-SE CNPJ : 13.099.882/0001-36**CONSTRUÇÃO MERCADO MUNICIPAL DE CARIRA - SE****RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO**

Cod. Empreendimento : 00672

Ref : Janeiro/2026-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Suporte decorativo para extintores - REV 01/2022							UNID
01512/ORSE								un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL	
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0002	18,00			0,00	
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0004	205,00			0,08	
02711 /SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	0,0000	175,45			0,00	
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,0000	36,90			0,00	
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0004	4,81			0,00	
12893 /SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0001	73,93			0,01	
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)							
06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,1000	7,37			1,56	
	SERVIÇOS DE TERCEIROS							
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,0102	5,00			0,05	
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0004	12,54			0,01	
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0000	300,00			0,00	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		0,69	MATERIAL	59,43	CUSTO TOTAL	60,96
EQUIPAMENTO		0,00	ENC.(111,5100%)		0,77	SERV. TERCEIRO	0,07	BDI (23,5400 %)
							14,35	75,31
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR					UN	QTD
M	00264 /ORSE	Suporte decorativo para extintores					un	1,0000
O	10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente					h	0,1000
P	06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)					h	0,1000

CÓDIGO	Suporte para transformador em poste de concreto duplo t - fornecimento e instalação. af_12/2020						UNID
102110/SINAPI							un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL
37370 /SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,8872		2,96		2,63
37372 /SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,8872		1,39		1,23
37373 /SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,8872		0,11		0,10
43460 /SINAPI	Ferramentas - familia eletricista - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,8872		0,75		0,67
43484 /SINAPI	Epi - familia eletricista - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,8872		1,20		1,06
37371 /SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,8872		0,63		0,56

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

MUNICÍPIO DE CARIRAPRAÇA OLÍMPIO RABELO DE MORAIS CENTRO
CARIRA-SE CNPJ : 13.099.882/0001-36**CONSTRUÇÃO MERCADO MUNICIPAL DE CARIRA - SE****RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO**

Cod. Empreendimento : 00672

Ref : Janeiro/2026-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Suporte para transformador em poste de concreto duplo t - fornecimento e instalação. af_12/2020							UNID	
102110/SINAPI								un	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MATERIAL					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
07576 /SINAPI	Suporte em aco galvanizado para transformador para poste duplo t 185 x 95 mm, chapa de 5/16"					un	1,0000	141,30	141,30
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)								
02436 /SINAPI	Eletricista (horista)					h	,46014628	9,67	9,41
00247 /SINAPI	Ajudante de eletricista (horista)					h	,46014628	7,53	7,33
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	163,70	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,5100%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (23,5400 %)	38,54	202,24	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR						UN	QTD
M	07576 /SINAPI	Suporte em aco galvanizado para transformador para poste duplo t 185 x 95 mm, chapa de 5/16"						un	1,0000
O	88247 /SINAPI	Auxiliar de eletricista com encargos complementares						h	0,4436
O	88264 /SINAPI	Eletricista com encargos complementares						h	0,4436

CÓDIGO	Suporte vertical 100 x 50 mm para fixação de eletrocalha metálica (ref.: Mopa ou similar)					UNID
07879/ORSE						un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
11240 /ORSE	Alicate com isolamento	un	0,0000	47,69	0,00	
12893 /SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0003	73,93	0,02	
11242 /ORSE	Chave inglesa 12"	un	0,0000	44,00	0,00	
02711 /SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	0,0000	175,45	0,00	
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0009	10,87	0,01	
12895 /SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0002	13,50	0,00	
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0001	20,11	0,00	
11241 /ORSE	Alicate volt-amperimetro	un	0,0000	140,00	0,00	
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0000	37,80	0,00	
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,0319	4,50	0,14	
03637 /ORSE	Suporte vertical 100 x 50 mm para fixação de eletrocalha metálica (ref.: Mopa ou similar)	un	1,0000	3,99	3,99	
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0001	18,58	0,00	
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,0407	14,00	0,57	
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,0000	36,90	0,00	
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0006	193,04	0,12	

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

CÓDIGO	Suporte vertical 100 x 50 mm para fixação de eletrocalha metálica (ref.: Mopa ou similar)							UNID				
07879/ORSE								un				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA												
CÓDIGO	MATERIAL						UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL
01651 /ORSE	Óculos branco proteção						pr	0,0003		6,00		0,00
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml						un	0,0007		18,00		0,01
10596 /ORSE	Protetor auricular						un	0,0018		4,81		0,01
10492 /ORSE	Cesta Básica						un	0,0018		205,00		0,37
10579 /ORSE	Chave de fenda chata 30 cm						un	0,0000		26,89		0,00
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)											
06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)						h	0,2000		7,37		3,12
02436 /SINAPI	Eletricista (horista)						h	0,2000		9,67		4,09
	SERVIÇOS DE TERCEIROS											
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)						un	0,0407		5,00		0,20
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)						cj	0,0002		300,00		0,06
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo						un	0,0018		12,54		0,02
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	3,31	MATERIAL	5,82	CUSTO TOTAL	13,10	PREÇO TOTAL				
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,5100%)	3,70	SERV. TERCEIRO	0,27	BDI (23,5400 %)	3,08	16,18				
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA												
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR									UN	QTD	
M 03637 /ORSE	Suporte vertical 100 x 50 mm para fixação de eletrocalha metálica (ref.: Mopa ou similar)									un	1,0000	
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente									h	0,2000	
O 10552 /ORSE	Encargos Complementares - Eletricista									h	0,2000	
P 02436 /SINAPI	Eletricista (horista)									h	0,2000	
P 06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)									h	0,2000	

CÓDIGO	Suporte vertical 200 x 150 mm para fixação de eletrocalha metálica (ref.: Mopa ou similar)	UNID					
12574/ORSE		un					
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,00002		37,80		0,00
10579 /ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,00004		26,89		0,00
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,00006		18,58		0,00
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0018		4,81		0,01

CÓDIGO	Suporte vertical 200 x 150 mm para fixação de eletrocalha metálica (ref.: Mopa ou similar)						UNID				
12574/ORSE							un				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA											
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL				
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,00072	18,00		0,01					
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,0319	4,50		0,14					
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,00032	6,00		0,00					
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0006	193,04		0,12					
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,04072	14,00		0,57					
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0018	205,00		0,37					
11242 /ORSE	Chave inglesa 12"	un	0,00002	44,00		0,00					
02711 /SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	0,00004	175,45		0,01					
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,00008	20,11		0,00					
12893 /SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0003	73,93		0,02					
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,00092	10,87		0,01					
12895 /SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,00024	13,50		0,00					
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,00004	36,90		0,00					
13377 /ORSE	Suporte vertical 200 x 150 mm para fixação de eletrocalha metálica (ref.: Mopa ou similar)	un	1,0000	22,20		22,20					
11241 /ORSE	Alicate volt-amperimetro	un	0,00004	140,00		0,01					
11240 /ORSE	Alicate com isolamento	un	0,00004	47,69		0,00					
MÃO-DE-OBRA (111,51%)											
02436 /SINAPI	Eletricista (horista)	h	0,2000	9,67		4,09					
06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,2000	7,37		3,12					
SERVIÇOS DE TERCEIROS											
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,00016	300,00		0,05					
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,04072	5,00		0,20					
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0018	12,54		0,02					
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		3,31	MATERIAL	23,64	CUSTO TOTAL	30,92	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO		0,00	ENC.(111,5100%)		3,70	SERV. TERCEIRO	0,27	BDI (23,5400 %)	7,28	38,20	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA											
*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD	
M	13377 /ORSE	Suporte vertical 200 x 150 mm para fixação de eletrocalha metálica (ref.: Mopa ou similar)							un	1,0000	
O	10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente							h	0,2000	
O	10552 /ORSE	Encargos Complementares - Eletricista							h	0,2000	
P	02436 /SINAPI	Eletricista (horista)							h	0,2000	
P	06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)							h	0,2000	

CÓDIGO	Suporte vertical 200 x 150 mm para fixação de eletrocalha metálica (ref.: Mopa ou similar)	UNID
12574/ORSE		un
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		

CÓDIGO	Suporte vertical 50 x 50mm para fixação de eletrocalha metálica (ref. Mopa ou similar)	UNID
07881/ORSE		un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		

CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0018	4,81	0,01
04112 /ORSE	Suporte vertical 50 x 50mm para fixação de eletrocalha metálica (ref. Mopa ou similar)	un	1,0000	3,75	3,75
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0001	18,58	0,00
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0000	37,80	0,00
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0018	205,00	0,37
10579 /ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,0000	26,89	0,00
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,0319	4,50	0,14
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0007	18,00	0,01
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,0000	36,90	0,00
11240 /ORSE	Alicate com isolamento	un	0,0000	47,69	0,00
11241 /ORSE	Alicate volt-amperimetro	un	0,0000	140,00	0,00
11242 /ORSE	Chave inglesa 12"	un	0,0000	44,00	0,00
02711 /SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	0,0000	175,45	0,00
12895 /SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0002	13,50	0,00
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0006	193,04	0,12
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,0407	14,00	0,57
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0003	6,00	0,00
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0001	20,11	0,00
12893 /SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0003	73,93	0,02
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0009	10,87	0,01
MÃO-DE-OBRA (111,51%)					
06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,2000	7,37	3,12
02436 /SINAPI	Eletricista (horista)	h	0,2000	9,67	4,09
SERVIÇOS DE TERCEIROS					
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0018	12,54	0,02
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,0407	5,00	0,20
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0002	300,00	0,06
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	3,31	MATERIAL	5,02
		CUSTO TOTAL		12,30	PREÇO TOTAL

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

MUNICÍPIO DE CARIRA
PRAÇA OLÍMPIO RABELO DE MORAIS CENTRO
CARIRA-SE CNPJ : 13.099.882/0001-36

CONSTRUÇÃO MERCADO MUNICIPAL DE CARIRA - SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO
Cod. Empreendimento : 00672
Ref : Janeiro/2026-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Suporte vertical 50 x 50mm para fixação de eletrocalha metálica (ref. Mopa ou similar)							UNID
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,5100%)	3,70	SERV. TERCEIRO	0,27	BDI (23,5400 %)	2,90	15,20
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN QTD
M 04112 /ORSE	Suporte vertical 50 x 50mm para fixação de eletrocalha metálica (ref. Mopa ou similar)							un 1,0000
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente							h 0,2000
O 10552 /ORSE	Encargos Complementares - Eletricista							h 0,2000
P 02436 /SINAPI	Eletricista (horista)							h 0,2000
P 06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)							h 0,2000

CÓDIGO	Tampa de concreto para caixas de passagem 0,60x0,60mx0,07m	UNID				
06411/ORSE		un				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL
11248 /ORSE	Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional	un	0,0000	246,00		0,00
11249 /ORSE	Serra circular eletrica portatil	un	0,0000	979,65		0,00
MATERIAL						
10282 /ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,0000	44,00		0,00
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0044	205,00		0,90
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0001	37,80		0,00
10577 /ORSE	Serrote 40cm	un	0,0000	36,00		0,00
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0002	18,58		0,00
04722 /ORSE	Colher de pedreiro	un	0,0000	18,80		0,00
04174 /ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0000	12,90		0,00
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,0791	4,50		0,36
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0008	6,00		0,00
01569 /ORSE	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro)	m	0,3092	6,69		2,07
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0015	193,04		0,29
00630 /ORSE	Compensado resinado 12mm - Madeirit ou similar	m2	0,0590	44,17		2,61
10789 /ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,0000	15,40		0,00
02692 /SINAPI	Desmoldante protetor para formas de madeira, de base oleosa emulsionada em agua	l	0,0050	8,12		0,04
11245 /ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,0000	11,60		0,00
11244 /ORSE	Martelo com unha	un	0,0001	39,10		0,00
11243 /ORSE	Martelo sem unha	un	0,0000	28,00		0,00

MUNICÍPIO DE CARIRA

PRAÇA OLÍMPIO RABELO DE MORAIS CENTRO
CARIRA-SE CNPJ : 13.099.882/0001-36

CONSTRUÇÃO MERCADO MUNICIPAL DE CARIRA - SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00672

Ref : Janeiro/2026-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Tampa de concreto para caixas de passagem 0,60x0,60mx0,07m					UNID
06411/ORSE						un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
10790 /ORSE	Prumo de face	un	0,0000	25,95	0,00	
10578 /ORSE	Formão grande	un	0,0001	21,30	0,00	
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,0001	36,90	0,00	
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0017	18,00	0,03	
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0044	4,81	0,02	
10586 /ORSE	Torquesa	un	0,0000	45,00	0,00	
10585 /ORSE	Arco de serra	un	0,0000	19,95	0,00	
10579 /ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,0001	26,89	0,00	
11265 /ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,0000	18,75	0,00	
05068 /SINAPI	Prego de aco polido com cabeca 17 x 21 (2 x 11)	kg	0,0063	16,04	0,10	
12893 /SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0008	73,93	0,06	
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0022	10,87	0,02	
06193 /SINAPI	Tabua nao aparelhada *2,5 x 20* cm, em macaranduba/massaranduba, angelim ou equivalente da regioa - br	m	0,0307	15,19	0,47	
	uta					
05069 /SINAPI	Prego de aco polido com cabeca 17 x 27 (2 1/2 x 11)	kg	0,0252	16,35	0,41	
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0002	20,11	0,00	
04509 /SINAPI	Sarrafo *2,5 x 10* cm em pinus, mista ou equivalente da regioa - bruta	m	0,2744	6,12	1,68	
02711 /SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	0,0001	175,45	0,02	
11246 /ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,0000	10,22	0,00	
11247 /ORSE	Serra mármore	un	0,0000	319,90	0,00	
11264 /ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,0000	13,52	0,00	
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,0989	14,00	1,38	
39315 /SINAPI	Espacador / distanciador tipo garra dupla, em plastico, cobrimento *20* mm, para ferragens de lajes e	un	0,8064	0,36	0,29	
	fundo de vigas					
00081 /ORSE	Aço ca-50 6,3 a 12,5 mm	kg	2,0160	8,43	16,99	
44535 /SINAPI	Servico de bombeamento de concreto com consumo minimo de 40 m3, (disponibilizacao de bomba), sem o lan	m3	0,0252	50,38	1,27	
	cemento					
43132 /SINAPI	Arame recozido 16 bwg, d = 1,65 mm (0,016 kg/m) ou 18 bwg, d = 1,25 mm (0,01 kg/m)	kg	0,0403	25,00	1,01	
43130 /SINAPI	Arame galvanizado 12 bwg, d = 2,76 mm (0,048 kg/m) ou 14 bwg, d = 2,11 mm (0,026 kg/m)	kg	0,0378	25,00	0,94	
12895 /SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0006	13,50	0,01	
39017 /SINAPI	Espacador / distanciador circular com entrada lateral, em plastico, para vergalhao *4,2 a 12,5* mm, co	un	0,8064	0,22	0,18	
	brimento 20 mm					
34492 /SINAPI	Concreto usinado bombeavel, classe de resistencia c20, com brita 0 e 1, slump = 100 +/- 20 mm, exclui	m3	0,0252	490,00	12,35	
	servico de bombeamento (nbr 8953)					
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)					

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

MUNICÍPIO DE CARIRAPRAÇA OLÍMPIO RABELO DE MORAIS CENTRO
CARIRA-SE CNPJ : 13.099.882/0001-36**CONSTRUÇÃO MERCADO MUNICIPAL DE CARIRA - SE****RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO**

Cod. Empreendimento : 00672

Ref : Janeiro/2026-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Tampa de concreto para caixas de passagem 0,60x0,60mx0,07m							UNID	
06411 /ORSE								un	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (111,51%)					UN	QTD	CUSTO UNIT CUSTO TOTAL	
04750 /SINAPI	Pedreiro (horista)					h	0,0091	9,67 0,19	
01213 /SINAPI	Carpinteiro de formas para concreto (horista)					h	0,2543	9,67 5,20	
06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)					h	0,5423	7,37 8,45	
00378 /SINAPI	Armador (horista)					h	0,1658	9,67 3,39	
	SERVIÇOS DE TERCEIROS								
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo					un	0,0044	12,54 0,06	
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)					cj	0,0004	300,00 0,12	
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)					un	0,0989	5,00 0,49	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	7,89	MATERIAL	43,68	CUSTO TOTAL	61,06	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,03	ENC. (111,5100%)	8,80	SERV. TERCEIRO	0,66	BDI (23,5400 %)	14,37	75,43	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
O 06456 /ORSE	Concreto Armado fck=21,0MPa, usinado, bombeado, adensado e lançado, para Uso Geral, com formas planas em compensado res							m3	0,0252

CÓDIGO	Tampa de encaixe 100 X 3000 mm, zincada, para eletrocalha metálica (ref.: mopa ou similar)					UNID
12600/ORSE						un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
02711 /SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	0,00004	175,45	0,01	
11240 /ORSE	Alicate com isolamento	un	0,00004	47,69	0,00	
11241 /ORSE	Alicate volt-amperimetro	un	0,00004	140,00	0,01	
11242 /ORSE	Chave inglesa 12"	un	0,00002	44,00	0,00	
13400 /ORSE	Tampa de encaixe 100 X3000mm, zincada, para eletrocalha metálica (ref.: mopa ou similar)	un	1,0000	25,55	25,55	
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,00004	36,90	0,00	
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,00092	10,87	0,01	
12893 /SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0003	73,93	0,02	
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,00008	20,11	0,00	
12895 /SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,00024	13,50	0,00	
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,04072	14,00	0,57	
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,0319	4,50	0,14	
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,00002	37,80	0,00	

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

CÓDIGO	Tampa de encaixe 100 X 3000 mm, zincada, para eletrocalha metálica (ref.: mopa ou similar)						UNID
12600/ORSE							un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,00032	6,00		0,00	
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0018	205,00		0,37	
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,00006	18,58		0,00	
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0006	193,04		0,12	
10579 /ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,00004	26,89		0,00	
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0018	4,81		0,01	
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,00072	18,00		0,01	
MÃO-DE-OBRA (111,51%)							
06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,2000	7,37		3,12	
02436 /SINAPI	Eletricista (horista)	h	0,2000	9,67		4,09	
SERVIÇOS DE TERCEIROS							
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,04072	5,00		0,20	
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0018	12,54		0,02	
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,00016	300,00		0,05	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		3,31	MATERIAL	26,82	CUSTO TOTAL
EQUIPAMENTO		0,00	ENC.(111,5100%)	3,70	SERV. TERCEIRO	0,27	BDI (23,5400 %)
						8,03	PREÇO TOTAL
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA							
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD				
M 13400 /ORSE	Tampa de encaixe 100 X3000mm, zincada, para eletrocalha metálica (ref.: mopa ou similar)	un	1,0000				
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente	h	0,2000				
O 10552 /ORSE	Encargos Complementares - Eletricista	h	0,2000				
P 02436 /SINAPI	Eletricista (horista)	h	0,2000				
P 06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,2000				

CÓDIGO	Tampa de encaixe 300 X 3000 mm, zincada, para eletrocalha metálica (ref.: mopa ou similar)						UNID
12804/ORSE							un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL
11241 /ORSE	Alicate volt-amperimetro	un	0,00004	140,00		0,01	
11240 /ORSE	Alicate com isolamento	un	0,00004	47,69		0,00	

CÓDIGO	Tampa de encaixe 300 X 3000 mm, zincada, para eletrocalha metálica (ref.: mopa ou similar)						UNID
12804/ORSE							un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL
11242 /ORSE	Chave inglesa 12"	un	0,00002	44,00		0,00	
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,00004	36,90		0,00	
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,00072	18,00		0,01	
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0018	4,81		0,01	
02711 /SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	0,00004	175,45		0,01	
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,00092	10,87		0,01	
12893 /SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0003	73,93		0,02	
12895 /SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,00024	13,50		0,00	
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,00008	20,11		0,00	
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,0319	4,50		0,14	
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,04072	14,00		0,57	
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0006	193,04		0,12	
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0018	205,00		0,37	
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,00032	6,00		0,00	
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,00002	37,80		0,00	
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,00006	18,58		0,00	
10579 /ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,00004	26,89		0,00	
03993 /ORSE	Tampa de encaixe 300 mm para eletrocalha metálica (ref.: mopa ou similar)	un	1,0000	69,90		69,90	
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)						
02436 /SINAPI	Eletricista (horista)	h	0,2000	9,67		4,09	
06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,2000	7,37		3,12	
	SERVIÇOS DE TERCEIROS						
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0018	12,54		0,02	
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,04072	5,00		0,20	
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,00016	300,00		0,05	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	3,31	MATERIAL	71,17	CUSTO TOTAL	78,45
EQUIPAMENTO		0,00	ENC.(111,5100%)	3,70	SERV. TERCEIRO	0,27	BDI (23,5400 %)
						18,47	96,92
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA							
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD				
M 03993 /ORSE	Tampa de encaixe 300 mm para eletrocalha metálica (ref.: mopa ou similar)	un	1,0000				
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente	h	0,2000				
O 10552 /ORSE	Encargos Complementares - Eletricista	h	0,2000				

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

MUNICÍPIO DE CARIRAPRAÇA OLÍMPIO RABELO DE MORAIS CENTRO
CARIRA-SE CNPJ : 13.099.882/0001-36**CONSTRUÇÃO MERCADO MUNICIPAL DE CARIRA - SE****RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO**

Cod. Empreendimento : 00672

Ref : Janeiro/2026-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Tampa de encaixe 300 X 3000 mm, zincada, para eletrocalha metálica (ref.: mopa ou similar)	UNID
12804/ORSE		un
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
P 02436 / SINAPI	Eletricista (horista)	h 0,2000
P 06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h 0,2000

CÓDIGO	Tampa de encaixe 38mm para perfilado	UNID				
09527/ORSE		m				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL
10579 /ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,0000	26,89		0,00
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0018	4,81		0,01
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0018	205,00		0,37
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0007	18,00		0,01
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,0000	36,90		0,00
09860 /ORSE	Tampa de encaixe 38mm para perfilado	m	1,0000	10,30		10,30
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0000	37,80		0,00
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0001	18,58		0,00
12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0002	13,50		0,00
11240 /ORSE	Alicate com isolamento	un	0,0000	47,69		0,00
11241 /ORSE	Alicate volt-amperimetro	un	0,0000	140,00		0,00
11242 /ORSE	Chave inglesa 12"	un	0,0000	44,00		0,00
02711 /SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	0,0000	175,45		0,00
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0009	10,87		0,01
12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0003	73,93		0,02
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0001	20,11		0,00
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,0319	4,50		0,14
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0006	193,04		0,12
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,0407	14,00		0,57
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0003	6,00		0,00
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)					
06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,2000	7,37		3,12
02436 /SINAPI	Eletricista (horista)	h	0,2000	9,67		4,09
	SERVIÇOS DE TERCEIROS					
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0018	12,54		0,02

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

MUNICÍPIO DE CARIRA
PRAÇA OLÍMPIO RABELO DE MORAIS CENTRO
CARIRA-SE CNPJ : 13.099.882/0001-36

CONSTRUÇÃO MERCADO MUNICIPAL DE CARIRA - SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00672
Ref : Janeiro/2026-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Tampa de encaixe 38mm para perfilado							UNID				
09527/ORSE								m				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA												
CÓDIGO	SERVIÇOS DE TERCEIROS						UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)						un	0,0407		5,00		0,20
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)						cj	0,0002		300,00		0,06
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	3,31	MATERIAL	11,64	CUSTO TOTAL	18,92	PREÇO TOTAL				
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,5100%)	3,70	SERV. TERCEIRO	0,27	BDI (23,5400 %)	4,45	23,37				
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA												
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR								UN	QTD		
M 09860 /ORSE	Tampa de encaixe 38mm para perfilado								m	1,0000		
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente								h	0,2000		
O 10552 /ORSE	Encargos Complementares - Eletricista								h	0,2000		
P 02436 /SINAPI	Eletricista (horista)								h	0,2000		
P 06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)								h	0,2000		

CÓDIGO	Tampa de Inspeção em chapa metalica de aço 1/4", dim: 1,00x1,00m, inclusive pintura e cadeado - Rev. 01					UNID
05971/ORSE						un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO TOTAL
02474 /ORSE	Aluguel de máquina solda - 300amp/220/380V trifásica : capacidade - Pequena	h	0,4000		1,96	0,78
	MATERIAL					
11283 /ORSE	Selador horizontal para fita de aço 1"	un	0,0003		701,96	0,21
11284 /ORSE	Cavalete de ferro nº 1	un	0,0006		122,26	0,07
11285 /ORSE	Fonte inversora de solda WMI 140ED 220V - BAMBOZZI - WMI- 140ED	un	0,0003		930,00	0,28
11282 /ORSE	Esmerilhadeira angular elétrico portátil 4 1/2" - 1000 watts - ref. G1000kB2 Black e Decker	un	0,0006		362,00	0,22
12895 /SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0041		13,50	0,06
11281 /ORSE	Bolsa de lona para ferramentas 40 x 30 x 20cm	un	0,0024		357,49	0,86
11280 /ORSE	Chave Inglesa 15" ref. 012418012 carbografite	un	0,0006		60,50	0,04
11279 /ORSE	Alicate para anéis de pistão capacidade 50-100mm. ref.44044101 Tramontina ou similar	un	0,0006		207,90	0,12
11278 /ORSE	Alicate diagonal para corte rente 5" a 8"	un	0,0006		30,67	0,02
11277 /ORSE	Alicate de pressão para solda de chapa 18" (460mm), Ref.138 Z Gedore	un	0,0006		194,39	0,12
11276 /ORSE	Alicate de pressão para solda tipo U, para apertar chapas, tiras e qualquer tipo de perfil. Niquelado, mordentes reforçados em aço laminadao. Corpo em chapa dobrada extra-reforçada e rebites de aço, 11" (280mm). Ref. 138 Gedore.	un	0,0006		169,00	0,10

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

MUNICÍPIO DE CARIRA

PRAÇA OLÍMPIO RABELO DE MORAIS CENTRO
CARIRA-SE CNPJ : 13.099.882/0001-36

CONSTRUÇÃO MERCADO MUNICIPAL DE CARIRA - SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00672

Ref : Janeiro/2026-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Tampa de Inspeção em chapa metalica de aço 1/4", dim: 1,00x1,00m, inclusive pintura e cadeado - Rev. 01				UNID
05971/ORSE					un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
11274 /ORSE	Grampo de de aperto rápido 16" Ref. 60987 Beltools	un	0,0009	19,04	0,02
10997 /SINAPI	Eletrodo revestido aws - e7018, diametro igual a 4,00 mm	kg	0,2000	51,84	10,37
03767 /SINAPI	Lixa em folha para parede ou madeira, numero 120, cor vermelha	un	0,5250	0,98	0,51
11286 /ORSE	Macariço de solda Ref. CG201 código 010414410 carbografite	un	0,0009	403,81	0,36
00546 /SINAPI	Barra de aco chata, retangular (qualquer bitola)	kg	0,6270	10,50	6,58
00555 /SINAPI	Barra de aco chato, retangular, 25,4 mm x 6,35 mm (1 x e), 1,2265 kg/m	m	1,4986	12,87	19,29
02711 /SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	0,0005	175,45	0,09
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0014	20,11	0,03
03768 /SINAPI	Lixa em folha para ferro, numero 150	un	0,6300	2,94	1,85
04777 /SINAPI	Cantoneira aco abas iguais (qualquer bitola), espessura entre 1/8" e 1/4"	kg	0,3480	8,02	2,79
05085 /SINAPI	Cadeado simples, corpo em latao macico, com largura de 35 mm e altura de aprox 30 mm, haste cementada (nao longa), em aco temperado com diametro de aprox 6,0 mm, incluindo 2 chaves	un	1,0000	32,75	32,75
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0158	10,87	0,17
12893 /SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0055	73,93	0,41
11275 /ORSE	Alicate de pressão 11"	un	0,0006	135,39	0,08
02446 /ORSE	Zarcão anticorrosivo	l	0,1890	14,94	2,82
05236 /ORSE	Chapa aço grossa preta 1/8"(3,00mm), 24,75 kg/m2	kg	27,5282	7,85	216,10
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0003	37,80	0,01
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0008	18,58	0,01
04725 /ORSE	Espátula	un	0,0005	16,82	0,01
04174 /ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0006	12,90	0,01
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0310	205,00	6,36
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,5261	4,50	2,37
02226 /ORSE	Tinta esmalte sintético (coralit ou similar)	l	0,3780	41,64	15,74
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0055	6,00	0,03
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0103	193,04	1,99
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,7014	14,00	9,82
00081 /ORSE	Aço ca-50 6,3 a 12,5 mm	kg	1,0800	8,43	9,10
11273 /ORSE	Esquadro de alumínio para soldagem de peças, com duas morsas, 35 x 35 x 4,5cm, marca Black Jack	un	0,0006	221,76	0,13
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,0005	36,90	0,02
11272 /ORSE	Alicate Climpador (cripador)	un	0,0003	203,58	0,06
11270 /ORSE	Martelo de solda do tipo picareta, cabo de madeira, 300x0,4x0,5mm	un	0,0009	43,78	0,04
11252 /ORSE	Escada de aluminio de abrir com 7 degraus	un	0,0001	269,00	0,03
11251 /ORSE	Pincel de seda 2"	un	0,0057	26,93	0,15

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

CÓDIGO	Tampa de Inspeção em chapa metalica de aço 1/4", dim: 1,00x1,00m, inclusive pintura e cadeado - Rev. 01						UNID
05971/ORSE							un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL
11250 /ORSE	Rolo lã de carneiro 20cm	un	0,0029	26,00		0,08	
11271 /ORSE	Talhadeira com punho de proteção 22 x225mm ref.207206BR Belzer	un	0,0003	58,92		0,02	
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0124	18,00		0,22	
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0310	4,81		0,15	
10583 /ORSE	Trincha 3"	un	0,0057	11,98		0,07	
MÃO-DE-OBRA (111,51%)							
06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)	h	2,6300	7,37		41,00	
06160 /SINAPI	Soldador (horista)	h	3,0000	9,67		61,36	
04783 /SINAPI	Pintor (horista)	h	1,2600	9,67		25,77	
SERVIÇOS DE TERCEIROS							
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0310	12,54		0,39	
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0028	300,00		0,84	
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,7014	5,00		3,51	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	59,34	MATERIAL	343,17	CUSTO TOTAL	474,11
EQUIPAMENTO		0,78	ENC.(111,5100%)	66,09	SERV. TERCEIRO	4,73	BDI (23,5400 %)
						111,61	585,72
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA							
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR					UN	QTD
E 02474 /ORSE	Aluguel de máquina solda - 300amp/220/380V trifásica : capacidade - Pequena					h	0,4000
M 05236 /ORSE	Chapa aço grossa preta 1/8"(3,00mm), 24,75 kg/m2					kg	27,5282
M 00546 /SINAPI	Barra de aço chata, retangular (qualquer bitola)					kg	0,6270
M 00555 /SINAPI	Barra de aço chato, retangular, 25,4 mm x 6,35 mm (l x e), 1,2265 kg/m					m	1,4986
M 04777 /SINAPI	Cantoneira aço abas iguais (qualquer bitola), espessura entre 1/8" e 1/4"					kg	0,3480
M 05085 /SINAPI	Cadeado simples, corpo em latao macico, com largura de 35 mm e altura de aprox 30 mm, haste cementada (nao longa), em a					un	1,0000
M 10997 /SINAPI	Eletrodo revestido aws - e7018, diametro igual a 4,00 mm					kg	0,2000
M 00081 /ORSE	Aço ca-50 6,3 a 12,5 mm					kg	1,0800
O 02311 /ORSE	Pintura de acabamento com lixamento, aplicação de 01 demão de tinta à base de zarcão e 02 demãos de tinta esmalte					m2	2,1000
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente					h	2,0000
O 10603 /ORSE	Encargos Complementares - Soldador					h	3,0000
P 06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)					h	2,0000
P 06160 /SINAPI	Soldador (horista)					h	3,0000

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

CÓDIGO	Tampa de Inspeção em chapa metalica de aço 1/4", dim: 1,00x1,00m, inclusive pintura e cadeado - Rev. 01	UNID
05971/ORSE		un
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		

CÓDIGO	Tapume com telha metálica. af_03/2024	UNID
98459/SINAPI		m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		

CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
14618 /SINAPI	Serra circular de bancada com motor eletrico, potencia de *1600* w, para disco de diametro de 10" (250 mm)	un	,00000396	1.252,51	0,01
MATERIAL					
43491 /SINAPI	Epi - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	,03834338	1,34	0,05
43467 /SINAPI	Ferramentas - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	,03834338	0,49	0,02
43464 /SINAPI	Ferramentas - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,0330	0,02	0,00
43459 /SINAPI	Ferramentas - familia carpinteiro de formas - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,2270	0,25	0,31
37373 /SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	,29834338	0,11	0,14
37372 /SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	,29834338	1,39	1,80
43483 /SINAPI	Epi - familia carpinteiro de formas - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,2270	1,26	1,55
04491 /SINAPI	Pontalete *7,5 x 7,5* cm em pinus, mista ou equivalente da regioa - bruta	m	1,2273	12,06	14,80
37371 /SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	,29834338	0,63	0,82
37370 /SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	,29834338	2,96	3,84
07243 /SINAPI	Telha trapezoidal em aco zincado, sem pintura, altura de aproximadamente 40 mm, espessura de 0,50 mm e largura util de 980 mm	m2	0,5853	47,39	27,74
06194 /SINAPI	Tabua *2,5 x 15 cm em pinus, mista ou equivalente da regioa - bruta	m	2,0000	8,61	17,22
05061 /SINAPI	Prego de aco polido com cabeca 18 x 27 (2 1/2 x 10)	kg	0,0680	15,77	1,07
04721 /SINAPI	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	m3	,00364231	137,75	0,50
01379 /SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	1,335473	0,86	1,15
00370 /SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	,00520818	100,00	0,52
43488 /SINAPI	Epi - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,0330	0,80	0,03
MÃO-DE-OBRA (111,51%)					
01213 /SINAPI	Carpinteiro de formas para concreto (horista)	h	0,7434525	9,67	15,21
04230 /SINAPI	Operador de maquinas e tratores diversos - terraplanagem (horista)	h	0,0333795	11,73	0,83
06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)	h	,03915625	7,37	0,61
06117 /SINAPI	Carpinteiro auxiliar (horista)	h	0,4992816	7,53	7,95
SERVIÇOS DE TERCEIROS					
02705 /SINAPI	Energia eletrica ate 2000 kwh industrial, sem demanda	kwh	0,008976	0,90	0,01

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

MUNICIPIO DE CARIRA
PRAÇA OLIMPIO RABELO DE MORAIS CENTRO
CARIRA-SE CNPJ : 13.099.882/0001-36

CONSTRUÇÃO MERCADO MUNICIPAL DE CARIRA - SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00672
Ref : Janeiro/2026-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Tapume com telha metálica. af_03/2024							UNID	
98459/SINAPI								m2	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	92,15	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,5100%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (23,5400 %)	21,69	113,84	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
M 04491 /SINAPI	Pontalete *7,5 x 7,5* cm em pinus, mista ou equivalente da regioao - bruta							m	1,2273
M 05061 /SINAPI	Prego de aco polido com cabeca 18 x 27 (2 1/2 x 10)							kg	0,0680
M 06194 /SINAPI	Tabua *2,5 x 15 cm em pinus, mista ou equivalente da regioao - bruta							m	2,0000
M 07243 /SINAPI	Telha trapezoidal em aco zincado, sem pintura, altura de aproximadamente 40 mm, espessura de 0,50 mm e largura util de							m2	0,5853
O 88239 /SINAPI	Ajudante de carpinteiro com encargos complementares							h	0,4920
O 88262 /SINAPI	Carpinteiro de formas com encargos complementares							h	0,7350
O 91692 /SINAPI	Serra circular de bancada com motor elétrico potência de 5hp, com coifa para disco 10" - chp diurno. af_08/2015							chp	0,0066
O 91693 /SINAPI	Serra circular de bancada com motor elétrico potência de 5hp, com coifa para disco 10" - chi diurno. af_08/2015							chi	0,0264
O 94974 /SINAPI	Concreto magro para lastro, traço 1:4,5:4,5 (em massa seca de cimento/ areia média/ brita 1) - preparo manual. af_05/20							m3	0,0061

CÓDIGO	Tê 90° de inspeção em pvc rígido c/ anéis, para esgoto primário, diâm =100 x 75mm	UNID			
01665/ORSE		un			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0000	37,80	0,00
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,0734	4,50	0,33
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0001	18,58	0,00
01703 /ORSE	Pasta lubrificante p/ pvc je	kg	0,0610	63,50	3,87
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0041	205,00	0,84
10592 /ORSE	Lima chata 12"	un	0,0000	37,85	0,00
10593 /ORSE	Praio simples 30cm	un	0,0000	19,57	0,00
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0041	4,81	0,02
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0007	6,00	0,00
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0014	193,04	0,27
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,0937	14,00	1,31
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0002	20,11	0,00
12895 /SINAPI	Capacete de segurancia aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0006	13,50	0,01

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

CÓDIGO	Tê 90° de inspeção em pvc rígido c/ anéis, para esgoto primário, diâm =100 x 75mm							UNID	
01665/ORSE								un	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL				
20183 /SINAPI	Te de inspecao, pvc, serie r, 100 x 75 mm, para esgoto predial	un	1,0000	48,07	48,07				
02711 /SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	0,0001	175,45	0,02				
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0021	10,87	0,02				
12893 /SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0007	73,93	0,05				
11255 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1"	un	0,0003	49,00	0,01				
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,0001	36,90	0,00				
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0017	18,00	0,03				
11253 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1/2"	un	0,0005	34,80	0,02				
11254 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 3/4"	un	0,0003	27,49	0,01				
00301 /SINAPI	Anel borracha para tubo esgoto predial, dn 100 mm (nbr 5688)	un	1,0000	3,00	3,00				
11257 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/4"	un	0,0002	32,30	0,01				
11256 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/2"	un	0,0002	92,70	0,02				
MÃO-DE-OBRA (111,51%)									
02696 /SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	h	0,4600	9,67	9,41				
06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,4600	7,37	7,17				
SERVIÇOS DE TERCEIROS									
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0041	12,54	0,05				
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0004	300,00	0,12				
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,0937	5,00	0,47				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		7,62	MATERIAL	58,11	CUSTO TOTAL	74,85	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,5100%)		8,49	SERV. TERCEIRO	0,63	BDI (23,5400 %)	17,62	92,47
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
M 01703 /ORSE	Pasta lubrificante p/ pvc je							kg	0,0610
M 00301 /SINAPI	Anel borracha para tubo esgoto predial, dn 100 mm (nbr 5688)							un	1,0000
M 20183 /SINAPI	Te de inspecao, pvc, serie r, 100 x 75 mm, para esgoto predial							un	1,0000
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente							h	0,4600
O 10554 /ORSE	Encargos Complementares - Encanador							h	0,4600
P 02696 /SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)							h	0,4600
P 06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)							h	0,4600

MUNICIPIO DE CARIRA

PRAÇA OLIMPIO RABELO DE MORAIS CENTRO
CARIRA-SE CNPJ : 13.099.882/0001-36

CONSTRUÇÃO MERCADO MUNICIPAL DE CARIRA - SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00672

Ref : Janeiro/2026-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Tê 90° de pvc rígido soldável, marrom diâm = 20mm					CÓDID
01167/ORSE						un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0007	18,00		0,01
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0006	193,04		0,12
02036 /ORSE	Solucao limpadora pvc	l	0,0030	69,74		0,21
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,0303	4,50		0,14
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0001	18,58		0,00
10593 /ORSE	Praio simples 30cm	un	0,0000	19,57		0,00
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0000	37,80		0,00
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0017	205,00		0,35
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,0387	14,00		0,54
00138 /ORSE	Adesivo pvc em frasco de 850 gramas	kg	0,0080	72,41		0,58
10592 /ORSE	Lima chata 12"	un	0,0000	37,85		0,00
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0017	4,81		0,01
11255 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1"	un	0,0001	49,00		0,00
11257 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/4"	un	0,0001	32,30		0,00
11254 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 3/4"	un	0,0001	27,49		0,00
11253 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1/2"	un	0,0002	34,80		0,01
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,0000	36,90		0,00
11256 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/2"	un	0,0001	92,70		0,01
12895 /SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0002	13,50		0,00
02711 /SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* 1 / *100* kg, pneu com camara	un	0,0000	175,45		0,00
07138 /SINAPI	Te soldavel, pvc, 90 graus, 20 mm, para agua fria predial (nbr 5648)	un	1,0000	1,06		1,06
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0009	10,87		0,01
12893 /SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0003	73,93		0,02
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0001	20,11		0,00
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0003	6,00		0,00
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)					
02696 /SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	h	0,1900	9,67		3,89
06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,1900	7,37		2,96
	SERVIÇOS DE TERCEIROS					
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0017	12,54		0,02
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0002	300,00		0,06
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,0387	5,00		0,19
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	3,15	MATERIAL	3,08	CUSTO TOTAL
					9,99	PREÇO TOTAL

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

MUNICIPIO DE CARIRA
PRAÇA OLIMPIO RABELO DE MORAIS CENTRO
CARIRA-SE CNPJ : 13.099.882/0001-36

CONSTRUÇÃO MERCADO MUNICIPAL DE CARIRA - SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00672
Ref : Janeiro/2026-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Tê 90° de pvc rigido soldável, marrom diâm = 20mm							UNID
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,5100%)	3,50	SERV. TERCEIRO	0,26	BDI (23,5400 %)	2,35	12,34
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN QTD
M 00138 /ORSE	Adesivo pvc em frasco de 850 gramas							kg 0,0080
M 02036 /ORSE	Solucao limpadora pvc							l 0,0030
M 07138 /SINAPI	Te soldavel, pvc, 90 graus, 20 mm, para agua fria predial (nbr 5648)							un 1,0000
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente							h 0,1900
O 10554 /ORSE	Encargos Complementares - Encanador							h 0,1900
P 02696 /SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)							h 0,1900
P 06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)							h 0,1900

CÓDIGO	Tê 90° de pvc rígido soldável, marrom diâm = 25mm					UNID
01168/ORSE						un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0001	18,58		0,00
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,0000	36,90		0,00
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0017	4,81		0,01
10593 /ORSE	Praio simples 30cm	un	0,0000	19,57		0,00
10592 /ORSE	Lima chata 12"	un	0,0000	37,85		0,00
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0017	205,00		0,35
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0000	37,80		0,00
11253 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1/2"	un	0,0002	34,80		0,01
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,0303	4,50		0,14
02036 /ORSE	Solucao limpadora pvc	l	0,0040	69,74		0,28
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0003	6,00		0,00
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0006	193,04		0,12
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,0387	14,00		0,54
00138 /ORSE	Adesivo pvc em frasco de 850 gramas	kg	0,0090	72,41		0,65
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0007	18,00		0,01
02711 /SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	0,0000	175,45		0,00
12895 /SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0002	13,50		0,00
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0001	20,11		0,00

MUNICÍPIO DE CARIRA
PRAÇA OLÍMPIO RABELO DE MORAIS CENTRO
CARIRA-SE CNPJ : 13.099.882/0001-36

CONSTRUÇÃO MERCADO MUNICIPAL DE CARIRA - SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00672

Ref : Janeiro/2026-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Tê 90° de pvc rígido soldável, marrom diâm = 25mm						UNID				
01168/ORSE							un				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA											
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL				
12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0003	73,93		0,02					
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0009	10,87		0,01					
07139 /SINAPI	Te soldavel, pvc, 90 graus, 25 mm, para agua fria predial (nbr 5648)	un	1,0000	1,21		1,21					
11254 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 3/4"	un	0,0001	27,49		0,00					
11257 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/4"	un	0,0001	32,30		0,00					
11256 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/2"	un	0,0001	92,70		0,01					
11255 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1"	un	0,0001	49,00		0,00					
MÃO-DE-OBRA (111,51%)											
02696 /SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	h	0,1900	9,67		3,89					
06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,1900	7,37		2,96					
SERVIÇOS DE TERCEIROS											
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0002	300,00		0,06					
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0017	12,54		0,02					
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,0387	5,00		0,19					
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		3,15	MATERIAL	3,37	CUSTO TOTAL	10,28	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,5100%)		3,50	SERV. TERCEIRO	0,26	BDI (23,5400 %)	2,42	12,70		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA											
*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR						UN	QTD		
M	00138 /ORSE	Adesivo pvc em frasco de 850 gramas						kg	0,0090		
M	02036 /ORSE	Solucao limpadora pvc						l	0,0040		
M	07139 /SINAPI	Te soldavel, pvc, 90 graus, 25 mm, para agua fria predial (nbr 5648)						un	1,0000		
O	10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente						h	0,1900		
O	10554 /ORSE	Encargos Complementares - Encanador						h	0,1900		
P	02696 /SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)						h	0,1900		
P	06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)						h	0,1900		

CÓDIGO	Tê 90° de pvc rígido soldável, marrom diâm = 50mm								UNID
01171/ORSE									un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MATERIAL					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

MUNICÍPIO DE CARIRA

PRAÇA OLÍMPIO RABELO DE MORAIS CENTRO
CARIRA-SE CNPJ : 13.099.882/0001-36

CONSTRUÇÃO MERCADO MUNICIPAL DE CARIRA - SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00672

Ref : Janeiro/2026-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Tê 90° de pvc rígido soldável, marrom diâm = 50mm					UNID
01171/ORSE						un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,0478	4,50	0,22	
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0001	18,58	0,00	
02036 /ORSE	Solucao limpadora pvc	l	0,0090	69,74	0,63	
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0014	10,87	0,02	
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0000	37,80	0,00	
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,0611	14,00	0,86	
12895 /SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0004	13,50	0,01	
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0005	6,00	0,00	
12893 /SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0005	73,93	0,04	
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0009	193,04	0,17	
00138 /ORSE	Adesivo pvc em frasco de 850 gramas	kg	0,0210	72,41	1,52	
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0001	20,11	0,00	
07142 /SINAPI	Te soldavel, pvc, 90 graus,50 mm, para agua fria predial (nbr 5648)	un	1,0000	9,68	9,68	
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0027	205,00	0,55	
10593 /ORSE	Praio simples 30cm	un	0,0000	19,57	0,00	
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0027	4,81	0,01	
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0011	18,00	0,02	
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,0001	36,90	0,00	
11253 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1/2"	un	0,0003	34,80	0,01	
11254 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 3/4"	un	0,0002	27,49	0,01	
11255 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1"	un	0,0002	49,00	0,01	
10592 /ORSE	Lima chata 12"	un	0,0000	37,85	0,00	
11256 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/2"	un	0,0001	92,70	0,01	
11257 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/4"	un	0,0001	32,30	0,00	
02711 /SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* 1 / *100* kg, pneu com camara	un	0,0001	175,45	0,02	
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)					
02696 /SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	h	0,3000	9,67	6,14	
06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,3000	7,37	4,68	
	SERVIÇOS DE TERCEIROS					
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0027	12,54	0,03	
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,0611	5,00	0,31	
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0002	300,00	0,06	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	4,97	MATERIAL	13,76	
				CUSTO TOTAL	24,68	
				PREÇO TOTAL		

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

MUNICÍPIO DE CARIRAPRAÇA OLÍMPIO RABELO DE MORAIS CENTRO
CARIRA-SE CNPJ : 13.099.882/0001-36**CONSTRUÇÃO MERCADO MUNICIPAL DE CARIRA - SE****RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO**

Cod. Empreendimento : 00672

Ref : Janeiro/2026-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Tê 90° de pvc rígido soldável, marrom diâm = 50mm							UNID
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,5100%)	5,54	SERV. TERCEIRO	0,41	BDI (23,5400 %)	5,81	30,49
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR						UN	QTD
M 00138 /ORSE	Adesivo pvc em frasco de 850 gramas						kg	0,0210
M 02036 /ORSE	Solucao limpadora pvc						l	0,0090
M 07142 /SINAPI	Te soldavel, pvc, 90 graus,50 mm, para agua fria predial (nbr 5648)						un	1,0000
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente						h	0,3000
O 10554 /ORSE	Encargos Complementares - Encanador						h	0,3000
P 02696 /SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)						h	0,3000
P 06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)						h	0,3000

CÓDIGO	Te de redução, pvc, soldável, dn 75mm x 50mm, instalado em prumada de água - fornecimento e instalação. af_06/2022							UNID		
89630/SINAPI								un		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO	MATERIAL						UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
38383 /SINAPI	Lixa d'agua em folha, cor preta, grao 100						un	0,0370	1,97	0,07
37373 /SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)						h	0,4154	0,11	0,05
43461 /SINAPI	Ferramentas - familia encanador - horista (encargos complementares - coletado caixa)						h	0,4154	0,38	0,16
43485 /SINAPI	Epi - familia encanador - horista (encargos complementares - coletado caixa)						h	0,4154	1,07	0,44
00122 /SINAPI	Adesivo plastico para pvc, frasco com *850* gr						un	0,0318	61,55	1,96
37372 /SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)						h	0,4154	1,39	0,58
37371 /SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)						h	0,4154	0,63	0,26
37370 /SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)						h	0,4154	2,96	1,23
20083 /SINAPI	Solucao preparadora / limpadora para pvc, frasco com 1000 cm3						un	0,0540	69,74	3,77
07132 /SINAPI	Te de reducao, pvc, soldavel, 90 graus, 75 mm x 50 mm, para agua fria predial						un	1,0000	42,76	42,76
MÃO-DE-OBRA (111,51%)										
00246 /SINAPI	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidraulico (horista)						h	0,2114386	7,53	3,37
02696 /SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)						h	0,2114386	9,67	4,32
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	58,59	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,5100%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (23,5400 %)	13,79	72,38		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA										
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR								UN	QTD

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

MUNICÍPIO DE CARIRAPRAÇA OLÍMPIO RABELO DE MORAIS CENTRO
CARIRA-SE CNPJ : 13.099.882/0001-36**CONSTRUÇÃO MERCADO MUNICIPAL DE CARIRA - SE****RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO**

Cod. Empreendimento : 00672

Ref : Janeiro/2026-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Te de redução, pvc, soldável, dn 75mm x 50mm, instalado em prumada de água - fornecimento e instalação. af_06/2022	UNID
89630/SINAPI		un
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
M 00122 / SINAPI	Adesivo plastico para pvc, frasco com *850* gr	un 0,0318
M 07132 / SINAPI	Te de reducao, pvc, soldavel, 90 graus, 75 mm x 50 mm, para agua fria predial	un 1,0000
M 20083 / SINAPI	Solucao preparadora / limpadora para pvc, frasco com 1000 cm3	un 0,0540
M 38383 / SINAPI	Lixa d'agua em folha, cor preta, grao 100	un 0,0370
O 88248 / SINAPI	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	h 0,2077
O 88267 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	h 0,2077

CÓDIGO	Tê horizontal 100 x 50 mm com base lisa perfurada para eletrocalha metálica (ref. Mopa ou similar)					UNID
08113/ORSE						un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0009	10,87		0,01
12893 /SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0003	73,93		0,02
02711 /SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	0,0000	175,45		0,00
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0001	20,11		0,00
12895 /SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0002	13,50		0,00
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0001	18,58		0,00
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,0407	14,00		0,57
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0018	4,81		0,01
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,0000	36,90		0,00
11240 /ORSE	Alicate com isolamento	un	0,0000	47,69		0,00
10579 /ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,0000	26,89		0,00
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0018	205,00		0,37
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0000	37,80		0,00
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0007	18,00		0,01
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0006	193,04		0,12
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0003	6,00		0,00
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,0319	4,50		0,14
11241 /ORSE	Alicate volt-amperimetro	un	0,0000	140,00		0,00
11242 /ORSE	Chave inglesa 12"	un	0,0000	44,00		0,00
04095 /ORSE	Tê horizontal 100 x 50 mm para eletrocalha metálica (ref. Mopa ou similar)	un	1,0000	28,90		28,90
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)					

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

CÓDIGO	Tê horizontal 100 x 50 mm com base lisa perfurada para eletrocalha metálica (ref. Mopa ou similar)							UNID	
08113/ORSE								un	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (111,51%)					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
02436 /SINAPI	Eletricista (horista)					h	0,2000	9,67	4,09
06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)					h	0,2000	7,37	3,12
SERVIÇOS DE TERCEIROS									
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)					cj	0,0002	300,00	0,06
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo					un	0,0018	12,54	0,02
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)					un	0,0407	5,00	0,20
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	3,31	MATERIAL	30,17	CUSTO TOTAL	37,45	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,5100%)	3,70	SERV. TERCEIRO	0,27	BDI (23,5400 %)	8,82	46,27	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
M 04095 /ORSE	Tê horizontal 100 x 50 mm para eletrocalha metálica (ref. Mopa ou similar)							un	1,0000
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente							h	0,2000
O 10552 /ORSE	Encargos Complementares - Eletricista							h	0,2000
P 02436 /SINAPI	Eletricista (horista)							h	0,2000
P 06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)							h	0,2000

CÓDIGO	Tê horizontal 300 x 100 mm para eletrocalha metálica (ref. Mopa ou similar)	UNID				
08782/ORSE		un				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0007	18,00		0,01
12895 /SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0002	13,50		0,00
10579 /ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,0000	26,89		0,00
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0018	4,81		0,01
11240 /ORSE	Alicate com isolamento	un	0,0000	47,69		0,00
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,0000	36,90		0,00
11241 /ORSE	Alicate volt-amperimetro	un	0,0000	140,00		0,00
11242 /ORSE	Chave inglesa 12"	un	0,0000	44,00		0,00
02711 /SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	0,0000	175,45		0,00
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0018	205,00		0,37

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

MUNICÍPIO DE CARIRA
PRAÇA OLÍMPIO RABELO DE MORAIS CENTRO
CARIRA-SE CNPJ : 13.099.882/0001-36

CONSTRUÇÃO MERCADO MUNICIPAL DE CARIRA - SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00672

Ref : Janeiro/2026-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Tê horizontal 300 x 100 mm para eletrocalha metálica (ref. Mopaou similar)						UNID				
08782/ORSE							un				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA											
CÓDIGO	MATERIAL					UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL
01651 /ORSE	Óculos branco proteção					pr	0,0003		6,00		0,00
02378 /ORSE	Vale transporte					un	0,0319		4,50		0,14
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo					un	0,0000		37,80		0,00
09075 /ORSE	Tê horizontal 300 x 100mm para eletrocalha metálica (ref. Mopa ou similar)					un	1,0000		82,65		82,65
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)					par	0,0009		10,87		0,01
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"					un	0,0001		18,58		0,00
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta					un	0,0006		193,04		0,12
12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado					par	0,0003		73,93		0,02
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)					un	0,0407		14,00		0,57
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)					un	0,0001		20,11		0,00
MÃO-DE-OBRA (111,51%)											
02436 /SINAPI	Eletricista (horista)					h	0,2000		9,67		4,09
06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)					h	0,2000		7,37		3,12
SERVIÇOS DE TERCEIROS											
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)					un	0,0407		5,00		0,20
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)					cj	0,0002		300,00		0,06
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo					un	0,0018		12,54		0,02
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	3,31	MATERIAL	77,22	CUSTO TOTAL		84,50	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,5100%)	3,70	SERV. TERCEIRO	0,27	BDI (23,5400 %)		19,89	104,39		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA											
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR								UN	QTD	
M 09075 /ORSE	Tê horizontal 300 x 100mm para eletrocalha metálica (ref. Mopa ou similar)								un	1,0000	
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente								h	0,2000	
O 10552 /ORSE	Encargos Complementares - Eletricista								h	0,2000	
P 02436 /SINAPI	Eletricista (horista)								h	0,2000	
P 06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)								h	0,2000	

CÓDIGO	Tê horizontal 38 x 38 mm para eletrocalha metálica (ref. Mopa ou similar)	UNID
09985/ORSE		un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		

CÓDIGO	Tê horizontal 38 x 38 mm para eletrocalha metálica (ref. Mopa ou similar)						UNID
09985/ORSE							un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0002	6,00		0,00	
11241 /ORSE	Alicate volt-amperimetro	un	0,0000	140,00		0,00	
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,0239	4,50		0,11	
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0004	193,04		0,08	
11240 /ORSE	Alicate com isolamento	un	0,0000	47,69		0,00	
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,0000	36,90		0,00	
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0005	18,00		0,01	
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0014	4,81		0,01	
10579 /ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,0000	26,89		0,00	
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0014	205,00		0,29	
06612 /ORSE	Tê horizontal 38 x 38 mm para eletrocalha metálica (ref. Mopa ou similar)	un	1,0000	6,99		6,99	
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0000	37,80		0,00	
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0000	18,58		0,00	
11242 /ORSE	Chave inglesa 12"	un	0,0000	44,00		0,00	
02711 /SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* 1 / *100* kg, pneu com camara	un	0,0000	175,45		0,00	
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0007	10,87		0,01	
12893 /SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0002	73,93		0,01	
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0001	20,11		0,00	
12895 /SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0002	13,50		0,00	
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,0305	14,00		0,43	
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)						
06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,1500	7,37		2,34	
02436 /SINAPI	Eletricista (horista)	h	0,1500	9,67		3,07	
	SERVIÇOS DE TERCEIROS						
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0001	300,00		0,03	
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0014	12,54		0,02	
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,0305	5,00		0,15	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	2,48	MATERIAL	8,02	CUSTO TOTAL	13,49
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,5100%)	2,78	SERV. TERCEIRO	0,21	BDI(23,5400 %)	3,18
							16,67
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA							
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR					UN	QTD
M 06612 /ORSE	Tê horizontal 38 x 38 mm para eletrocalha metálica (ref. Mopa ou similar)					un	1,0000

MUNICÍPIO DE CARIRAPRAÇA OLÍMPIO RABELO DE MORAIS CENTRO
CARIRA-SE CNPJ : 13.099.882/0001-36**CONSTRUÇÃO MERCADO MUNICIPAL DE CARIRA - SE****RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO**

Cod. Empreendimento : 00672

Ref : Janeiro/2026-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Tê horizontal 38 x 38 mm para eletrocalha metálica (ref. Mopa ou similar)			UNID
09985/ORSE				un
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA				
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente		h	0,1500
O 10552 /ORSE	Encargos Complementares - Eletricista		h	0,1500
P 02436 /SINAPI	Eletricista (horista)		h	0,1500
P 06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)		h	0,1500

CÓDIGO	Tê sanitário em pvc rígido soldável, para esgoto primário, diâm = 100 x 100mm	UNID				
01590/ORSE		un				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL
11256 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/2"	un	0,0002	92,70		0,02
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0021	10,87		0,02
12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0007	73,93		0,05
12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0006	13,50		0,01
11257 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/4"	un	0,0002	32,30		0,01
10592 /ORSE	Lima chata 12"	un	0,0000	37,85		0,00
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0002	20,11		0,00
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0041	205,00		0,84
10593 /ORSE	Praio simples 30cm	un	0,0000	19,57		0,00
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0041	4,81		0,02
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0017	18,00		0,03
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,0001	36,90		0,00
11253 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1/2"	un	0,0005	34,80		0,02
11254 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 3/4"	un	0,0003	27,49		0,01
11255 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1"	un	0,0003	49,00		0,01
02036 /ORSE	Solucao limpadora pvc	l	0,1200	69,74		8,37
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0014	193,04		0,27
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,0734	4,50		0,33
07091 /SINAPI	Te sanitario, pvc, dn 100 x 100 mm, serie normal, para esgoto predial	un	1,0000	15,21		15,21
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0001	18,58		0,00
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,0937	14,00		1,31
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0000	37,80		0,00
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0007	6,00		0,00

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

MUNICIPIO DE CARIRA
PRAÇA OLIMPIO RABELO DE MORAIS CENTRO
CARIRA-SE CNPJ : 13.099.882/0001-36

CONSTRUÇÃO MERCADO MUNICIPAL DE CARIRA - SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO
Cod. Empreendimento : 00672
Ref : Janeiro/2026-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Tê sanitário em pvc rígido soldável, para esgoto primário, diâm= 100 x 100mm						UNID
01590/ORSE							un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL
00138 /ORSE	Adesivo pvc em frasco de 850 gramas	kg	0,0750	72,41		5,43	
02711 /SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	0,0001	175,45		0,02	
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)						
02696 /SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	h	0,4600	9,67		9,41	
06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,4600	7,37		7,17	
	SERVIÇOS DE TERCEIROS						
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0004	300,00		0,12	
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,0937	5,00		0,47	
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0041	12,54		0,05	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	7,62	MATERIAL	31,98	CUSTO TOTAL	48,72
EQUIPAMENTO		0,00	ENC. (111,5100%)	8,49	SERV. TERCEIRO	0,63	BDI (23,5400 %)
						11,47	60,19
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA							
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD				
M 00138 /ORSE	Adesivo pvc em frasco de 850 gramas	kg	0,0750				
M 02036 /ORSE	Solucao limpadora pvc	l	0,1200				
M 07091 /SINAPI	Te sanitario, pvc, dn 100 x 100 mm, serie normal, para esgoto predial	un	1,0000				
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente	h	0,4600				
O 10554 /ORSE	Encargos Complementares - Encanador	h	0,4600				
P 02696 /SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	h	0,4600				
P 06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,4600				

CÓDIGO	Tê vertical 200 x 100 mm para eletrocalha metálica (ref.: mopa ou similar)	UNID					
11293/ORSE		un					
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,00072	18,00		0,01	
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0018	205,00		0,37	
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0018	4,81		0,01	
10579 /ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,00004	26,89		0,00	
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,00002	37,80		0,00	

MUNICÍPIO DE CARIRAPRAÇA OLÍMPIO RABELO DE MORAIS CENTRO
CARIRA-SE CNPJ : 13.099.882/0001-36**CONSTRUÇÃO MERCADO MUNICIPAL DE CARIRA - SE****RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO**

Cod. Empreendimento : 00672

Ref : Janeiro/2026-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Tê vertical 200 x 100 mm para eletrocalha metálica (ref.: mopaou similar)						UNID
11293/ORSE							un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,00006	18,58		0,00	
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,0319	4,50		0,14	
02711 /SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	0,00004	175,45		0,01	
12895 /SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,00024	13,50		0,00	
12159 /ORSE	Tê vertical 200 x 100 mm para eletrocalha metálica (ref.: mopa ou similar)	un	1,0000	69,37		69,37	
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,00032	6,00		0,00	
11241 /ORSE	Alicate volt-amperimetro	un	0,00004	140,00		0,01	
11240 /ORSE	Alicate com isolamento	un	0,00004	47,69		0,00	
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,04072	14,00		0,57	
11242 /ORSE	Chave inglesa 12"	un	0,00002	44,00		0,00	
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,00004	36,90		0,00	
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,00092	10,87		0,01	
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0006	193,04		0,12	
12893 /SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0003	73,93		0,02	
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,00008	20,11		0,00	
MÃO-DE-OBRA (111,51%)							
02436 /SINAPI	Eletricista (horista)	h	0,2000	9,67		4,09	
06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,2000	7,37		3,12	
SERVIÇOS DE TERCEIROS							
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,04072	5,00		0,20	
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0018	12,54		0,02	
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,00016	300,00		0,05	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	3,31	MATERIAL	71,14	CUSTO TOTAL	78,42
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,5100%)	3,70	SERV. TERCEIRO	0,27	BDI (23,5400 %)	18,46
							96,88
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA							
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR					UN	QTD
M 12159 /ORSE	Tê vertical 200 x 100 mm para eletrocalha metálica (ref.: mopa ou similar)					un	1,0000
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente					h	0,2000
O 10552 /ORSE	Encargos Complementares - Eletricista					h	0,2000
P 02436 /SINAPI	Eletricista (horista)					h	0,2000
P 06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)					h	0,2000

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

MUNICÍPIO DE CARIRA
PRAÇA OLÍMPIO RABELO DE MORAIS CENTRO
CARIRA-SE CNPJ : 13.099.882/0001-36

CONSTRUÇÃO MERCADO MUNICIPAL DE CARIRA - SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00672

Ref : Janeiro/2026-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Tê, em ferro galvanizado, conexão rosqueada, dn 50 (2"), instalado em rede de alimentação para hidrante - fornecimento e instalação o. af_10/2020							UNID
92640/SINAPI								un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL	
43461 /SINAPI	Ferramentas - familia encanador - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	2,5740		0,38		0,98	
37373 /SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	2,5740		0,11		0,28	
37371 /SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	2,5740		0,63		1,62	
37370 /SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	2,5740		2,96		7,62	
43485 /SINAPI	Epi - familia encanador - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	2,5740		1,07		2,75	
07307 /SINAPI	Fundo anticorrosivo para metais ferrosos (zarcao)	l	0,0090		41,95		0,38	
37372 /SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	2,5740		1,39		3,58	
03148 /SINAPI	Fita veda rosca, em ptfe, rolo de 18 mm x 50 m (1 x c)	un	0,0360		15,67		0,56	
06298 /SINAPI	Te de ferro galvanizado, de 2"	un	1,0000		69,15		69,15	
MÃO-DE-OBRA (111,51%)								
02696 /SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	h	1,310166		9,67		26,80	
00246 /SINAPI	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	h	1,310166		7,53		20,87	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		0,00	MATERIAL		0,00	CUSTO TOTAL
EQUIPAMENTO		0,00	ENC. (111,5100%)		0,00	SERV. TERCEIRO		BDI (23,5400 %)
						31,17	163,59	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR					UN	QTD
M	03148 /SINAPI	Fita veda rosca, em ptfe, rolo de 18 mm x 50 m (1 x c)					un	0,0360
M	06298 /SINAPI	Te de ferro galvanizado, de 2"					un	1,0000
M	07307 /SINAPI	Fundo anticorrosivo para metais ferrosos (zarcao)					l	0,0090
O	88248 /SINAPI	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares					h	1,2870
O	88267 /SINAPI	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares					h	1,2870

CÓDIGO	Tela de nylon tipo mosquiteiro com moldura em aluminio anodizado natural	UNID					
08970/ORSE		m2					
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL
11248 /ORSE	Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional	un	0,0001		246,00		0,02
11249 /ORSE	Serra circular eletrica portatil	un	0,0001		979,65		0,10
	MATERIAL						
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,1629		14,00		2,28

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

CÓDIGO	Tela de nylon tipo mosquiteiro com moldura em alumínio anodizado natural						UNID
08970/ORSE							m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,0002	36,90		0,01	
11244 /ORSE	Martelo com unha	un	0,0002	39,10		0,01	
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0037	10,87		0,04	
02711 /SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	0,0002	175,45		0,04	
07170 /SINAPI	Tela fachadeira em polietileno, rolo de 3 x 100 m (l x c), cor branca, sem logomarca - para protecao d e obras	m2	1,0500	2,02		2,12	
12893 /SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0012	73,93		0,09	
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0003	20,11		0,01	
12895 /SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0010	13,50		0,01	
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0029	18,00		0,05	
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0072	205,00		1,48	
03116 /ORSE	Cantoneira alumínio anodizado natural, 1" x 1/8" - vara com 6m - 0,408 kg/m	m	4,0000	15,09		60,36	
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0002	18,58		0,00	
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0001	37,80		0,00	
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0012	6,00		0,01	
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,1276	4,50		0,57	
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0024	193,04		0,46	
10577 /ORSE	Serrote 40cm	un	0,0001	36,00		0,00	
10578 /ORSE	Formão grande	un	0,0002	21,30		0,00	
10579 /ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,0002	26,89		0,01	
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0072	4,81		0,03	
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)						
06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,8000	7,37		12,47	
01213 /SINAPI	Carpinteiro de formas para concreto (horista)	h	0,8000	9,67		16,36	
	SERVIÇOS DE TERCEIROS						
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,1629	5,00		0,81	
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0006	300,00		0,18	
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0072	12,54		0,09	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	13,26	MATERIAL	67,49	CUSTO TOTAL	96,70
EQUIPAMENTO		0,10	ENC.(111,5100%)	14,76	SERV. TERCEIRO	1,09	BDI (23,5400 %)
						22,76	119,46
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA							
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR					UN	QTD
M 03116 /ORSE	Cantoneira alumínio anodizado natural, 1" x 1/8" - vara com 6m - 0,408 kg/m					m	4,0000

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

MUNICÍPIO DE CARIRAPRAÇA OLÍMPIO RABELO DE MORAIS CENTRO
CARIRA-SE CNPJ : 13.099.882/0001-36**CONSTRUÇÃO MERCADO MUNICIPAL DE CARIRA - SE****RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO**

Cod. Empreendimento : 00672

Ref : Janeiro/2026-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Tela de nylon tipo mosquiteiro com moldura em alumínio anodizado natural	UNID
08970/ORSE		m2
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
M 07170 / SINAPI	Tela fachadeira em polietileno, rolo de 3 x 100 m (1 x c), cor branca, sem logomarca - para protecao de obras	m2 1,0500
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente	h 0,8000
O 10551 / ORSE	Encargos Complementares - Carpinteiro	h 0,8000
P 01213 / SINAPI	Carpinteiro de formas para concreto (horista)	h 0,8000
P 06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h 0,8000

CÓDIGO	Telhamento com telha de fibrocimento ondulada esp = 4mm					UNID
00234/ORSE						m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
11248 /ORSE	Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional	un	0,0000	246,00	0,00	
11249 /ORSE	Serra circular eletrica portatil	un	0,0000	979,65	0,00	
MATERIAL						
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0001	20,11	0,00	
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,0000	36,90	0,00	
12895 /SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0003	13,50	0,00	
11244 /ORSE	Martelo com unha	un	0,0000	39,10	0,00	
12893 /SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0003	73,93	0,02	
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0010	10,87	0,01	
04299 /SINAPI	Parafuso zincado rosca soberba, cabeca sextavada, 5/16" x 110 mm, para fixacao de telha em madeira	un	1,4200	1,53	2,17	
02711 /SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	0,0000	175,45	0,00	
01607 /SINAPI	Conjunto arruelas de vedacao 5/16" para telha fibrocimento (uma arruela metalica e uma arruela pvc - c onicas)	cj	1,4200	0,29	0,41	
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0001	18,58	0,00	
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0008	18,00	0,01	
10577 /ORSE	Serrote 40cm	un	0,0000	36,00	0,00	
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,0448	14,00	0,63	
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0020	205,00	0,41	
10579 /ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,0000	26,89	0,00	
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0000	37,80	0,00	
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0020	4,81	0,01	
10578 /ORSE	Formão grande	un	0,0000	21,30	0,00	

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

CÓDIGO	Telhamento com telha de fibrocimento ondulada esp = 4mm							UNID
00234/ORSE								m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL	
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,0351		4,50		0,16	
02193 /ORSE	Telha fibrocimento ondulada, dim: 2,44 x 0,50m, esp=4 mm, s/ acessórios	m2	1,1700		21,85		25,56	
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0003		6,00		0,00	
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0007		193,04		0,14	
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)							
06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,2200		7,37		3,43	
01213 /SINAPI	Carpinteiro de formas para concreto (horista)	h	0,2200		9,67		4,50	
	SERVIÇOS DE TERCEIROS							
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0002		300,00		0,06	
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0020		12,54		0,03	
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,0448		5,00		0,22	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	3,65	MATERIAL	33,18	CUSTO TOTAL	41,21	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,03	ENC. (111,5100%)	4,06	SERV. TERCEIRO	0,29	BDI (23,5400 %)	9,70	50,91
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR					UN	QTD	
M 02193 /ORSE	Telha fibrocimento ondulada, dim: 2,44 x 0,50m, esp=4 mm, s/ acessórios					m2	1,1700	
M 01607 /SINAPI	Conjunto arruelas de vedacao 5/16" para telha fibrocimento (uma arruela metalica e uma arruela pvc - conicas)					cj	1,4200	
M 04299 /SINAPI	Parafuso zincado rosca soberba, cabeca sextavada, 5/16" x 110 mm, para fixacao de telha em madeira					un	1,4200	
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente					h	0,2200	
O 10551 /ORSE	Encargos Complementares - Carpinteiro					h	0,2200	
P 06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)					h	0,2200	
P 01213 /SINAPI	Carpinteiro de formas para concreto (horista)					h	0,2200	

CÓDIGO	Telhamento com telha metálica em chapa de aço galvanizado natural ondulada e=0,5mm						UNID
09961/ORSE							m²
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL
11249 /ORSE	Serra circular eletrica portatil	un	0,0000		979,65		0,00
11248 /ORSE	Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional	un	0,0000		246,00		0,00

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

MUNICÍPIO DE CARIRA
PRAÇA OLÍMPIO RABELO DE MORAIS CENTRO
CARIRA-SE CNPJ : 13.099.882/0001-36

CONSTRUÇÃO MERCADO MUNICIPAL DE CARIRA - SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO
Cod. Empreendimento : 00672
Ref : Janeiro/2026-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Telhamento com telha metálica em chapa de aço galvanizado natural ondulada e=0,5mm						UNID
09961/ORSE							m²
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0001	18,58		0,00	
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0000	37,80		0,00	
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,0638	4,50		0,29	
10380 /ORSE	Fixação (parafuso e conjunto vedação) para telhas de aço	un	4,0000	1,21		4,84	
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0036	205,00		0,74	
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0006	6,00		0,00	
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0012	193,04		0,23	
25007 /SINAPI	Telha ondulada em aço zincado, altura de 17 mm, espessura de 0,50 mm, largura util de aproximadamente 985 mm, sem pintura	m2	1,1500	45,35		52,15	
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,0814	14,00		1,14	
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0014	18,00		0,03	
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0018	10,87		0,02	
02711 /SINAPI	Carrinho de mao, em aço, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	0,0001	175,45		0,02	
11244 /ORSE	Martelo com unha	un	0,0001	39,10		0,00	
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,0001	36,90		0,00	
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0002	20,11		0,00	
12895 /SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0005	13,50		0,01	
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0036	4,81		0,02	
10579 /ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,0001	26,89		0,00	
10578 /ORSE	Formão grande	un	0,0001	21,30		0,00	
12893 /SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0006	73,93		0,04	
10577 /ORSE	Serrote 40cm	un	0,0000	36,00		0,00	
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)						
01213 /SINAPI	Carpinteiro de formas para concreto (horista)	h	0,4000	9,67		8,18	
06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,4000	7,37		6,24	
	SERVIÇOS DE TERCEIROS						
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0003	300,00		0,09	
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,0814	5,00		0,41	
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0036	12,54		0,05	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	6,63	MATERIAL	57,67	CUSTO TOTAL	72,29
EQUIPAMENTO	0,05	ENC. (111,5100%)	7,38	SERV. TERCEIRO	0,56	BDI (23,5400 %)	17,02
							89,31
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA							
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR					UN	QTD

MUNICÍPIO DE CARIRAPRAÇA OLÍMPIO RABELO DE MORAIS CENTRO
CARIRA-SE CNPJ : 13.099.882/0001-36**CONSTRUÇÃO MERCADO MUNICIPAL DE CARIRA - SE****RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO**

Cod. Empreendimento : 00672

Ref : Janeiro/2026-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Telhamento com telha metálica em chapa de aço galvanizado natural ondulada e=0,5mm			UNID
09961/ORSE				m²
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA				
M 10380 /ORSE	Fixação (parafuso e conjunto vedação) para telhas de aço		un	4,0000
M 25007 /SINAPI	Telha ondulada em aco zincado, altura de 17 mm, espessura de 0,50 mm, largura util de aproximadamente 985 mm, sem pinto		m2	1,1500
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente		h	0,4000
O 10551 /ORSE	Encargos Complementares - Carpinteiro		h	0,4000
P 01213 /SINAPI	Carpinteiro de formas para concreto (horista)		h	0,4000
P 06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)		h	0,4000

CÓDIGO	Telhamento com telha translúcida em fibra de vidro, ondulada, 2,44 x 0,50 m, esp=6mm, Fortlev ou similar				UNID
00244/ORSE					m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
11248 /ORSE	Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional	un	0,0000	246,00	0,00
11249 /ORSE	Serra circular eletrica portatil	un	0,0000	979,65	0,00
MATERIAL					
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,1014	4,50	0,46
10577 /ORSE	Serrote 40cm	un	0,0000	36,00	0,00
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0054	205,00	1,11
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0001	37,80	0,00
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0002	18,58	0,00
10578 /ORSE	Formão grande	un	0,0001	21,30	0,00
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0009	6,00	0,01
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0018	193,04	0,35
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,1222	14,00	1,71
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0028	10,87	0,03
07184 /SINAPI	Telha de fibra de vidro ondulada, translucida / incolor, e = *0,6* mm, de *0,50 x 2,44* m (1 x c)	m2	1,0600	41,00	43,46
12895 /SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0007	13,50	0,01
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,0002	36,90	0,01
02711 /SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	0,0002	175,45	0,04
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0002	20,11	0,00
12893 /SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0009	73,93	0,07
11244 /ORSE	Martelo com unha	un	0,0001	39,10	0,00
10579 /ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,0001	26,89	0,00

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

MUNICÍPIO DE CARIRA
PRAÇA OLÍMPIO RABELO DE MORAIS CENTRO
CARIRA-SE CNPJ : 13.099.882/0001-36

CONSTRUÇÃO MERCADO MUNICIPAL DE CARIRA - SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00672
Ref : Janeiro/2026-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Telhamento com telha translúcida em fibra de vidro, ondulada, 2,44 x 0,50 m, esp=6mm, Fortlev ou similar							UNID				
00244/ORSE								m2				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA												
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL					
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0022		18,00		0,04					
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0054		4,81		0,03					
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)											
01213 /SINAPI	Carpinteiro de formas para concreto (horista)	h	0,4000		9,67		8,18					
06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,8000		7,37		12,47					
	SERVIÇOS DE TERCEIROS											
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,1222		5,00		0,61					
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0054		12,54		0,07					
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0005		300,00		0,15					
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		9,39	MATERIAL		47,30	CUSTO TOTAL	68,02	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO		0,05	ENC.(111,5100%)	10,46	SERV. TERCEIRO		0,82	BDI (23,5400 %)	16,01	84,03		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA												
*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD		
M	07184 /SINAPI	Telha de fibra de vidro ondulada, translucida / incolor, e = *0,6* mm, de *0,50 x 2,44* m (1 x c)							m2	1,0600		
O	10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente							h	0,8000		
O	10551 /ORSE	Encargos Complementares - Carpinteiro							h	0,4000		
P	01213 /SINAPI	Carpinteiro de formas para concreto (horista)							h	0,4000		
P	06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)							h	0,8000		

CÓDIGO	Terminal de compressão para cabo de 10 mm2 - fornecimento e instalação						UNID
07926/ORSE							un
COMPOSIÇÃO ANALÍITICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL
10579 /ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,0000		26,89		0,00
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0002		205,00		0,04
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0002		4,81		0,00
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0001		18,00		0,00
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,0026		4,50		0,01
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0000		6,00		0,00
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0001		193,04		0,02

PRAÇA OLÍMPIO RABELO DE MORAIS CENTRO
CARIRA-SE CNPJ : 13.099.882/0001-36

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00672

Ref : Janeiro/2026-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Terminal de compressão para cabo de 10 mm2 - fornecimento e instalação							UNID
07926/ORSE								un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL	
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,0041	14,00			0,06	
11240 /ORSE	Alicate com isolamento	un	0,0000	47,69			0,00	
11241 /ORSE	Alicate volt-amperimetro	un	0,0000	140,00			0,00	
01574 /SINAPI	Terminal a compressao em cobre estanhado para cabo 10 mm2, 1 furo e 1 compressao, para parafuso de fixacao m6	un	1,0000	1,50			1,50	
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0001	10,87			0,00	
12893 /SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0000	73,93			0,00	
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0000	20,11			0,00	
12895 /SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0000	13,50			0,00	
11242 /ORSE	Chave inglesa 12"	un	0,0000	44,00			0,00	
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)							
02436 /SINAPI	Eletricista (horista)	h	0,0400	9,67			0,82	
	SERVIÇOS DE TERCEIROS							
07880 /ORSE	Alicate de compressão para terminais de compressão de cabos com seção até 120mm2	h	0,0330	2,67			0,09	
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0000	300,00			0,00	
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,0041	5,00			0,02	
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0002	12,54			0,00	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,39	MATERIAL	1,65	CUSTO TOTAL	2,58	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,5100%)	0,43	SERV. TERCEIRO	0,11	BDI (23,5400 %)	0,61	3,19
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR					UN	QTD	
M 01574 /SINAPI	Terminal a compressao em cobre estanhado para cabo 10 mm2, 1 furo e 1 compressao, para parafuso de fixacao m6					un	1,0000	
O 10552 /ORSE	Encargos Complementares - Eletricista					h	0,0400	
P 02436 /SINAPI	Eletricista (horista)					h	0,0400	
S 07880 /ORSE	Alicate de compressão para terminais de compressão de cabos com seção até 120mm2					h	0,0330	

CÓDIGO	Terminal de compressão para cabo de 16 mm2 - fornecimento e instalação					UNID
07927/ORSE						un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0000	20,11	0,00	
* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar						
ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe		Página 476		RptRelacaoComposicoesEmprForm		

CÓDIGO	Terminal de compressão para cabo de 16 mm2 - fornecimento e instalação						UNID
07927/ORSE							un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL	
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0001	193,04		0,02	
11241 /ORSE	Alicate volt-amperimetro	un	0,0000	140,00		0,00	
01575 /SINAPI	Terminal a compressao em cobre estanhado para cabo 16 mm2, 1 furo e 1 compressao, para parafuso de fixacao m6	un	1,0000	1,79		1,79	
11240 /ORSE	Alicate com isolamento	un	0,0000	47,69		0,00	
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0001	18,00		0,00	
12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0000	13,50		0,00	
10579 /ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,0000	26,89		0,00	
12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0000	73,93		0,00	
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0001	10,87		0,00	
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,0041	14,00		0,06	
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0002	4,81		0,00	
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0000	6,00		0,00	
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,0026	4,50		0,01	
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0002	205,00		0,04	
11242 /ORSE	Chave inglesa 12"	un	0,0000	44,00		0,00	
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)						
02436 /SINAPI	Eletricista (horista)	h	0,0400	9,67		0,82	
	SERVIÇOS DE TERCEIROS						
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,0041	5,00		0,02	
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0000	300,00		0,00	
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0002	12,54		0,00	
07880 /ORSE	Alicate de compressão para terminais de compressão de cabos com seção até 120mm2	h	0,0430	2,67		0,11	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,39	MATERIAL	1,94	CUSTO TOTAL	2,89
EQUIPAMENTO		0,00	ENC.(111,5100%)	0,43	SERV. TERCEIRO	0,13	BDI (23,5400 %)
						0,68	3,57
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA							
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR			UN	QTD		
M 01575 /SINAPI	Terminal a compressao em cobre estanhado para cabo 16 mm2, 1 furo e 1 compressao, para parafuso de fixacao m6			un	1,0000		
O 10552 /ORSE	Encargos Complementares - Eletricista			h	0,0400		
P 02436 /SINAPI	Eletricista (horista)			h	0,0400		
S 07880 /ORSE	Alicate de compressão para terminais de compressão de cabos com seção até 120mm2			h	0,0430		

CÓDIGO	Terminal de compressão para cabo de 25 mm2 - fornecimento e instalação							UNID
07922/ORSE								un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL	
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0002	205,00			0,04	
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0001	18,00			0,00	
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0002	4,81			0,00	
10579 /ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,0000	26,89			0,00	
11240 /ORSE	Alicate com isolamento	un	0,0000	47,69			0,00	
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,0033	4,50			0,01	
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0000	6,00			0,00	
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0001	193,04			0,02	
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,0051	14,00			0,07	
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0000	20,11			0,00	
11241 /ORSE	Alicate volt-amperimetro	un	0,0000	140,00			0,00	
11242 /ORSE	Chave inglesa 12"	un	0,0000	44,00			0,00	
12893 /SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0000	73,93			0,00	
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0001	10,87			0,00	
12895 /SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0000	13,50			0,00	
01576 /SINAPI	Terminal a compressao em cobre estanhado para cabo 25 mm2, 1 furo e 1 compressao, para parafuso de fixacao m8	un	1,0000	2,47			2,47	
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)							
02436 /SINAPI	Eletricista (horista)	h	0,0500	9,67			1,02	
	SERVIÇOS DE TERCEIROS							
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0002	12,54			0,00	
07880 /ORSE	Alicate de compressão para terminais de compressão de cabos com seção até 120mm2	h	0,0430	2,67			0,11	
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,0051	5,00			0,03	
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0000	300,00			0,00	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,48	MATERIAL	2,66	CUSTO TOTAL	3,83	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,5100%)	0,54	SERV. TERCEIRO	0,15	BDI (23,5400 %)	0,90	4,73
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR					UN	QTD
M	01576 /SINAPI	Terminal a compressao em cobre estanhado para cabo 25 mm2, 1 furo e 1 compressao, para parafuso de fixacao m8					un	1,0000
O	10552 /ORSE	Encargos Complementares - Eletricista					h	0,0500
P	02436 /SINAPI	Eletricista (horista)					h	0,0500
S	07880 /ORSE	Alicate de compressão para terminais de compressão de cabos com seção até 120mm2					h	0,0430

CÓDIGO	Terminal de compressão para cabo de 25 mm2 - fornecimento e instalação	UNID
07922/ORSE		un
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		

CÓDIGO	Terminal de compressão para cabo de 35 mm2 - fornecimento e instalação	UNID
07928/ORSE		un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		

CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0003	205,00	0,06
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,0037	4,50	0,02
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0000	6,00	0,00
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0001	193,04	0,02
10579 /ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,0000	26,89	0,00
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,0057	14,00	0,08
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0003	4,81	0,00
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0001	18,00	0,00
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0001	10,87	0,00
12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0000	13,50	0,00
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0000	20,11	0,00
12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0000	73,93	0,00
11240 /ORSE	Alicate com isolamento	un	0,0000	47,69	0,00
11241 /ORSE	Alicate volt-ampermetro	un	0,0000	140,00	0,00
01577 /SINAPI	Terminal a compressão em cobre estanhado para cabo 35 mm2, 1 furo e 1 compressão, para parafuso de fixação m8	un	1,0000	2,79	2,79
11242 /ORSE	Chave inglesa 12"	un	0,0000	44,00	0,00
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)				
02436 /SINAPI	Eletricista (horista)	h	0,0560	9,67	1,15
	SERVIÇOS DE TERCEIROS				
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,0057	5,00	0,03
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0000	300,00	0,00
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0003	12,54	0,00
07880 /ORSE	Alicate de compressão para terminais de compressão de cabos com seção até 120mm2	h	0,0560	2,67	0,15

RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,54	MATERIAL	3,01	CUSTO TOTAL	4,34	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,5100%)	0,60	SERV. TERCEIRO	0,19	BDI (23,5400 %)	1,02	5,36

COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								UN	QTD
----------------------	--	--	--	--	--	--	--	----	-----

* CÓDIGO DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

MUNICÍPIO DE CARIRAPRAÇA OLÍMPIO RABELO DE MORAIS CENTRO
CARIRA-SE CNPJ : 13.099.882/0001-36**CONSTRUÇÃO MERCADO MUNICIPAL DE CARIRA - SE****RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO**

Cod. Empreendimento : 00672

Ref : Janeiro/2026-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Terminal de compressão para cabo de 35 mm2 - fornecimento e instalação	UNID
07928/ORSE		un
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
M 01577 /SINAPI	Terminal a compressao em cobre estanhado para cabo 35 mm2, 1 furo e 1 compressao, para parafuso de fixacao m8	un 1,0000
O 10552 /ORSE	Encargos Complementares - Eletricista	h 0,0560
P 02436 /SINAPI	Eletricista (horista)	h 0,0560
S 07880 /ORSE	Alicate de compressão para terminais de compressão de cabos com seção até 120mm2	h 0,0560

CÓDIGO	Terminal de compressão para cabo de 50 mm2 - fornecimento e instalação	UNID				
07923/ORSE		un				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,0051	14,00		0,07
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0001	193,04		0,02
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0002	205,00		0,04
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0000	6,00		0,00
11242 /ORSE	Chave inglesa 12"	un	0,0000	44,00		0,00
12895 /SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0000	13,50		0,00
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0000	20,11		0,00
12893 /SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0000	73,93		0,00
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0001	10,87		0,00
01578 /SINAPI	Terminal a compressao em cobre estanhado para cabo 50 mm2, 1 furo e 1 compressao, para parafuso de fixacao m8	un	1,0000	4,84		4,84
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,0033	4,50		0,01
11241 /ORSE	Alicate volt-amperimetro	un	0,0000	140,00		0,00
11240 /ORSE	Alicate com isolamento	un	0,0000	47,69		0,00
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0001	18,00		0,00
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0002	4,81		0,00
10579 /ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,0000	26,89		0,00
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)					
02436 /SINAPI	Eletricista (horista)	h	0,0500	9,67		1,02
	SERVIÇOS DE TERCEIROS					
07880 /ORSE	Alicate de compressão para terminais de compressão de cabos com seção até 120mm2	h	0,0560	2,67		0,15
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0002	12,54		0,00
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0000	300,00		0,00

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

MUNICÍPIO DE CARIRA
PRAÇA OLÍMPIO RABELO DE MORAIS CENTRO
CARIRA-SE CNPJ : 13.099.882/0001-36

CONSTRUÇÃO MERCADO MUNICIPAL DE CARIRA - SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00672
Ref : Janeiro/2026-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Terminal de compressão para cabo de 50 mm2 - fornecimento e instalação							UNID		
07923/ORSE								un		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO	SERVIÇOS DE TERCEIROS						UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)						un	0,0051	5,00	0,03
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,48	MATERIAL	5,07	CUSTO TOTAL	6,28	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,5100%)	0,54	SERV. TERCEIRO	0,19	BDI(23,5400 %)	1,48	7,76		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA										
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD	
M 01578 /SINAPI	Terminal a compressao em cobre estanhado para cabo 50 mm2, 1 furo e 1 compressao, para parafuso de fixacao m8							un	1,0000	
O 10552 /ORSE	Encargos Complementares - Eletricista							h	0,0500	
P 02436 /SINAPI	Eletricista (horista)							h	0,0500	
S 07880 /ORSE	Alicate de compressão para terminais de compressão de cabos com seção até 120mm2							h	0,0560	

CÓDIGO	Terminal de compressão para cabo de 95 mm2 - fornecimento e instalação	UNID					
07924/ORSE		un					
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,0039		4,50		0,02
01580 /SINAPI	Terminal a compressao em cobre estanhado para cabo 95 mm2, 1 furo e 1 compressao, para parafuso de fixacao m12	un	1,0000		7,43		7,43
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0001		193,04		0,02
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0000		6,00		0,00
12895 /SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0000		13,50		0,00
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0000		20,11		0,00
12893 /SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0000		73,93		0,00
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0001		10,87		0,00
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,0061		14,00		0,09
11242 /ORSE	Chave inglesa 12"	un	0,0000		44,00		0,00
11241 /ORSE	Alicate volt-amperimetro	un	0,0000		140,00		0,00
11240 /ORSE	Alicate com isolamento	un	0,0000		47,69		0,00
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0001		18,00		0,00
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0003		4,81		0,00
10579 /ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,0000		26,89		0,00
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0003		205,00		0,06

MUNICIPIO DE CARIRA
PRAÇA OLIMPIO RABELO DE MORAIS CENTRO
CARIRA-SE CNPJ : 13.099.882/0001-36

CONSTRUÇÃO MERCADO MUNICIPAL DE CARIRA - SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00672

Ref : Janeiro/2026-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Terminal de compressão para cabo de 95 mm2 - fornecimento e instalação							UNID
07924/ORSE								un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (111,51%)	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL	
02436 /SINAPI	Eletricista (horista)	h	0,0600		9,67		1,23	
	SERVIÇOS DE TERCEIROS							
07880 /ORSE	Alicate de compressão para terminais de compressão de cabos com seção até 120mm2	h	0,0730		2,67		0,19	
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0003		12,54		0,00	
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0000		300,00		0,00	
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,0061		5,00		0,03	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,58	MATERIAL	7,75	CUSTO TOTAL	9,21	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,5100%)	0,65	SERV. TERCEIRO	0,23	BDI(23,5400 %)	2,17	11,38
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR					UN	QTD	
M 01580 /SINAPI	Terminal a compressao em cobre estanhado para cabo 95 mm2, 1 furo e 1 compressao, para parafuso de fixacao m12					un	1,0000	
O 10552 /ORSE	Encargos Complementares - Eletricista					h	0,0600	
P 02436 /SINAPI	Eletricista (horista)					h	0,0600	
S 07880 /ORSE	Alicate de compressão para terminais de compressão de cabos com seção até 120mm2					h	0,0730	

CÓDIGO	Terminal de compressão para cabo de 185 mm2 - fornecimento e instalação						UNID
07932/ORSE							un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL
12893 /SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0000		73,93		0,00
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0003		205,00		0,06
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0001		18,00		0,00
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0002		10,87		0,00
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0003		4,81		0,00
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0000		20,11		0,00
12895 /SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0000		13,50		0,00
10579 /ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,0000		26,89		0,00
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,0071		14,00		0,10
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,0046		4,50		0,02
11241 /ORSE	Alicate volt-amperimetro	un	0,0000		140,00		0,00

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

CÓDIGO	Terminal de compressão para cabo de 185 mm2 - fornecimento e instalação							UNID						
07932/ORSE								un						
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA														
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL							
03445 /ORSE	Terminal de compressão para cabo de 185 mm2	Un	1,0000		24,05		24,05							
11242 /ORSE	Chave inglesa 12"	un	0,0000		44,00		0,00							
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0001		6,00		0,00							
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0001		193,04		0,02							
11240 /ORSE	Alicate com isolamento	un	0,0000		47,69		0,00							
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)													
02436 /SINAPI	Eletricista (horista)	h	0,0700		9,67		1,43							
	SERVIÇOS DE TERCEIROS													
07881 /ORSE	Alicate de compressão para terminais de compressão de cabos com seção até 150mm2 a 300mm2	h	0,1650		6,63		1,09							
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,0071		5,00		0,04							
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0003		12,54		0,00							
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0000		300,00		0,00							
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		0,68	MATERIAL		24,25	CUSTO TOTAL	26,82	PREÇO TOTAL				
EQUIPAMENTO		0,00		ENC. (111,5100%)		0,75	SERV. TERCEIRO		1,14	BDI (23,5400 %)		6,31	33,13	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA														
*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD				
M	03445 /ORSE	Terminal de compressão para cabo de 185 mm2							Un	1,0000				
O	10552 /ORSE	Encargos Complementares - Eletricista							h	0,0700				
P	02436 /SINAPI	Eletricista (horista)							h	0,0700				
S	07881 /ORSE	Alicate de compressão para terminais de compressão de cabos com seção até 150mm2 a 300mm2							h	0,1650				

CÓDIGO	Terminal de ventilação, pvc, série normal, esgoto predial, dn 75 mm, junta soldável, fornecido e instalado em prumada de esgoto sa nitário ou ventilação. af_08/2022	UNID					
104351/SINAPI		un					
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL
37373 /SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,0838		0,11		0,01
00122 /SINAPI	Adesivo plastico para pvc, frasco com *850* gr	un	0,0167		61,55		1,03
43485 /SINAPI	Epi - familia encanador - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,0838		1,07		0,09
43461 /SINAPI	Ferramentas - familia encanador - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,0838		0,38		0,03
39320 /SINAPI	Terminal de ventilacao, 75 mm, serie normal, esgoto predial	un	1,0000		16,68		16,68

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

MUNICÍPIO DE CARIRAPRAÇA OLÍMPIO RABELO DE MORAIS CENTRO
CARIRA-SE CNPJ : 13.099.882/0001-36**CONSTRUÇÃO MERCADO MUNICIPAL DE CARIRA - SE****RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO**

Cod. Empreendimento : 00672

Ref : Janeiro/2026-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Terminal de ventilação, pvc, série normal, esgoto predial, dn 75 mm, junta soldável, fornecido e instalado em prumada de esgoto sa							UNID
104351/SINAPI	nitário ou ventilação. af_08/2022							un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL	
38383 /SINAPI	Lixa d'agua em folha, cor preta, grao 100	un	0,0310		1,97		0,06	
20083 /SINAPI	Solucao preparadora / limpadora para pvc, frasco com 1000 cm3	un	0,0260		69,74		1,81	
37371 /SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,0838		0,63		0,05	
37370 /SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,0838		2,96		0,25	
37372 /SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,0838		1,39		0,12	
MÃO-DE-OBRA (111,51%)								
00246 /SINAPI	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	h	0,0426542		7,53		0,68	
02696 /SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	h	0,0426542		9,67		0,87	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		0,00	MATERIAL		0,00	CUSTO TOTAL
EQUIPAMENTO		0,00	ENC.(111,5100%)		0,00	SERV. TERCEIRO		0,00
						BDI (23,5400 %)		5,08
								26,67
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR					UN	QTD
M	00122 /SINAPI	Adesivo plastico para pvc, frasco com *850* gr					un	0,0167
M	20083 /SINAPI	Solucao preparadora / limpadora para pvc, frasco com 1000 cm3					un	0,0260
M	38383 /SINAPI	Lixa d'agua em folha, cor preta, grao 100					un	0,0310
M	39320 /SINAPI	Terminal de ventilacao, 75 mm, serie normal, esgoto predial					un	1,0000
O	88248 /SINAPI	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares					h	0,0419
O	88267 /SINAPI	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares					h	0,0419

CÓDIGO	Tomada alta de embutir (1 módulo), 2p+t 10 a, incluindo suporte e placa - fornecimento e instalação. af_03/2023							UNID
91992/SINAPI								un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL	
37371 /SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,2780		0,63		0,81	
38101 /SINAPI	Tomada 2p+t 10a, 250v (apenas modulo)	un	1,0000		6,12		6,12	
37370 /SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,2780		2,96		3,78	
37373 /SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,2780		0,11		0,14	
37372 /SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,2780		1,39		1,78	
38094 /SINAPI	Espelho / placa de 3 postos 4" x 2", para instalacao de tomadas e interruptores	un	1,0000		2,28		2,28	
43460 /SINAPI	Ferramentas - familia eletricista - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,2780		0,75		0,96	

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

MUNICÍPIO DE CARIRAPRAÇA OLÍMPIO RABELO DE MORAIS CENTRO
CARIRA-SE CNPJ : 13.099.882/0001-36**CONSTRUÇÃO MERCADO MUNICIPAL DE CARIRA - SE****RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO**

Cod. Empreendimento : 00672

Ref : Janeiro/2026-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Tomada alta de embutir (1 módulo), 2p+t 10 a, incluindo suporte e placa - fornecimento e instalação. af_03/2023							UNID	
91992/SINAPI								un	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MATERIAL					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
38099 /SINAPI	Suporte de fixacao para espelho / placa 4" x 2", para 3 modulos, para instalacao de tomadas e interrup tores (somente suporte)					un	1,0000	1,18	1,18
43484 /SINAPI	Epi - familia eletricista - horista (encargos complementares - coletado caixa)					h	1,2780	1,20	1,53
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)								
00247 /SINAPI	Ajudante de eletricista (horista)					h	0,6628347	7,53	10,56
02436 /SINAPI	Eletricista (horista)					h	0,6628347	9,67	13,56
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL		42,25	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,5100%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (23,5400 %)		9,95	52,20
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
O 91946 /SINAPI	Suporte parafusado com placa de encaixe 4" x 2" médio (1,30 m do piso) para ponto elétrico - fornecimento e instalação.							un	1,0000
O 91990 /SINAPI	Tomada alta de embutir (1 módulo), 2p+t 10 a, sem suporte e sem placa - fornecimento e instalação. af_03/2023							un	1,0000

CÓDIGO	Tomada baixa de embutir (2 módulos), 2p+t 10 a, incluindo suporte e placa - fornecimento e instalação. af_03/2023						UNID
92008/SINAPI							un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL
43460 /SINAPI	Ferramentas - familia eletricista - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0980		0,75		0,82
38101 /SINAPI	Tomada 2p+t 10a, 250v (apenas modulo)	un	2,0000		6,12		12,24
38099 /SINAPI	Suporte de fixacao para espelho / placa 4" x 2", para 3 modulos, para instalacao de tomadas e interruptores (somente suporte)	un	1,0000		1,18		1,18
38094 /SINAPI	Espelho / placa de 3 postos 4" x 2", para instalacao de tomadas e interruptores	un	1,0000		2,28		2,28
37373 /SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0980		0,11		0,12
37372 /SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0980		1,39		1,53
37371 /SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0980		0,63		0,69
37370 /SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0980		2,96		3,25
43484 /SINAPI	Epi - familia eletricista - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0980		1,20		1,32
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)						
00247 /SINAPI	Ajudante de eletricista (horista)	h	0,5694777		7,53		9,07
02436 /SINAPI	Eletricista (horista)	h	0,5694777		9,67		11,65
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		0,00	MATERIAL		0,00
				0,00	CUSTO TOTAL		44,08
					PREÇO TOTAL		

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

MUNICÍPIO DE CARIRAPRAÇA OLÍMPIO RABELO DE MORAIS CENTRO
CARIRA-SE CNPJ : 13.099.882/0001-36**CONSTRUÇÃO MERCADO MUNICIPAL DE CARIRA - SE****RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO**

Cod. Empreendimento : 00672

Ref : Janeiro/2026-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Tomada baixa de embutir (2 módulos), 2p+t 10 a, incluindo suporte e placa - fornecimento e instalação. af_03/2023							UNID
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,5100%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (23,5400 %)	10,38	54,46
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN QTD
O 91946 / SINAPI	Suporte parafusado com placa de encaixe 4" x 2" médio (1,30 m do piso) para ponto elétrico - fornecimento e instalação.							un 1,0000
O 92006 / SINAPI	Tomada baixa de embutir (2 módulos), 2p+t 10 a, sem suporte e sem placa - fornecimento e instalação. af_03/2023							un 1,0000

CÓDIGO	Tomada baixa de embutir (3 módulos), 2p+t 10 a, incluindo suporte e placa - fornecimento e instalação. af_03/2023							UNID		
92016/SINAPI								un		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO	MATERIAL						UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
37371 /SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)						h	1,4560	0,63	0,92
43460 /SINAPI	Ferramentas - familia eletricista - horista (encargos complementares - coletado caixa)						h	1,4560	0,75	1,09
43484 /SINAPI	Epi - familia eletricista - horista (encargos complementares - coletado caixa)						h	1,4560	1,20	1,75
37370 /SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)						h	1,4560	2,96	4,31
38101 /SINAPI	Tomada 2p+t 10a, 250v (apenas modulo)						un	3,0000	6,12	18,36
37372 /SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)						h	1,4560	1,39	2,02
37373 /SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)						h	1,4560	0,11	0,16
38094 /SINAPI	Espelho / placa de 3 postos 4" x 2", para instalacao de tomadas e interruptores						un	1,0000	2,28	2,28
38099 /SINAPI	Suporte de fixacao para espelho / placa 4" x 2", para 3 modulos, para instalacao de tomadas e interruptores (somente suporte)						un	1,0000	1,18	1,18
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)									
02436 /SINAPI	Eletricista (horista)						h	0,7551544	9,67	15,45
00247 /SINAPI	Ajudante de eletricista (horista)						h	0,7551544	7,53	12,03
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	59,50	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,5100%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (23,5400 %)	14,01	73,51		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA										
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR								UN	QTD
O 91946 /SINAPI	Suporte parafusado com placa de encaixe 4" x 2" médio (1,30 m do piso) para ponto elétrico - fornecimento e instalação.								un	1,0000
O 92014 /SINAPI	Tomada baixa de embutir (3 módulos), 2p+t 10 a, sem suporte e sem placa - fornecimento e instalação. af_03/2023								un	1,0000

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

MUNICÍPIO DE CARIRAPRAÇA OLÍMPIO RABELO DE MORAIS CENTRO
CARIRA-SE CNPJ : 13.099.882/0001-36**CONSTRUÇÃO MERCADO MUNICIPAL DE CARIRA - SE****RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO**

Cod. Empreendimento : 00672

Ref : Janeiro/2026-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Tomada média de embutir (2 módulos), 2p+t 10 a, incluindo suporte e placa - fornecimento e instalação. af_03/2023							UNID						
92004/SINAPI								un						
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA														
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL							
43484 /SINAPI	Epi - familia eletricista - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,4000		1,20		1,68							
43460 /SINAPI	Ferramentas - familia eletricista - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,4000		0,75		1,05							
38101 /SINAPI	Tomada 2p+t 10a, 250v (apenas modulo)	un	2,0000		6,12		12,24							
38099 /SINAPI	Suporte de fixacao para espelho / placa 4" x 2", para 3 modulos, para instalacao de tomadas e interrup tores (somente suporte)	un	1,0000		1,18		1,18							
38094 /SINAPI	Espelho / placa de 3 postos 4" x 2", para instalacao de tomadas e interruptores	un	1,0000		2,28		2,28							
37373 /SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,4000		0,11		0,15							
37372 /SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,4000		1,39		1,95							
37371 /SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,4000		0,63		0,88							
37370 /SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,4000		2,96		4,14							
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)													
00247 /SINAPI	Ajudante de eletricista (horista)	h	0,72611		7,53		11,56							
02436 /SINAPI	Eletricista (horista)	h	0,72611		9,67		14,85							
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		0,00	MATERIAL		0,00	CUSTO TOTAL	51,71	PREÇO TOTAL				
EQUIPAMENTO		0,00		ENC. (111,5100%)		0,00		SERV. TERCEIRO		0,00	BDI (23,5400 %)	12,17	63,88	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA														
*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR									UN	QTD		
O	91946 /SINAPI	Suporte parafusado com placa de encaixe 4" x 2" médio (1,30 m do piso) para ponto elétrico - fornecimento e instalação.									un	1,0000		
O	92002 /SINAPI	Tomada média de embutir (2 módulos), 2p+t 10 a, sem suporte e sem placa - fornecimento e instalação. af_03/2023									un	1,0000		

CÓDIGO	Tomada média de embutir (3 módulos), 2p+t 10 a, incluindo suporte e placa - fornecimento e instalação. af_03/2023						UNID
92012/SINAPI							un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL
37373 /SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,9080		0,11		0,21
37370 /SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,9080		2,96		5,65
37371 /SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,9080		0,63		1,20
37372 /SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,9080		1,39		2,65
43484 /SINAPI	Epi - familia eletricista - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,9080		1,20		2,29
38094 /SINAPI	Espelho / placa de 3 postos 4" x 2", para instalacao de tomadas e interruptores	un	1,0000		2,28		2,28
38099 /SINAPI	Suporte de fixacao para espelho / placa 4" x 2", para 3 modulos, para instalacao de tomadas e interrup tores(somente suporte)	un	1,0000		1,18		1,18

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

MUNICÍPIO DE CARIRAPRAÇA OLÍMPIO RABELO DE MORAIS CENTRO
CARIRA-SE CNPJ : 13.099.882/0001-36**CONSTRUÇÃO MERCADO MUNICIPAL DE CARIRA - SE****RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO**

Cod. Empreendimento : 00672

Ref : Janeiro/2026-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Tomada média de embutir (3 módulos), 2p+t 10 a, incluindo suporte e placa - fornecimento e instalação. af_03/2023							UNID	
92012/SINAPI								un	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MATERIAL					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
38101 /SINAPI	Tomada 2p+t 10a, 250v (apenas modulo)					un	3,0000	6,12	18,36
43460 /SINAPI	Ferramentas - familia eletricista - horista (encargos complementares - coletado caixa)					h	1,9080	0,75	1,43
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)								
02436 /SINAPI	Eletricista (horista)					h	0,9895842	9,67	20,24
00247 /SINAPI	Ajudante de eletricista (horista)					h	0,9895842	7,53	15,76
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL		70,92	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,5100%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (23,5400 %)		16,69	87,61
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
O 91946 /SINAPI	Suporte parafusado com placa de encaixe 4" x 2" médio (1,30 m do piso) para ponto elétrico - fornecimento e instalação.							un	1,0000
O 92010 /SINAPI	Tomada média de embutir (3 módulos), 2p+t 10 a, sem suporte e sem placa - fornecimento e instalação. af_03/2023							un	1,0000

CÓDIGO	Torneira cromada de mesa para lavatório temporizada bica baixa						UNID
11232/ORSE							un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0045		4,81		0,02
10593 /ORSE	Praio simples 30cm	un	0,00005		19,57		0,00
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0018		18,00		0,03
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,0001		36,90		0,00
11253 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1/2"	un	0,00055		34,80		0,02
10592 /ORSE	Lima chata 12"	un	0,00005		37,85		0,00
12895 /SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0006		13,50		0,01
36796 /SINAPI	Torneira metalica cromada de mesa, para lavatorio, temporizada pressao fechamento automatico, bica bai xa	un	1,0000		149,92		149,92
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,1018		14,00		1,43
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0015		193,04		0,29
11254 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 3/4"	un	0,00035		27,49		0,01
11255 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1"	un	0,0003		49,00		0,01
11257 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/4"	un	0,0002		32,30		0,01
02711 /SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	0,0001		175,45		0,02

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

CÓDIGO	Torneira cromada de mesa para lavatório temporizada bica baixa						UNID
11232/ORSE							un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0023	10,87		0,03	
12893 /SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0008	73,93		0,06	
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0002	20,11		0,00	
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0045	205,00		0,92	
11256 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/2"	un	0,0002	92,70		0,02	
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,07975	4,50		0,36	
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0008	6,00		0,00	
00981 /ORSE	Fita veda rosca 18mm	m	0,5000	0,31		0,15	
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,00005	37,80		0,00	
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,00015	18,58		0,00	
MÃO-DE-OBRA (111,51%)							
06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,5000	7,37		7,79	
02696 /SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	h	0,5000	9,67		10,23	
SERVIÇOS DE TERCEIROS							
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,1018	5,00		0,51	
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0004	300,00		0,12	
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0045	12,54		0,06	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	8,28	MATERIAL	155,37	CUSTO TOTAL	173,57
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,5100%)	9,23	SERV. TERCEIRO	0,69	BDI(23,5400 %)	40,86
						PREÇO TOTAL	214,43
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA							
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR					UN	QTD
M 00981 /ORSE	Fita veda rosca 18mm					m	0,5000
M 36796 /SINAPI	Torneira metalica cromada de mesa, para lavatorio, temporizada pressao fechamento automatico, bica baixa					un	1,0000
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente					h	0,5000
O 10554 /ORSE	Encargos Complementares - Encanador					h	0,5000
P 02696 /SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)					h	0,5000
P 06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)					h	0,5000

MUNICÍPIO DE CARIRAPRAÇA OLÍMPIO RABELO DE MORAIS CENTRO
CARIRA-SE CNPJ : 13.099.882/0001-36**CONSTRUÇÃO MERCADO MUNICIPAL DE CARIRA - SE****RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO**

Cod. Empreendimento : 00672

Ref : Janeiro/2026-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Torneira de bóia p/caixa d'agua em pvc d = 1/2"					UNID
01488/ORSE						un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL
10592 /ORSE	Lima chata 12"	un	0,0000	37,85		0,00
11829 /SINAPI	Torneira de boia convencional para caixa d'agua, agua fria, 1/2", com haste e torneira metalicos e bal ao plastico	un	1,0000	25,53		25,53
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0013	10,87		0,01
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0010	18,00		0,02
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0025	4,81		0,01
10593 /ORSE	Praio simples 30cm	un	0,0000	19,57		0,00
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0001	20,11		0,00
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0025	205,00		0,51
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0000	37,80		0,00
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0001	18,58		0,00
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,0447	4,50		0,20
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0004	6,00		0,00
12893 /SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0004	73,93		0,03
12895 /SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0003	13,50		0,00
11256 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/2"	un	0,0001	92,70		0,01
11255 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1"	un	0,0002	49,00		0,01
11253 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1/2"	un	0,0003	34,80		0,01
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,0570	14,00		0,80
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0008	193,04		0,15
00981 /ORSE	Fita veda rosca 18mm	m	0,4700	0,31		0,15
11254 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 3/4"	un	0,0002	27,49		0,01
11257 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/4"	un	0,0001	32,30		0,00
02711 /SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	0,0001	175,45		0,02
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,0001	36,90		0,00
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)					
02696 /SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	h	0,2800	9,67		5,73
06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,2800	7,37		4,36
	SERVIÇOS DE TERCEIROS					
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,0570	5,00		0,28
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0025	12,54		0,03
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0002	300,00		0,06
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	4,64	MATERIAL	27,47	CUSTO TOTAL
					37,65	PREÇO TOTAL

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

MUNICÍPIO DE CARIRAPRAÇA OLÍMPIO RABELO DE MORAIS CENTRO
CARIRA-SE CNPJ : 13.099.882/0001-36**CONSTRUÇÃO MERCADO MUNICIPAL DE CARIRA - SE****RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO**

Cod. Empreendimento : 00672

Ref : Janeiro/2026-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Torneira de bóia p/caixa d'agua em pvc d = 1/2"							UNID
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,5100%)	5,16	SERV. TERCEIRO	0,38	BDI (23,5400 %)	8,86	46,51
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN QTD
M 00981 /ORSE	Fita veda rosca 18mm							m 0,4700
M 11829 /SINAPI	Torneira de boia convencional para caixa d'agua, agua fria, 1/2", com haste e torneira metalicos e balao plastico							un 1,0000
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente							h 0,2800
O 10554 /ORSE	Encargos Complementares - Encanador							h 0,2800
P 02696 /SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)							h 0,2800
P 06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)							h 0,2800

CÓDIGO	Transformador de 225 kva, 15 kv, 60 hz, at 13,8kv, bt 220/127v	UNID			
00313/ORSE		un			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
11241 /ORSE	Alicate volt-amperimetro	un	0,0120	140,00	1,68
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	12,2160	14,00	171,02
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,2760	10,87	3,00
07620 /SINAPI	Transformador trifasico de distribuicao, potencia de 225 kva, tensao nominal de 15 kv, tensao secundar ia de 220/127v, em oleo isolante tipo mineral	un	1,0000	34.203,64	34.203,64
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,1800	193,04	34,75
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,2160	18,00	3,89
12895 /SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0720	13,50	0,97
12893 /SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0900	73,93	6,65
11242 /ORSE	Chave inglesa 12"	un	0,0060	44,00	0,26
02711 /SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	0,0120	175,45	2,11
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0960	6,00	0,58
11240 /ORSE	Alicate com isolamento	un	0,0120	47,69	0,57
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,0120	36,90	0,44
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0240	20,11	0,48
02378 /ORSE	Vale transporte	un	9,5700	4,50	43,06
10579 /ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,0120	26,89	0,32
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0180	18,58	0,33
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0060	37,80	0,23

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

MUNICÍPIO DE CARIRA
PRAÇA OLÍMPIO RABELO DE MORAIS CENTRO
CARIRA-SE CNPJ : 13.099.882/0001-36

CONSTRUÇÃO MERCADO MUNICIPAL DE CARIRA - SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00672
Ref : Janeiro/2026-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Transformador de 225 kva, 15 kv, 60 hz, at 13,8kv, bt 220/127v							UNID	
00313/ORSE								un	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MATERIAL					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
10492 /ORSE	Cesta Básica					un	0,5400	205,00	110,70
10596 /ORSE	Protetor auricular					un	0,5400	4,81	2,60
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)								
02436 /SINAPI	Eletricista (horista)					h	60,0000	9,67	1.227,18
06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)					h	60,0000	7,37	935,30
	SERVIÇOS DE TERCEIROS								
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo					un	0,5400	12,54	6,77
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)					cj	0,0480	300,00	14,40
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)					un	12,2160	5,00	61,08
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	994,20	MATERIAL	34.380,07	CUSTO TOTAL	36.563,66	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,5100%)	1.107,14	SERV. TERCEIRO	82,25	BDI (23,5400 %)	8.607,09	45.170,75	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
M 07620 /SINAPI	Transformador trifasico de distribuicao, potencia de 225 kva, tensao nominal de 15 kv, tensao secundaria de 220/127v, e							un	1,0000
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente							h	60,0000
O 10552 /ORSE	Encargos Complementares - Eletricista							h	60,0000
P 02436 /SINAPI	Eletricista (horista)							h	60,0000
P 06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)							h	60,0000

CÓDIGO	Transporte comercial com caminhão basculante de 10m³, em rodovia pavimentada (densidade=1,5t/m³)							PROD. EQUIPE	UNID
05074/ORSE								374,00	t.km
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	QTD PROD	CUSTO PROD	QTD IMPR	CUSTO IMPR	CUSTO TOTAL
02450 /ORSE	Caminhão basc. 15,0t/10,0m3 (m. benz lk 1418 -170,0kw ou equivalente)	h	0,0000	66,39	0,0027	294,05	0,0000	27,77	0,79
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	0,80	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,80	ENC. (111,5100%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (23,5400 %)	0,19	0,99	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR					UN	QTD	PROD	IMPR
E 02450 /ORSE	Caminhão basc. 15,0t/10,0m3 (m. benz lk 1418 -170,0kw ou equivalente)					h	1,0000	1,00	0,00

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

MUNICIPIO DE CARIRA
PRAÇA OLÍMPIO RABELO DE MORAIS CENTRO
CARIRA-SE CNPJ : 13.099.882/0001-36

CONSTRUÇÃO MERCADO MUNICIPAL DE CARIRA - SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00672

Ref : Janeiro/2026-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Transporte comercial com caminhão basculante de 10m³, em rodovia pavimentada (densidade=1,5t/m³)	PROD. EQUIPE	UNID
05074/ORSE		374,00	t km
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA			

CÓDIGO	Tubo aço galvanizado c/costura 2 1/2" (65mm), p/condução fluidos, classe leve, e=3,35mm, 6,23kg/m, NBR-5580	UNID
00890/ORSE		m
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		

CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0054	205,00	1,11
21014 /SINAPI	Tubo aço galvanizado com costura, classe leve, dn 65 mm (2 1/2"), e = 3,35 mm, * 6,23* kg/m (nbr 5580)	m	1,0100	93,14	94,07
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0002	18,58	0,00
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,1222	14,00	1,71
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0018	193,04	0,35
00981 /ORSE	Fita veda rosca 18mm	m	1,4100	0,31	0,44
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0010	6,00	0,01
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,0957	4,50	0,43
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0001	37,80	0,00
10593 /ORSE	Praio simples 30cm	un	0,0001	19,57	0,00
11256 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/2"	un	0,0002	92,70	0,02
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0022	18,00	0,04
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,0001	36,90	0,00
11253 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1/2"	un	0,0007	34,80	0,02
11254 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 3/4"	un	0,0004	27,49	0,01
11255 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1"	un	0,0004	49,00	0,02
10592 /ORSE	Lima chata 12"	un	0,0001	37,85	0,00
11257 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/4"	un	0,0002	32,30	0,01
02711 /SINAPI	Carrinho de mão, em aço, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com câmara	un	0,0001	175,45	0,02
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0028	10,87	0,03
12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0010	73,93	0,07
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0002	20,11	0,00
12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0007	13,50	0,01
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0054	4,81	0,03
MÃO-DE-OBRA (111,51%)					
02696 /SINAPI	Encanador ou bombeiro hidráulico (horista)	h	0,6000	9,67	12,27
06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,6000	7,37	9,35
SERVIÇOS DE TERCEIROS					

MUNICIPIO DE CARIRA
PRAÇA OLIMPIO RABELO DE MORAIS CENTRO
CARIRA-SE CNPJ : 13.099.882/0001-36

CONSTRUÇÃO MERCADO MUNICIPAL DE CARIRA - SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00672

Ref : Janeiro/2026-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Tubo aço galvanizado c/costura 2 1/2" (65mm), p/condução fluidos, classe leve, e=3,35mm, 6,23kg/m, NBR-5580							UNID	
00890/ORSE								m	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	SERVIÇOS DE TERCEIROS	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL				
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,1222	5,00	0,61				
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0054	12,54	0,07				
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0005	300,00	0,15				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	9,94	MATERIAL	99,27	CUSTO TOTAL	121,10	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,5100%)	11,07	SERV. TERCEIRO	0,82	BDI (23,5400 %)	28,51	149,61	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
M 00981 /ORSE	Fita veda rosca 18mm							m	1,4100
M 21014 /SINAPI	Tubo aco galvanizado com costura, classe leve, dn 65 mm (2 1/2"), e = 3,35 mm, * 6,23* kg/m (nbr 5580)							m	1,0100
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente							h	0,6000
O 10554 /ORSE	Encargos Complementares - Encanador							h	0,6000
P 02696 /SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)							h	0,6000
P 06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)							h	0,6000

CÓDIGO	Tubo pvc rígido c/anel borracha, serie reforçada, p/esgoto e aguas pluviais, d = 100mm						UNID
09387/ORSE							m
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL	
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0024	10,87		0,03	
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0002	18,58		0,00	
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,0829	4,50		0,37	
01703 /ORSE	Pasta lubrificante p/ pvc je	kg	0,0230	63,50		1,46	
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0008	6,00		0,00	
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0001	37,80		0,00	
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0016	193,04		0,31	
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,1059	14,00		1,48	
12893 /SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0008	73,93		0,06	
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0002	20,11		0,00	
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0047	4,81		0,02	
11257 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/4"	un	0,0002	32,30		0,01	

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

CÓDIGO	Tubo pvc rígido c/anel borracha, serie reforçada, p/esgoto e aguas pluviais, d = 100mm						UNID				
09387/ORSE							m				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA											
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL				
11253 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1/2"	un	0,0006	34,80		0,02					
00299 /SINAPI	Anel borracha, dn 100 mm, para tubo serie reforcada esgoto predial	un	0,1700	3,52		0,60					
11256 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/2"	un	0,0002	92,70		0,02					
11255 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1"	un	0,0003	49,00		0,01					
11254 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 3/4"	un	0,0004	27,49		0,01					
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0047	205,00		0,96					
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,0001	36,90		0,00					
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0019	18,00		0,03					
02711 /SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* 1 / *100* kg, pneu com camara	un	0,0001	175,45		0,02					
10593 /ORSE	Praio simples 30cm	un	0,0001	19,57		0,00					
10592 /ORSE	Lima chata 12"	un	0,0001	37,85		0,00					
09841 /SINAPI	Tubo pvc, serie r, dn 100 mm, para esgoto ou aguas pluviais predial (nbr 5688)	m	1,0100	26,68		26,95					
12895 /SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0006	13,50		0,01					
MÃO-DE-OBRA (111,51%)											
02696 /SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	h	0,5200	9,67		10,64					
06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,5200	7,37		8,11					
SERVIÇOS DE TERCEIROS											
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0004	300,00		0,12					
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,1059	5,00		0,53					
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0047	12,54		0,06					
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		8,62	MATERIAL	32,42	CUSTO TOTAL	51,34	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO		0,00	ENC. (111,5100%)		9,59	SERV. TERCEIRO	0,71	BDI (23,5400 %)	12,09	63,43	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA											
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR								UN	QTD	
M 01703 /ORSE	Pasta lubrificante p/ pvc je								kg	0,0230	
M 00299 /SINAPI	Anel borracha, dn 100 mm, para tubo serie reforcada esgoto predial								un	0,1700	
M 09841 /SINAPI	Tubo pvc, serie r, dn 100 mm, para esgoto ou aguas pluviais predial (nbr 5688)								m	1,0100	
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente								h	0,5200	
O 10554 /ORSE	Encargos Complementares - Encanador								h	0,5200	
P 02696 /SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)								h	0,5200	
P 06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)								h	0,5200	

MUNICÍPIO DE CARIRAPRAÇA OLÍMPIO RABELO DE MORAIS CENTRO
CARIRA-SE CNPJ : 13.099.882/0001-36**CONSTRUÇÃO MERCADO MUNICIPAL DE CARIRA - SE****RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO**

Cod. Empreendimento : 00672

Ref : Janeiro/2026-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Tubo pvc rígido c/anel borracha, serie reforçada, p/esgoto e aguas pluviais, d = 100mm	UNID
09387/ORSE		m
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		

CÓDIGO	Tubo pvc rígido soldável marrom p/ água, d = 20 mm (1/2")	UNID
01027/ORSE		m
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		

CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,0350	14,00	0,49
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0005	193,04	0,10
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0003	6,00	0,00
02036 /ORSE	Solucao limpadora pvc	l	0,0002	69,74	0,01
00138 /ORSE	Adesivo pvc em frasco de 850 gramas	kg	0,0004	72,41	0,03
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,0254	4,50	0,11
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0000	18,58	0,00
04174 /ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0001	12,90	0,00
04722 /ORSE	Colher de pedreiro	un	0,0001	18,80	0,00
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0000	37,80	0,00
10282 /ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,0000	44,00	0,00
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0015	205,00	0,31
10592 /ORSE	Lima chata 12"	un	0,0000	37,85	0,00
10593 /ORSE	Praio simples 30cm	un	0,0000	19,57	0,00
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0015	4,81	0,01
11257 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/4"	un	0,0000	32,30	0,00
10789 /ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,0000	15,40	0,00
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0006	18,00	0,01
11256 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/2"	un	0,0000	92,70	0,00
11264 /ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,0000	13,52	0,00
11265 /ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,0001	18,75	0,00
00370 /SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,0033	100,00	0,33
11255 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1"	un	0,0001	49,00	0,00
01379 /SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	1,3702	0,86	1,18
11254 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 3/4"	un	0,0001	27,49	0,00
02711 /SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	0,0000	175,45	0,00
11253 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1/2"	un	0,0001	34,80	0,00
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,0000	36,90	0,00

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

MUNICÍPIO DE CARIRAPRAÇA OLÍMPIO RABELO DE MORAIS CENTRO
CARIRA-SE CNPJ : 13.099.882/0001-36**CONSTRUÇÃO MERCADO MUNICIPAL DE CARIRA - SE****RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO**

Cod. Empreendimento : 00672

Ref : Janeiro/2026-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Tubo pvc rígido soldável marrom p/ água, d = 20 mm (1/2")							UNID			
01027/ORSE								m			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA											
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL				
09867 /SINAPI	Tubo pvc, soldavel, de 20 mm, agua fria (nbr-5648)	m	1,0100	3,69			3,73				
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0008	10,87			0,01				
12893 /SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0003	73,93			0,02				
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0001	20,11			0,00				
12895 /SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0002	13,50			0,00				
11247 /ORSE	Serra mármore	un	0,0000	319,90			0,00				
11246 /ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,0001	10,22			0,00				
11245 /ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,0001	11,60			0,00				
11243 /ORSE	Martelo sem unha	un	0,0000	28,00			0,00				
10790 /ORSE	Prumo de face	un	0,0000	25,95			0,00				
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)										
06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,1021	7,37			1,59				
04750 /SINAPI	Pedreiro (horista)	h	0,1515	9,67			3,10				
02696 /SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	h	0,0900	9,67			1,84				
	SERVIÇOS DE TERCEIROS										
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0015	12,54			0,02				
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0001	300,00			0,03				
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,0350	5,00			0,17				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		3,04	MATERIAL		6,24	CUSTO TOTAL	12,90	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO		0,00		ENC. (111,5100%)	3,39	SERV. TERCEIRO		0,23	BDI (23,5400 %)	3,04	15,94
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA											
*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR								UN	QTD
M	00138 /ORSE	Adesivo pvc em frasco de 850 gramas								kg	0,0004
M	02036 /ORSE	Solucao limpadora pvc								l	0,0002
M	09867 /SINAPI	Tubo pvc, soldavel, de 20 mm, agua fria (nbr-5648)								m	1,0100
O	02483 /ORSE	Enchimento de rasgos em alvenaria e concreto para tubulação diâm 1/2" a 1"								m	1,0100
O	10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente								h	0,0900
O	10554 /ORSE	Encargos Complementares - Encanador								h	0,0900
P	02696 /SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)								h	0,0900
P	06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)								h	0,0900

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

MUNICÍPIO DE CARIRAPRAÇA OLÍMPIO RABELO DE MORAIS CENTRO
CARIRA-SE CNPJ : 13.099.882/0001-36**CONSTRUÇÃO MERCADO MUNICIPAL DE CARIRA - SE****RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO**

Cod. Empreendimento : 00672

Ref : Janeiro/2026-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Tubo pvc rígido soldável marrom p/ água, d = 25 mm (3/4")					UNID
01028/ORSE						m
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0001	20,11	0,00	
12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0002	13,50	0,00	
10593 /ORSE	Praio simples 30cm	un	0,0000	19,57	0,00	
04722 /ORSE	Colher de pedreiro	un	0,0001	18,80	0,00	
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0000	18,58	0,00	
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0000	37,80	0,00	
10282 /ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,0000	44,00	0,00	
11254 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 3/4"	un	0,0001	27,49	0,00	
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0018	205,00	0,37	
12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0003	73,93	0,02	
10592 /ORSE	Lima chata 12"	un	0,0000	37,85	0,00	
04174 /ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0001	12,90	0,00	
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0018	4,81	0,01	
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0007	18,00	0,01	
11253 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1/2"	un	0,0001	34,80	0,00	
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,0000	36,90	0,00	
10789 /ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,0000	15,40	0,00	
10790 /ORSE	Prumo de face	un	0,0000	25,95	0,00	
11243 /ORSE	Martelo sem unha	un	0,0000	28,00	0,00	
11245 /ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,0001	11,60	0,00	
11246 /ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,0001	10,22	0,00	
11247 /ORSE	Serra mármore	un	0,0000	319,90	0,00	
11264 /ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,0000	13,52	0,00	
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0009	10,87	0,01	
09868 /SINAPI	Tubo pvc, soldavel, de 25 mm, agua fria (nbr-5648)	m	1,0100	4,17	4,21	
02711 /SINAPI	Carrinho de mao, em aço, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	0,0000	175,45	0,00	
01379 /SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	1,3702	0,86	1,18	
00370 /SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,0033	100,00	0,33	
11256 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/2"	un	0,0000	92,70	0,00	
11265 /ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,0001	18,75	0,00	
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,0302	4,50	0,14	
11257 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/4"	un	0,0000	32,30	0,00	
11255 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1"	un	0,0001	49,00	0,00	

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

CÓDIGO	Tubo pvc rígido soldável marrom p/ água, d = 25 mm (3/4")						UNID
01028/ORSE							m
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL	
00138 /ORSE	Adesivo pvc em frasco de 850 gramas	kg	0,0005	72,41		0,04	
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,0411	14,00		0,58	
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0006	193,04		0,12	
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0003	6,00		0,00	
02036 /ORSE	Solucao limpadora pvc	l	0,0002	69,74		0,01	
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)						
02696 /SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	h	0,1200	9,67		2,45	
04750 /SINAPI	Pedreiro (horista)	h	0,1515	9,67		3,10	
06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,1321	7,37		2,06	
	SERVIÇOS DE TERCEIROS						
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0002	300,00		0,06	
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0018	12,54		0,02	
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,0411	5,00		0,21	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	3,54	MATERIAL	6,92	CUSTO TOTAL	14,68
EQUIPAMENTO		0,00	ENC. (111,5100%)	3,94	SERV. TERCEIRO	0,28	BDI (23,5400 %)
						3,46	18,14
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA							
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD				
M 00138 /ORSE	Adesivo pvc em frasco de 850 gramas	kg	0,0005				
M 02036 /ORSE	Solucao limpadora pvc	l	0,0002				
M 09868 /SINAPI	Tubo pvc, soldavel, de 25 mm, agua fria (nbr-5648)	m	1,0100				
O 02483 /ORSE	Enchimento de rasgos em alvenaria e concreto para tubulação diâm 1/2" a 1"	m	1,0100				
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente	h	0,1200				
O 10554 /ORSE	Encargos Complementares - Encanador	h	0,1200				
P 02696 /SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	h	0,1200				
P 06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,1200				

CÓDIGO	Tubo pvc rígido soldável marrom p/ água, d = 50 mm (1 1/2")	UNID
01031/ORSE		m
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		

MUNICÍPIO DE CARIRAPRAÇA OLÍMPIO RABELO DE MORAIS CENTRO
CARIRA-SE CNPJ : 13.099.882/0001-36**CONSTRUÇÃO MERCADO MUNICIPAL DE CARIRA - SE****RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO**

Cod. Empreendimento : 00672

Ref : Janeiro/2026-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Tubo pvc rígido soldável marrom p/ água, d = 50 mm (1 1/2")					UNID
01031/ORSE						m
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,1065	4,50		0,48
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0061	4,81		0,03
10593 /ORSE	Praio simples 30cm	un	0,0000	19,57		0,00
10592 /ORSE	Lima chata 12"	un	0,0000	37,85		0,00
04722 /ORSE	Colher de pedreiro	un	0,0001	18,80		0,00
04174 /ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0002	12,90		0,00
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0011	6,00		0,01
02036 /ORSE	Solucao limpadora pvc	l	0,0005	69,74		0,03
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0020	193,04		0,39
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,1383	14,00		1,94
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0001	37,80		0,00
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0061	205,00		1,25
10282 /ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,0001	44,00		0,00
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0002	18,58		0,00
00370 /SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,0055	100,00		0,55
11254 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 3/4"	un	0,0003	27,49		0,01
11255 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1"	un	0,0003	49,00		0,01
11256 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/2"	un	0,0002	92,70		0,02
11257 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/4"	un	0,0002	32,30		0,01
11264 /ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,0001	13,52		0,00
11265 /ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,0001	18,75		0,00
11253 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1/2"	un	0,0005	34,80		0,02
01379 /SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	2,2836	0,86		1,96
02711 /SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* 1 / *100* kg, pneu com camara	un	0,0001	175,45		0,02
09875 /SINAPI	Tubo pvc, soldavel, de 50 mm, agua fria (nbr-5648)	m	1,0100	15,50		15,65
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0031	10,87		0,03
12893 /SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0011	73,93		0,08
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0003	20,11		0,01
12895 /SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0008	13,50		0,01
00138 /ORSE	Adesivo pvc em frasco de 850 gramas	kg	0,0012	72,41		0,09
10790 /ORSE	Prumo de face	un	0,0000	25,95		0,00
11247 /ORSE	Serra mármore	un	0,0000	319,90		0,00
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,0001	36,90		0,00

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

CÓDIGO	Tubo pvc rígido soldável marrom p/ água, d = 50 mm (1 1/2")							UNID				
01031/ORSE								m				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA												
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL					
10789 /ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,0001		15,40		0,00					
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0024		18,00		0,04					
11245 /ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,0002		11,60		0,00					
11246 /ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,0002		10,22		0,00					
11243 /ORSE	Martelo sem unha	un	0,0000		28,00		0,00					
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)											
06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,6137		7,37		9,57					
02696 /SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	h	0,4420		9,67		9,04					
04750 /SINAPI	Pedreiro (horista)	h	0,3030		9,67		6,20					
	SERVIÇOS DE TERCEIROS											
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0005		300,00		0,15					
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0061		12,54		0,08					
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,1383		5,00		0,69					
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		11,43	MATERIAL		22,46	CUSTO TOTAL	47,56	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO		0,00	ENC. (111,5100%)		12,74	SERV. TERCEIRO		0,93	BDI (23,5400 %)		11,20	58,76
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA												
*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR								UN	QTD	
M	00138 /ORSE	Adesivo pvc em frasco de 850 gramas								kg	0,0012	
M	02036 /ORSE	Solucao limpadora pvc								l	0,0005	
M	09875 /SINAPI	Tubo pvc, soldavel, de 50 mm, agua fria (nbr-5648)								m	1,0100	
O	02477 /ORSE	Rasgos em alvenaria para passagem de tubulação diâm 1 1/4" a 2"								m	1,0100	
O	02484 /ORSE	Enchimento de rasgos em alvenaria e concreto para tubulação diâm 1 1/4" a 2"								m	1,0100	
O	10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente								h	0,2400	
O	10554 /ORSE	Encargos Complementares - Encanador								h	0,2400	
P	02696 /SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)								h	0,2400	
P	06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)								h	0,2400	

MUNICÍPIO DE CARIRAPRAÇA OLÍMPIO RABELO DE MORAIS CENTRO
CARIRA-SE CNPJ : 13.099.882/0001-36**CONSTRUÇÃO MERCADO MUNICIPAL DE CARIRA - SE****RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO**

Cod. Empreendimento : 00672

Ref : Janeiro/2026-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Tubo pvc, serie normal, esgoto predial, dn 100 mm, fornecido e instalado em ramal de descarga ou ramal de esgoto sanitário. af_08/2022							UNID				
89714/SINAPI								m				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA												
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL					
37371 /SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,8888		0,63		0,56					
37370 /SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,8888		2,96		2,63					
37372 /SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,8888		1,39		1,24					
43485 /SINAPI	Epi - familia encanador - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,8888		1,07		0,95					
09836 /SINAPI	Tubo pvc serie normal, dn 100 mm, para esgoto predial (nbr 5688)	m	1,0549		14,17		14,95					
37373 /SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,8888		0,11		0,10					
38383 /SINAPI	Lixa d'agua em folha, cor preta, grao 100	un	0,0247		1,97		0,05					
43461 /SINAPI	Ferramentas - familia encanador - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,8888		0,38		0,34					
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)											
02696 /SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	h	0,4523992		9,67		9,25					
00246 /SINAPI	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	h	0,4523992		7,53		7,21					
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		0,00	MATERIAL		0,00	CUSTO TOTAL	36,51	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,5100%)		0,00	SERV. TERCEIRO		0,00	BDI (23,5400 %)	8,59	45,10		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA												
*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD		
M	09836 /SINAPI	Tubo pvc serie normal, dn 100 mm, para esgoto predial (nbr 5688)							m	1,0549		
M	38383 /SINAPI	Lixa d'agua em folha, cor preta, grao 100							un	0,0247		
O	88248 /SINAPI	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares							h	0,4444		
O	88267 /SINAPI	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares							h	0,4444		

CÓDIGO	Tubo pvc, serie normal, esgoto predial, dn 150 mm, fornecido e instalado em subcoletor aéreo de esgoto sanitário. af_08/2022							UNID
89849/SINAPI								m
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL	
38383 /SINAPI	Lixa d'agua em folha, cor preta, grao 100	un	0,0173		1,97		0,03	
37373 /SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,6228		0,11		0,07	
43461 /SINAPI	Ferramentas - familia encanador - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,6228		0,38		0,24	
43485 /SINAPI	Epi - familia encanador - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,6228		1,07		0,67	
37371 /SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,6228		0,63		0,39	
37370 /SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,6228		2,96		1,84	

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

MUNICÍPIO DE CARIRAPRAÇA OLÍMPIO RABELO DE MORAIS CENTRO
CARIRA-SE CNPJ : 13.099.882/0001-36**CONSTRUÇÃO MERCADO MUNICIPAL DE CARIRA - SE****RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO**

Cod. Empreendimento : 00672

Ref : Janeiro/2026-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Tubo pvc, serie normal, esgoto predial, dn 150 mm, fornecido e instalado em subcoletor aéreo de esgoto sanitário. af_08/2022							UNID
89849/SINAPI								m
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL	
20065 /SINAPI	Tubo pvc serie normal, dn 150 mm, para esgoto predial (nbr 5688)	m	1,0549		37,04		39,07	
37372 /SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,6228		1,39		0,87	
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)							
00246 /SINAPI	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	h	0,3170052		7,53		5,05	
02696 /SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	h	0,3170052		9,67		6,48	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	54,19
EQUIPAMENTO		0,00	ENC. (111,5100%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (23,5400 %)	12,76
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR						UN	QTD
M 20065 /SINAPI	Tubo pvc serie normal, dn 150 mm, para esgoto predial (nbr 5688)						m	1,0549
M 38383 /SINAPI	Lixa d'agua em folha, cor preta, grao 100						un	0,0173
O 88248 /SINAPI	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares						h	0,3114
O 88267 /SINAPI	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares						h	0,3114

CÓDIGO	Tubo pvc, serie normal, esgoto predial, dn 40 mm, fornecido e instalado em ramal de descarga ou ramal de esgoto sanitário. af_08/2022							UNID		
89711/SINAPI								m		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL			
37370 /SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,5860		2,96		1,73			
37371 /SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,5860		0,63		0,37			
37372 /SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,5860		1,39		0,81			
37373 /SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,5860		0,11		0,06			
43485 /SINAPI	Epi - familia encanador - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,5860		1,07		0,63			
43461 /SINAPI	Ferramentas - familia encanador - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,5860		0,38		0,22			
09835 /SINAPI	Tubo pvc serie normal, dn 40 mm, para esgoto predial (nbr 5688)	m	1,0549		6,19		6,53			
38383 /SINAPI	Lixa d'agua em folha, cor preta, grao 100	un	0,0163		1,97		0,03			
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)									
00246 /SINAPI	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	h	0,298274		7,53		4,75			
02696 /SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	h	0,298274		9,67		6,10			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		0,00	MATERIAL		0,00	CUSTO TOTAL	20,74	PREÇO TOTAL

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

MUNICÍPIO DE CARIRA
PRAÇA OLÍMPIO RABELO DE MORAIS CENTRO
CARIRA-SE CNPJ : 13.099.882/0001-36

CONSTRUÇÃO MERCADO MUNICIPAL DE CARIRA - SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00672

Ref : Janeiro/2026-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Tubo pvc, serie normal, esgoto predial, dn 40 mm, fornecido e instalado em ramal de descarga ou ramal de esgoto sanitário. af_08/2							UNID	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,5100%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (23,5400 %)	4,88	25,62	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
M 09835 /SINAPI	Tubo pvc serie normal, dn 40 mm, para esgoto predial (nbr 5688)							m	1,0549
M 38383 /SINAPI	Lixa d'agua em folha, cor preta, grao 100							un	0,0163
O 88248 /SINAPI	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares							h	0,2930
O 88267 /SINAPI	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares							h	0,2930

CÓDIGO	Tubo pvc, serie normal, esgoto predial, dn 50 mm, fornecido e instalado em ramal de descarga ou ramal de esgoto sanitário. af_08/2							UNID	
89712/SINAPI								m	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL				
43461 /SINAPI	Ferramentas - familia encanador - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,6364	0,38	0,24				
09838 /SINAPI	Tubo pvc serie normal, dn 50 mm, para esgoto predial (nbr 5688)	m	1,0549	10,22	10,78				
43485 /SINAPI	Epi - familia encanador - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,6364	1,07	0,68				
37370 /SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,6364	2,96	1,88				
38383 /SINAPI	Lixa d'agua em folha, cor preta, grao 100	un	0,0177	1,97	0,03				
37373 /SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,6364	0,11	0,07				
37372 /SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,6364	1,39	0,88				
37371 /SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,6364	0,63	0,40				
MÃO-DE-OBRA (111,51%)									
02696 /SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	h	0,3239276	9,67	6,63				
00246 /SINAPI	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	h	0,3239276	7,53	5,16				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	26,22	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,5100%)		0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (23,5400 %)	6,17	32,39
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
M 09838 /SINAPI	Tubo pvc serie normal, dn 50 mm, para esgoto predial (nbr 5688)							m	1,0549
M 38383 /SINAPI	Lixa d'agua em folha, cor preta, grao 100							un	0,0177
O 88248 /SINAPI	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares							h	0,3182
O 88267 /SINAPI	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares							h	0,3182

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

CÓDIGO	Tubo pvc, serie normal, esgoto predial, dn 75 mm, fornecido e instalado em ramal de descarga ou ramal de esgoto sanitário. af_08/2022							UNID				
89713/SINAPI								m				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA												
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL					
38383 /SINAPI	Lixa d'agua em folha, cor preta, grao 100	un	0,0212		1,97		0,04					
37373 /SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,7626		0,11		0,08					
37372 /SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,7626		1,39		1,06					
37370 /SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,7626		2,96		2,26					
43461 /SINAPI	Ferramentas - familia encanador - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,7626		0,38		0,29					
43485 /SINAPI	Epi - familia encanador - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,7626		1,07		0,82					
09837 /SINAPI	Tubo pvc serie normal, dn 75 mm, para esgoto predial (nbr 5688)	m	1,0549		13,41		14,15					
37371 /SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,7626		0,63		0,48					
MÃO-DE-OBRA (111,51%)												
02696 /SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	h	0,3881634		9,67		7,94					
00246 /SINAPI	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	h	0,3881634		7,53		6,18					
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		0,00	MATERIAL		0,00	CUSTO TOTAL	32,65	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO		0,00	ENC.(111,5100%)		0,00	SERV. TERCEIRO		0,00	BDI (23,5400 %)	7,69	40,34	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA												
*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR								UN	QTD	
M	09837 /SINAPI	Tubo pvc serie normal, dn 75 mm, para esgoto predial (nbr 5688)								m	1,0549	
M	38383 /SINAPI	Lixa d'agua em folha, cor preta, grao 100								un	0,0212	
O	88248 /SINAPI	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares								h	0,3813	
O	88267 /SINAPI	Encanadorou bombeiro hidráulico com encargos complementares								h	0,3813	

CÓDIGO	Válvula de retenção horizontal, de bronze, roscável, 2 1/2" - fornecimento e instalação. af_08/2021	UNID			
99624/SINAPI		un			
COMPOSIÇÃO ANALÍITICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
03148 /SINAPI	Fita veda rosca, em ptfe, rolo de 18 mm x 50 m (1 x c)	un	0,0302	15,67	0,47
37370 /SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,9092	2,96	2,69
37371 /SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,9092	0,63	0,57
37372 /SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,9092	1,39	1,26
37373 /SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,9092	0,11	0,10
43461 /SINAPI	Ferramentas - familia encanador - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,9092	0,38	0,35

MUNICÍPIO DE CARIRAPRAÇA OLÍMPIO RABELO DE MORAIS CENTRO
CARIRA-SE CNPJ : 13.099.882/0001-36**CONSTRUÇÃO MERCADO MUNICIPAL DE CARIRA - SE****RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO**

Cod. Empreendimento : 00672

Ref : Janeiro/2026-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Válvula de retenção horizontal, de bronze, roscável, 2 1/2" - fornecimento e instalação. af_08/2021							UNID	
99624/SINAPI								un	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL		
43485 /SINAPI	Epi - familia encanador - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,9092		1,07		0,97		
10405 /SINAPI	Valvula de retencao horizontal, de bronze (pn-25), 2 1/2", 400 psi, tampa de porca de uniao, extremida des com rosca	un	1,0000		683,16		683,16		
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)								
00246 /SINAPI	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	h	0,4627828		7,53		7,37		
02696 /SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	h	0,4627828		9,67		9,47		
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	662,14	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,5100%)		0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (23,5400 %)	155,87	818,01
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
M 03148 /SINAPI	Fita veda rosca, em ptfe, rolo de 18 mm x 50 m (1 x c)							un	0,0302
M 10405 /SINAPI	Valvula de retencao horizontal, de bronze (pn-25), 2 1/2", 400 psi, tampa de porca de uniao, extremidades com rosca							un	1,0000
O 88248 /SINAPI	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares							h	0,4546
O 88267 /SINAPI	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares							h	0,4546

CÓDIGO	Válvula de retenção vertical, de bronze, roscável, 2 1/2" - fornecimento e instalação. af_08/2021						UNID
103009/SINAPI							un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL
03148 /SINAPI	Fita veda rosca, em ptfe, rolo de 18 mm x 50 m (1 x c)	un	0,0302		15,67		0,47
37370 /SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,9092		2,96		2,69
37371 /SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,9092		0,63		0,57
37372 /SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,9092		1,39		1,26
37373 /SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,9092		0,11		0,10
43461 /SINAPI	Ferramentas - familia encanador - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,9092		0,38		0,35
43485 /SINAPI	Epi - familia encanador - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,9092		1,07		0,97
12657 /SINAPI	Valvula de retencao vertical, de bronze (pn-16), 2 1/2", 200 psi, extremidades com rosca	un	1,0000		423,83		423,83
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)						
02696 /SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	h	0,4627828		9,67		9,47
00246 /SINAPI	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	h	0,4627828		7,53		7,37
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	419,32
						PREÇO TOTAL	
* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar							
ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe			Página 506			RptRelacaoComposicoesEmprForm	

MUNICIPIO DE CARIRA
PRAÇA OLIMPIO RABELO DE MORAIS CENTRO
CARIRA-SE CNPJ : 13.099.882/0001-36

CONSTRUÇÃO MERCADO MUNICIPAL DE CARIRA - SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00672

Ref : Janeiro/2026-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Válvula de retenção vertical, de bronze, roscável, 2 1/2" - fornecimento e instalação. af_08/2021							UNID
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,5100%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (23,5400 %)	98,71	518,03
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN QTD
M 03148 /SINAPI	Fita veda rosca, em ptfe, rolo de 18 mm x 50 m (1 x c)							un 0,0302
M 12657 /SINAPI	Valvula de retencao vertical, de bronze (pn-16), 2 1/2", 200 psi, extremidades com rosca							un 1,0000
O 88248 /SINAPI	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares							h 0,4546
O 88267 /SINAPI	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares							h 0,4546

CÓDIGO	Válvula medidora de fluxo em aço galvanizado, tipo palheta 3" (chave de fluxo)	UNID				
10784/ORSE		un				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,0002	36,90		0,01
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0036	18,00		0,06
11253 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1/2"	un	0,0011	34,80		0,04
11254 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 3/4"	un	0,0007	27,49		0,02
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0090	4,81		0,04
10593 /ORSE	Praio simples 30cm	un	0,0001	19,57		0,00
10592 /ORSE	Lima chata 12"	un	0,0001	37,85		0,00
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0090	205,00		1,84
11255 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1"	un	0,0006	49,00		0,03
12895 /SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0012	13,50		0,02
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0004	20,11		0,01
12893 /SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0016	73,93		0,12
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0046	10,87		0,05
02711 /SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	0,0002	175,45		0,04
11640 /ORSE	Válvula medidora de fluxo em aço galvanizado, tipo palheta 3" (chave de fluxo)	un	1,0000	2.003,74	2.003,74	
11257 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/4"	un	0,0004	32,30		0,01
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,2036	14,00		2,85
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0001	37,80		0,00
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0003	18,58		0,01
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,1595	4,50		0,72
11256 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/2"	un	0,0004	92,70		0,04

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

CÓDIGO	Válvula medidora de fluxo em aço galvanizado, tipo palheta 3" (chave de fluxo)						UNID				
10784/ORSE							un				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA											
CÓDIGO	MATERIAL					UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL
01651 /ORSE	Óculos branco proteção					pr	0,0016		6,00		0,01
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta					un	0,0030		193,04		0,58
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)										
02696 /SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)					h	1,0000		9,67		20,45
06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)					h	1,0000		7,37		15,59
	SERVIÇOS DE TERCEIROS										
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)					cj	0,0008		300,00		0,24
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)					un	0,2036		5,00		1,02
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo					un	0,0090		12,54		0,11
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	16,57	MATERIAL	1.990,47	CUSTO TOTAL		2.026,86	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,5100%)	18,45	SERV. TERCEIRO	1,37	BDI (23,5400 %)		477,12	2.503,98		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA											
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR								UN	QTD	
M 11640 /ORSE	Válvula medidora de fluxo em aço galvanizado, tipo palheta 3" (chave de fluxo)								un	1,0000	
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente								h	1,0000	
O 10554 /ORSE	Encargos Complementares - Encanador								h	1,0000	
P 02696 /SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)								h	1,0000	
P 06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)								h	1,0000	

CÓDIGO	Vaso sanitario c/caixa de descarga acoplada, linha versato 07353/07570, CELITE ou similar, incl. assento CELITE versato 07983 ou s	UNID			
03659/ORSE	imilar, conj. de fixação DECA SP13 ou similar, anel de vedação e engate plástico	un			
COMPOSIÇÃO ANALÍITICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
11253 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1/2"	un	0,0027	34,80	0,09
02711 /SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	0,0005	175,45	0,09
11257 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/4"	un	0,0010	32,30	0,03
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,0005	36,90	0,02
11256 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/2"	un	0,0010	92,70	0,09
11255 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1"	un	0,0015	49,00	0,07
11254 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 3/4"	un	0,0018	27,49	0,05

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

MUNICÍPIO DE CARIRA

PRAÇA OLÍMPIO RABELO DE MORAIS CENTRO
CARIRA-SE CNPJ : 13.099.882/0001-36

CONSTRUÇÃO MERCADO MUNICIPAL DE CARIRA - SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00672

Ref : Janeiro/2026-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Vaso sanitario c/caixa de descarga acoplada, linha versato 07353/07570, CELITE ou similar, incl. assento CELITE versato 07983 ou s						UNID	
03659/ORSE							un	
COMPOSIÇÃO ANALÍITICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
06138 /SINAPI	Anel de vedacao, pvc flexivel, 100 mm, para saida de bacia / vaso sanitario	un	1,0000	9,39	9,39			
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,3987	4,50	1,79			
12895 /SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0030	13,50	0,04			
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0010	20,11	0,02			
12893 /SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0040	73,93	0,30			
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0115	10,87	0,13			
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,5090	14,00	7,13			
00669 /ORSE	Fixação para vaso sanitário, DECA SP13 ou similar	cj	1,0000	26,55	26,55			
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0075	193,04	1,45			
00981 /ORSE	Fita veda rosca 18mm	m	0,6000	0,31	0,19			
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0040	6,00	0,02			
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0090	18,00	0,16			
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0225	205,00	4,61			
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0225	4,81	0,11			
10593 /ORSE	Praio simples 30cm	un	0,0003	19,57	0,01			
10592 /ORSE	Lima chata 12"	un	0,0003	37,85	0,01			
06141 /SINAPI	Engate/rabicho flexivel plastico (pvc ou abs) branco 1/2" x 30 cm	un	1,0000	5,26	5,26			
02881 /ORSE	Vaso sanitário com caixa de descarga acoplada, linha versato 07353/07570, CELITE ou similar	un	1,0000	521,96	521,96			
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0003	37,80	0,01			
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0008	18,58	0,01			
02886 /ORSE	Assento para vaso sanitário, linha versato 7987, CELITE ou similar	un	1,0000	119,59	119,59			
MÃO-DE-OBRA (111,51%)								
02696 /SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	h	2,5000	9,67	51,13			
06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)	h	2,5000	7,37	38,97			
SERVIÇOS DE TERCEIROS								
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0020	300,00	0,60			
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0225	12,54	0,28			
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,5090	5,00	2,54			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	41,43	MATERIAL	694,65	CUSTO TOTAL	785,63	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,5100%)	46,13	SERV. TERCEIRO	3,42	BDI (23,5400 %)	184,94	970,57
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR					UN	QTD

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

MUNICÍPIO DE CARIRAPRAÇA OLÍMPIO RABELO DE MORAIS CENTRO
CARIRA-SE CNPJ : 13.099.882/0001-36**CONSTRUÇÃO MERCADO MUNICIPAL DE CARIRA - SE****RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO**

Cod. Empreendimento : 00672

Ref : Janeiro/2026-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Vaso sanitario c/caixa de descarga acoplada, linha versato 07353/07570, CELITE ou similar, incl. assento CELITE versato 07983 ou s	UNID
03659/ORSE	imilar, conj. de fixação DECA SP13 ou similar, anel de vedação e engate plástico	un
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
M 00669 /ORSE	Fixação para vaso sanitário, DECA SP13 ou similar	1,0000
M 00981 /ORSE	Fita veda rosca 18mm	0,6000
M 02881 /ORSE	Vaso sanitário com caixa de descarga acoplada, linha versato 07353/07570, CELITE ou similar	1,0000
M 02886 /ORSE	Assento para vaso sanitário, linha versato 7987, CELITE ou similar	1,0000
M 06138 /SINAPI	Anel de vedacao, pvc flexivel, 100 mm, para saida de bacia / vaso sanitario	1,0000
M 06141 /SINAPI	Engate/rabicho flexivel plastico (pvc ou abs) branco 1/2" x 30 cm	1,0000
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente	2,5000
O 10554 /ORSE	Encargos Complementares - Encanador	2,5000
P 02696 /SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	2,5000
P 06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)	2,5000

CÓDIGO	Vaso sanitario sifonado convencional para pcd sem furo frontal com louça branca sem assento, incluso conjunto de ligação para baci	UNID			
95472/SINAPI	a sanitária ajustável - fornecimento e instalação. af_01/2020	un			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
06138 /SINAPI	Anel de vedacao, pvc flexivel, 100 mm, para saida de bacia / vaso sanitario	un	1,0000	9,39	9,39
06142 /SINAPI	Conjunto de ligacao ajustavel, para vaso / bacia sanitaria, em plastico branco, com tubo, canopla e es pude	un	1,0000	8,79	8,79
36520 /SINAPI	Bacia sanitaria (vaso) convencional para pcd, sem furo frontal, de louca branca (sem assento)	un	1,0000	666,80	666,80
04384 /SINAPI	Parafuso niquelado com acabamento cromado para fixar peca sanitaria, inclui porca cega, arruela e buch a de nylon tamanho s-10	un	2,0000	21,82	43,64
37329 /SINAPI	Rejunte epoxi, qualquer cor	kg	0,0881	115,01	10,13
37370 /SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,7105	2,96	5,06
37371 /SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,7105	0,63	1,08
37372 /SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,7105	1,39	2,38
37373 /SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,7105	0,11	0,19
43461 /SINAPI	Ferramentas - familia encanador - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,1540	0,38	0,44
43467 /SINAPI	Ferramentas - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,5565	0,49	0,27
43485 /SINAPI	Epi - familia encanador - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,1540	1,07	1,23
43491 /SINAPI	Epi - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,5565	1,34	0,75
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)				
02696 /SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	h	1,174772	9,67	24,03

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

MUNICÍPIO DE CARIRAPRAÇA OLÍMPIO RABELO DE MORAIS CENTRO
CARIRA-SE CNPJ : 13.099.882/0001-36**CONSTRUÇÃO MERCADO MUNICIPAL DE CARIRA - SE****RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO**

Cod. Empreendimento : 00672

Ref : Janeiro/2026-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Vaso sanitario sifonado convencional para pcd sem furo frontal com louça branca sem assento, incluso conjunto de ligação para baci a sanitária ajustável - fornecimento e instalação. af_01/2020						UNID		
95472/SINAPI							un		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (111,51%)					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)					h	0,5682978	7,37	8,86
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	730,69	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,5100%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5400 %)	172,00	902,69	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
M 06142 /SINAPI	Conjunto de ligacao ajustavel, para vaso / bacia sanitaria, em plastico branco, com tubo, canopla e espude							un	1,0000
O 95471 /SINAPI	Vaso sanitario sifonado convencional para pcd sem furo frontal com louça branca sem assento - fornecimento e instalação							un	1,0000

CÓDIGO	Acabamento de superfície de piso de concreto com desempolamento manual					UNID
03644/ORSE						m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,0814	14,00	1,14	
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0000	37,80	0,00	
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,0001	36,90	0,00	
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0014	18,00	0,03	
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0036	4,81	0,02	
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0036	205,00	0,74	
10282 /ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,0001	44,00	0,00	
10789 /ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,0001	15,40	0,00	
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0001	18,58	0,00	
04722 /ORSE	Colher de pedreiro	un	0,0002	18,80	0,00	
04174 /ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0002	12,90	0,00	
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,0638	4,50	0,29	
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0006	6,00	0,00	
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0012	193,04	0,23	
12895 /SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0005	13,50	0,01	
11264 /ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,0001	13,52	0,00	
12893 /SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0006	73,93	0,04	
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0002	20,11	0,00	
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0018	10,87	0,02	

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

CÓDIGO	Acabamento de superfície de piso de concreto com desempolamento manual						UNID				
03644/ORSE							m2				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA											
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL					
02711 /SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	0,0001	175,45		0,02					
11265 /ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,0002	18,75		0,00					
10790 /ORSE	Prumo de face	un	0,0000	25,95		0,00					
11247 /ORSE	Serra mármore	un	0,0000	319,90		0,00					
11243 /ORSE	Martelo sem unha	un	0,0000	28,00		0,00					
11246 /ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,0003	10,22		0,00					
11245 /ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,0003	11,60		0,00					
MÃO-DE-OBRA (111,51%)											
04750 /SINAPI	Pedreiro (horista)	h	0,4000	9,67		8,18					
06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,4000	7,37		6,24					
SERVIÇOS DE TERCEIROS											
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,0814	5,00		0,41					
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0036	12,54		0,05					
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0003	300,00		0,09					
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		6,63	MATERIAL	2,55	CUSTO TOTAL	17,12	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,5100%)		7,38	SERV. TERCEIRO	0,56	BDI (23,5400 %)	4,03	21,15		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA											
*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR						UN	QTD		
O	10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente						h	0,4000		
O	10550 /ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro						h	0,4000		
P	04750 /SINAPI	Pedreiro (horista)						h	0,4000		
P	06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)						h	0,4000		

CÓDIGO	Ajudante de armador com encargos complementares	UNID					
88238/SINAPI		h					
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL		
43489 /SINAPI	Epi - familia pedreiro - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000	1,28	1,28		
43465 /SINAPI	Ferramentas - familia pedreiro - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000	0,61	0,61		
37372 /SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000	1,39	1,39		

MUNICIPIO DE CARIRA
PRAÇA OLIMPIO RABELO DE MORAIS CENTRO
CARIRA-SE CNPJ : 13.099.882/0001-36

CONSTRUÇÃO MERCADO MUNICIPAL DE CARIRA - SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO
Cod. Empreendimento : 00672
Ref : Janeiro/2026-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Ajudante de armador com encargos complementares							UNID
88238/SINAPI								h
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL					UN	QTD	CUSTO UNIT CUSTO TOTAL
37373 /SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)					h	1,0000	0,11 0,11
37371 /SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)					h	1,0000	0,63 0,63
37370 /SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)					h	1,0000	2,96 2,96
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)							
06114 /SINAPI	Ajudante de armador (horista)					h	1,0115	7,53 16,11
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL		21,98 PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,5100%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (23,5400 %)		5,17 27,15
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR						UN QTD
M	37370 /SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)						h 1,0000
M	37371 /SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)						h 1,0000
M	37372 /SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)						h 1,0000
M	37373 /SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)						h 1,0000
M	43465 /SINAPI	Ferramentas - familia pedreiro - horista (encargos complementares - coletado caixa)						h 1,0000
M	43489 /SINAPI	Epi - familia pedreiro - horista (encargos complementares - coletado caixa)						h 1,0000
O	95308 /SINAPI	Curso de capacitação para ajudante de armador (encargos complementares) - horista						h 1,0000
P	06114 /SINAPI	Ajudante de armador (horista)						h 1,0000

CÓDIGO	Ajudante de carpinteiro com encargos complementares	UNID					
88239/SINAPI		h					
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL
43483 /SINAPI	Epi - familia carpinteiro de formas - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000		1,26		1,26
43459 /SINAPI	Ferramentas - familia carpinteiro de formas - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000		0,25		0,25
37373 /SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000		0,11		0,11
37372 /SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000		1,39		1,39
37371 /SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000		0,63		0,63
37370 /SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000		2,96		2,96
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)						
	Carpinteiro auxiliar (horista)	h	1,0148		7,53		16,16

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

CÓDIGO	Ajudante de carpinteiro com encargos complementares							UNID		
88239/SINAPI								h		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (111,51%)						UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
06117 /SINAPI										
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	21,80	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,5100%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5400 %)	5,13	26,93		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA										
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD	
M 37370 /SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)							h	1,0000	
M 37371 /SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)							h	1,0000	
M 37372 /SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)							h	1,0000	
M 37373 /SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)							h	1,0000	
M 43459 /SINAPI	Ferramentas - familia carpinteiro de formas - horista (encargos complementares - coletado caixa)							h	1,0000	
M 43483 /SINAPI	Epi - familia carpinteiro de formas - horista (encargos complementares - coletado caixa)							h	1,0000	
O 95309 /SINAPI	Curso de capacitação para ajudante de carpinteiro (encargos complementares) - horista							h	1,0000	
P 06117 /SINAPI	Carpinteiro auxiliar (horista)							h	1,0000	

CÓDIGO	Ajudante especializado com encargos complementares						UNID				
88243/SINAPI							h				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA											
CÓDIGO	MATERIAL					UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL
37370 /SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)					h	1,0000		2,96		2,96
37371 /SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)					h	1,0000		0,63		0,63
37372 /SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)					h	1,0000		1,39		1,39
37373 /SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)					h	1,0000		0,11		0,11
43467 /SINAPI	Ferramentas - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)					h	1,0000		0,49		0,49
43491 /SINAPI	Epi - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)					h	1,0000		1,34		1,34
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)										
00242 /SINAPI	Ajudante especializado (horista)					h	1,0115		7,51		16,07
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL		21,84	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,5100%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (23,5400 %)		5,14	26,98		

MUNICÍPIO DE CARIRA
PRAÇA OLÍMPIO RABELO DE MORAIS CENTRO
CARIRA-SE CNPJ : 13.099.882/0001-36

CONSTRUÇÃO MERCADO MUNICIPAL DE CARIRA - SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00672
Ref : Janeiro/2026-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Ajudante especializado com encargos complementares			UNID
88243/SINAPI				h
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA				
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA				
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD	
M 37370 /SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000	
M 37371 /SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000	
M 37372 /SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000	
M 37373 /SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000	
M 43467 /SINAPI	Ferramentas - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000	
M 43491 /SINAPI	Epi - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000	
O 95313 /SINAPI	Curso de capacitação para ajudante especializado (encargos complementares) - horista	h	1,0000	
P 00242 /SINAPI	Ajudante especializado (horista)	h	1,0000	

CÓDIGO	Alvenaria bloco cerâmico vedação, 9x19x24cm, e=19cm, com argamassa t5 - 1:2:8 (cimento/cal/areia), junta=1cm - Rev.08					UNID
00153/ORSE						m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
01106 /SINAPI	Cal hidratada ch-i para argamassas	kg	4,5864	1,40	6,42	
01379 /SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	4,5864	0,86	3,94	
02711 /SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	0,0002	175,45	0,04	
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0049	10,87	0,05	
12893 /SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0017	73,93	0,13	
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0004	20,11	0,01	
12895 /SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0013	13,50	0,02	
00367 /SINAPI	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,0306	101,30	3,10	
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0003	18,58	0,01	
04722 /ORSE	Colher de pedreiro	un	0,0005	18,80	0,01	
04174 /ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0006	12,90	0,01	
02657 /ORSE	Bloco cerâmico, de vedação, 6 furos horizontais, dim. 9 x 19 x 24 cm	un	40,0000	1,10	44,00	
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,1668	4,50	0,75	
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0017	6,00	0,01	
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0032	193,04	0,62	
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,2159	14,00	3,02	

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

CÓDIGO	Alvenaria bloco cerâmico vedação, 9x19x24cm, e=19cm, com argamassa t5 - 1:2:8 (cimento/cal/areia), junta=1cm - Rev.08							UNID				
00153/ORSE								m2				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA												
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL					
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0001	37,80			0,00					
10282 /ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,0002	44,00			0,01					
11265 /ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,0005	18,75			0,01					
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0038	18,00			0,07					
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0095	4,81			0,05					
11245 /ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,0008	11,60			0,01					
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0095	205,00			1,95					
11243 /ORSE	Martelo sem unha	un	0,0001	28,00			0,00					
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,0002	36,90			0,01					
10790 /ORSE	Prumo de face	un	0,0001	25,95			0,00					
10789 /ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,0002	15,40			0,00					
11246 /ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,0008	10,22			0,01					
11247 /ORSE	Serra mármore	un	0,0001	319,90			0,03					
11264 /ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,0002	13,52			0,00					
MÃO-DE-OBRA (111,51%)												
06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,9808	7,37			15,29					
04750 /SINAPI	Pedreiro (horista)	h	1,1400	9,67			23,32					
SERVIÇOS DE TERCEIROS												
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,2159	5,00			1,08					
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0095	12,54			0,12					
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0008	300,00			0,24					
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		17,79	MATERIAL		63,48	CUSTO TOTAL	102,53	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO		0,00		ENC.(111,5100%)	19,81	SERV. TERCEIRO		1,45	BDI (23,5400 %)	24,14	126,67	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA												
*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR								UN	QTD	
M	02657 /ORSE	Bloco cerâmico, de vedação, 6 furos horizontais, dim. 9 x 19 x 24 cm								un	40,0000	
O	03308 /ORSE	Argamassa em volume - cimento, cal e areia traço t-5 (1:2:8) - 1 saco cimento 50 kg / 2 sacos cal 20 kg / 8 padiolas de								m3	0,0252	
O	10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente								h	0,8800	
O	10550 /ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro								h	1,1400	
P	04750 /SINAPI	Pedreiro (horista)								h	1,1400	
P	06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)								h	0,8800	

MUNICÍPIO DE CARIRA

PRAÇA OLÍMPIO RABELO DE MORAIS CENTRO
CARIRA-SE CNPJ : 13.099.882/0001-36

CONSTRUÇÃO MERCADO MUNICIPAL DE CARIRA - SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00672

Ref : Janeiro/2026-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Alvenaria bloco cerâmico vedação, 9x19x24cm, e=9cm, com argamassa t5 - 1:2:8 (cimento/cal/areia), junta=1cm - Rev.09	UNID				
00151/ORSE		m2				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL
10789 /ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,0001	15,40		0,00
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0025	10,87		0,03
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0048	4,81		0,02
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0019	18,00		0,03
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,0001	36,90		0,00
11243 /ORSE	Martelo sem unha	un	0,0001	28,00		0,00
10790 /ORSE	Prumo de face	un	0,0001	25,95		0,00
11245 /ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,0004	11,60		0,00
11246 /ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,0004	10,22		0,00
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0002	20,11		0,00
12895 /SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0006	13,50		0,01
12893 /SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0009	73,93		0,07
10282 /ORSE	Regua de aluminio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,0001	44,00		0,00
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,1095	14,00		1,53
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0016	193,04		0,31
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0009	6,00		0,01
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,0828	4,50		0,37
02657 /ORSE	Bloco cerâmico, de vedação, 6 furos horizontais, dim. 9 x 19 x 24 cm	un	20,0000	1,10		22,00
04174 /ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0003	12,90		0,00
04722 /ORSE	Colher de pedreiro	un	0,0003	18,80		0,01
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0001	18,58		0,00
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0000	37,80		0,00
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0048	205,00		0,98
11247 /ORSE	Serra mármore	un	0,0001	319,90		0,03
11264 /ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,0001	13,52		0,00
11265 /ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,0003	18,75		0,01
00367 /SINAPI	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,0168	101,30		1,70
01106 /SINAPI	Cal hidratada ch-i para argamassas	kg	2,5116	1,40		3,52
01379 /SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	2,5116	0,86		2,16
02711 /SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	0,0001	175,45		0,02
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)					
06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,4352	7,37		6,78
04750 /SINAPI	Pedreiro (horista)	h	0,6400	9,67		13,09

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

MUNICÍPIO DE CARIRA
PRAÇA OLÍMPIO RABELO DE MORAIS CENTRO
CARIRA-SE CNPJ : 13.099.882/0001-36

CONSTRUÇÃO MERCADO MUNICIPAL DE CARIRA - SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00672

Ref : Janeiro/2026-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Alvenaria bloco cerâmico vedação, 9x19x24cm, e=9cm, com argamassa t5 - 1:2:8 (cimento/cal/areia), junta=1cm - Rev.09							UNID	
00151/ORSE								m2	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	SERVIÇOS DE TERCEIROS					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo					un	0,0048	12,54	0,06
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)					un	0,1095	5,00	0,55
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)					cj	0,0004	300,00	0,12
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	9,19	MATERIAL	32,35	CUSTO TOTAL	52,52	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,5100%)	10,24	SERV. TERCEIRO	0,74	BDI (23,5400 %)	12,36	64,88	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
M 02657 /ORSE	Bloco cerâmico, de vedação, 6 furos horizontais, dim. 9 x 19 x 24 cm							un	20,0000
O 03308 /ORSE	Argamassa em volume - cimento, cal e areia traço t-5 (1:2:8) - 1 saco cimento 50 kg / 2 sacos cal 20 kg / 8 padiolas de							m3	0,0138
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente							h	0,3800
O 10550 /ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro							h	0,6400
P 04750 /SINAPI	Pedreiro (horista)							h	0,6400
P 06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)							h	0,3800

CÓDIGO	Alvenaria tijolo cerâmico maciço (5x9x19), esp = 0,09m (singela), com argamassa traço t5 - 1:2:8 (cimento / cal / areia) c/ junta de 2,0cm - R1	UNID			
00155/ORSE		m2			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
11264 /ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,0003	13,52	0,00
11265 /ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,0006	18,75	0,01
00367 /SINAPI	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,0389	101,30	3,94
01106 /SINAPI	Cal hidratada ch-i para argamassas	kg	5,8240	1,40	8,15
01379 /SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	5,8240	0,86	5,01
11247 /ORSE	Serra mármore	un	0,0002	319,90	0,06
02711 /SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	0,0002	175,45	0,04
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0059	10,87	0,06
12893 /SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0020	73,93	0,15
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0005	20,11	0,01
12895 /SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0015	13,50	0,02
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,0002	36,90	0,01

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

CÓDIGO	Alvenaria tijolo cerâmico maciço (5x9x19), esp = 0,09m (singela), com argamassa traço t5 - 1:2:8 (cimento / cal / areia) c/ junta de 2,0cm - R1						UNID
00155/ORSE							m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL		
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,1971	4,50	0,89		
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,2604	14,00	3,65		
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0038	193,04	0,73		
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0020	6,00	0,01		
02212 /ORSE	Tijolo cerâmico maciço 5 x 9 x 19cm	un	68,0000	0,70	47,60		
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0115	205,00	2,36		
04174 /ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0008	12,90	0,01		
04722 /ORSE	Colher de pedreiro	un	0,0006	18,80	0,01		
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0003	18,58	0,01		
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0001	37,80	0,00		
10282 /ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,0003	44,00	0,01		
11246 /ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,0011	10,22	0,01		
11245 /ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,0011	11,60	0,01		
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0115	4,81	0,06		
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0046	18,00	0,08		
10789 /ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,0003	15,40	0,00		
10790 /ORSE	Prumo de face	un	0,0002	25,95	0,01		
11243 /ORSE	Martelo sem unha	un	0,0002	28,00	0,01		
MÃO-DE-OBRA (111,51%)							
06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)	h	1,0380	7,37	16,18		
04750 /SINAPI	Pedreiro (horista)	h	1,5200	9,67	31,09		
SERVIÇOS DE TERCEIROS							
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0115	12,54	0,14		
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0010	300,00	0,30		
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,2604	5,00	1,30		
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	21,86	MATERIAL	71,85	CUSTO TOTAL	119,81
EQUIPAMENTO		0,00	ENC. (111,5100%)	24,35	SERV. TERCEIRO	1,75	BDI (23,5400 %)
						28,20	148,01
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA							
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR					UN	QTD
M 02212 /ORSE	Tijolo cerâmico maciço 5 x 9 x 19cm					un	68,0000
O 03308 /ORSE	Argamassa em volume - cimento, cal e areia traço t-5 (1:2:8) - 1 saco cimento 50 kg / 2 sacos cal 20 kg / 8 padiolas de					m3	0,0320
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente					h	0,9100

MUNICÍPIO DE CARIRAPRAÇA OLÍMPIO RABELO DE MORAIS CENTRO
CARIRA-SE CNPJ : 13.099.882/0001-36**CONSTRUÇÃO MERCADO MUNICIPAL DE CARIRA - SE****RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO**

Cod. Empreendimento : 00672

Ref : Janeiro/2026-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Alvenaria tijolo cerâmico maciço (5x9x19), esp = 0,09m (singela), com argamassa traço t5 - 1:2:8 (cimento / cal / areia) c/ junta de 2,0cm - R1	UNID
00155/ORSE		m2
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
O 10550 /ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	h 1,5200
P 04750 /SINAPI	Pedreiro (horista)	h 1,5200
P 06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)	h 0,9100

CÓDIGO	Aplicação de 01 demão de fundo sintético nivelador sobre superfícies de madeira - R1					UNID
02305/ORSE						m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0000	18,58	0,00	
04725 /ORSE	Espátula	un	0,0001	16,82	0,00	
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,0225	4,50	0,10	
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0000	37,80	0,00	
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0002	6,00	0,00	
01032 /ORSE	Fundo sintético nivelador selador (coralit ou similar)	l	0,0900	33,06	2,98	
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0004	193,04	0,08	
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,0305	14,00	0,43	
04174 /ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0001	12,90	0,00	
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,0000	36,90	0,00	
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0007	10,87	0,01	
02711 /SINAPI	Carrinho de mao, em aço, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	0,0000	175,45	0,00	
11252 /ORSE	Escada de aluminio de abrir com 7 degraus	un	0,0000	269,00	0,00	
11251 /ORSE	Pincel de seda 2"	un	0,0009	26,93	0,02	
11250 /ORSE	Rolo lã de carneiro 20cm	un	0,0005	26,00	0,01	
12893 /SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0002	73,93	0,01	
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0001	20,11	0,00	
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0005	18,00	0,01	
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0014	4,81	0,01	
10583 /ORSE	Trincha 3"	un	0,0009	11,98	0,01	
12895 /SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0002	13,50	0,00	
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0014	205,00	0,29	
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)					
04783 /SINAPI	Pintor (horista)	h	0,2000	9,67	4,09	

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

MUNICÍPIO DE CARIRAPRAÇA OLÍMPIO RABELO DE MORAIS CENTRO
CARIRA-SE CNPJ : 13.099.882/0001-36**CONSTRUÇÃO MERCADO MUNICIPAL DE CARIRA - SE****RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO**

Cod. Empreendimento : 00672

Ref : Janeiro/2026-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Aplicação de 01 demão de fundo sintético nivelador sobre superfícies de madeira - R1							UNID	
02305/ORSE								m2	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (111,51%)	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL				
06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,1000	7,37	1,56				
	SERVIÇOS DE TERCEIROS								
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0014	12,54	0,02				
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,0305	5,00	0,15				
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0001	300,00	0,03				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	2,62	MATERIAL	3,98	CUSTO TOTAL	9,74	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,5100%)	2,93	SERV. TERCEIRO	0,21	BDI (23,5400 %)	2,29	12,03	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
M 01032 /ORSE	Fundo sintético nivelador selador (coralit ou similar)							l	0,0900
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente							h	0,1000
O 10553 /ORSE	Encargos Complementares - Pintor							h	0,2000
P 04783 /SINAPI	Pintor (horista)							h	0,2000
P 06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)							h	0,1000

CÓDIGO	Argamassa cimento e areia traço t-1 (1:3) - 1 saco cimento 50kg / 3 padiolas areia dim. 0.35 x 0.45 x 0.23 m - Confeção mecânica e transporte					UNID
01903/ORSE						m3
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
02711 /SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	0,0008	175,45	0,14	
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0092	10,87	0,10	
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0180	4,81	0,09	
12893 /SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0032	73,93	0,24	
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0008	20,11	0,02	
01379 /SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	452,2000	0,86	388,89	
00370 /SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	1,0800	100,00	108,00	
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,0008	36,90	0,03	
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0072	18,00	0,13	
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,4072	14,00	5,70	
12895 /SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0024	13,50	0,03	

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

CÓDIGO	Argamassa cimento e areia traço t-1 (1:3) - 1 saco cimento 50kg/ 3 padiolas areia dim. 0.35 x 0.45 x 0.23 m - Confeção mecânica e transporte							UNID	
01903/ORSE								m3	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL			
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0180	205,00		3,69			
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0004	37,80		0,02			
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0012	18,58		0,02			
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,3764	4,50		1,69			
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0032	6,00		0,02			
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0060	193,04		1,16			
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)								
06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)	h	4,0000	7,37		62,35			
	SERVIÇOS DE TERCEIROS								
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0180	12,54		0,23			
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,4072	5,00		2,04			
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0016	300,00		0,48			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		27,60	MATERIAL	473,81	CUSTO TOTAL	534,90	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,5100%)		30,74	SERV. TERCEIRO	2,75	BDI (23,5400 %)	125,92	660,82
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR						UN	QTD
M 00370 /SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)						m3	1,0800	
M 01379 /SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32						kg	452,2000	
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente						h	4,0000	
P 06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)						h	4,0000	

CÓDIGO	Argamassa cimento e areia traço t-3 (1:3), com aditivo vedacit ou similar- 1 saco cimento 50kg / 3 padiolas areia dim. 0,35x0,45x0,23m / 2kg aditivo vedacit - Confeção mecânica e transporte	UNID			
01905/ORSE		m3			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0072	18,00	0,13
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0008	20,11	0,02
12893 /SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0032	73,93	0,24
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0092	10,87	0,10
02711 /SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	0,0008	175,45	0,14

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

MUNICÍPIO DE CARIRAPRAÇA OLÍMPIO RABELO DE MORAIS CENTRO
CARIRA-SE CNPJ : 13.099.882/0001-36**CONSTRUÇÃO MERCADO MUNICIPAL DE CARIRA - SE****RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO**

Cod. Empreendimento : 00672

Ref : Janeiro/2026-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Argamassa cimento e areia traço t-3 (1:3), com aditivo vedacit ou similar- 1 saco cimento 50kg / 3 padiolas areia dim. 0,35x0,45x0,23m / 2kg aditivo vedacit - Confecção mecânica e transporte							UNID	
01905/ORSE								m3	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL			
01379 /SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	452,2000	0,86		388,89			
00370 /SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	1,0800	100,00		108,00			
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,0008	36,90		0,03			
12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0024	13,50		0,03			
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0180	4,81		0,09			
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0180	205,00		3,69			
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0004	37,80		0,02			
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0012	18,58		0,02			
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,3764	4,50		1,69			
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0032	6,00		0,02			
01113 /ORSE	Impermeabilizante para concretos e argamassas Vedacit ou similar	kg	20,0000	8,83		176,60			
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0060	193,04		1,16			
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,4072	14,00		5,70			
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)								
06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)	h	4,0000	7,37		62,35			
	SERVIÇOS DE TERCEIROS								
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0016	300,00		0,48			
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0180	12,54		0,23			
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,4072	5,00		2,04			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		27,60	MATERIAL	650,41	CUSTO TOTAL	711,50	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,5100%)		30,74	SERV. TERCEIRO	2,75	BDI (23,5400 %)	167,49	878,99
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
M 01113 /ORSE	Impermeabilizante para concretos e argamassas Vedacit ou similar							kg	20,0000
M 00370 /SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)							m3	1,0800
M 01379 /SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32							kg	452,2000
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente							h	4,0000
P 06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)							h	4,0000

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

MUNICÍPIO DE CARIRAPRAÇA OLÍMPIO RABELO DE MORAIS CENTRO
CARIRA-SE CNPJ : 13.099.882/0001-36**CONSTRUÇÃO MERCADO MUNICIPAL DE CARIRA - SE****RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO**

Cod. Empreendimento : 00672

Ref : Janeiro/2026-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Argamassa cimento e areia traço t-4 (1:5) - 1 saco cimento 50kg/ 5 padiolas areia dim. 0,35x0,45x0,23m - Confeção mecânica e transporte							UNID	
01906/ORSE								m3	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL				
01379 /SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	300,0000	0,86	258,00				
02711 /SINAPI	Carrinho de mao, em aço, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	0,0008	175,45	0,14				
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0092	10,87	0,10				
12893 /SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0032	73,93	0,24				
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0008	20,11	0,02				
12895 /SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0024	13,50	0,03				
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0180	205,00	3,69				
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0060	193,04	1,16				
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0180	4,81	0,09				
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,4072	14,00	5,70				
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0032	6,00	0,02				
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,3764	4,50	1,69				
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0012	18,58	0,02				
00370 /SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	1,0800	100,00	108,00				
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0072	18,00	0,13				
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0004	37,80	0,02				
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,0008	36,90	0,03				
MÃO-DE-OBRA (111,51%)									
06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)	h	4,0000	7,37	62,35				
SERVIÇOS DE TERCEIROS									
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0016	300,00	0,48				
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0180	12,54	0,23				
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,4072	5,00	2,04				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		27,60	MATERIAL	355,09	CUSTO TOTAL	416,18	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,5100%)		30,74	SERV. TERCEIRO	2,75	BDI (23,5400 %)	97,97	514,15
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
M 00370 /SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)							m3	1,0800
M 01379 /SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32							kg	300,0000
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente							h	4,0000
P 06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)							h	4,0000

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

MUNICÍPIO DE CARIRAPRAÇA OLÍMPIO RABELO DE MORAIS CENTRO
CARIRA-SE CNPJ : 13.099.882/0001-36**CONSTRUÇÃO MERCADO MUNICIPAL DE CARIRA - SE****RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO**

Cod. Empreendimento : 00672

Ref : Janeiro/2026-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Argamassa cimento e areia traço t-7 (1:4) - 1 saco cimento 50kg / 4 padiolas areia dim. 0,35x0,45x0,23m - Confeção mecânica e tra							UNID
07728/ORSE								m3
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL		
00367 /SINAPI	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	1,0800	101,30		109,40		
02711 /SINAPI	Carrinho de mao, em aço, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	0,0016	175,45		0,28		
01379 /SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	357,0000	0,86		307,02		
12893 /SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0064	73,93		0,47		
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,0016	36,90		0,06		
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,7528	4,50		3,39		
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0024	18,58		0,04		
12895 /SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0048	13,50		0,06		
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0064	6,00		0,04		
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0120	193,04		2,32		
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,8144	14,00		11,40		
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0016	20,11		0,03		
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0360	205,00		7,38		
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0360	4,81		0,17		
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0144	18,00		0,26		
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0008	37,80		0,03		
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0184	10,87		0,20		
MÃO-DE-OBRA (111,51%)								
06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)	h	8,0000	7,37		124,71		
SERVIÇOS DE TERCEIROS								
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0360	12,54		0,45		
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0032	300,00		0,96		
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,8144	5,00		4,07		
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	55,20	MATERIAL	414,01	CUSTO TOTAL	536,16	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,5100%)	61,47	SERV. TERCEIRO	5,48	BDI (23,5400 %)	126,21	662,37
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR						UN	QTD
M 00367 /SINAPI	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)						m3	1,0800
M 01379 /SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32						kg	357,0000
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente						h	8,0000
P 06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)						h	8,0000

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

CÓDIGO	Argamassa cimento, cal e areia traço t-6 (1:2:10) - 1 saco cimento de 50 kg / 2 sacos de cal de 20 kg / 10 padiolas de areia gross						UNID				
03309/ORSE	a dim 0.35 x 0.45 x 0.13 m - Confecção mecânica e transporte						m3				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA											
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL				
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,3764		4,50		1,69				
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0012		18,58		0,02				
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0180		205,00		3,69				
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0004		37,80		0,02				
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0032		6,00		0,02				
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0180		4,81		0,09				
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0072		18,00		0,13				
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,0008		36,90		0,03				
00367 /SINAPI	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	1,2160		101,30		123,18				
01106 /SINAPI	Cal hidratada ch-i para argamassas	kg	148,0000		1,40		207,20				
01379 /SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	148,0000		0,86		127,28				
02711 /SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	0,0008		175,45		0,14				
12893 /SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0032		73,93		0,24				
12895 /SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0024		13,50		0,03				
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0008		20,11		0,02				
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0060		193,04		1,16				
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0092		10,87		0,10				
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,4072		14,00		5,70				
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)										
06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)	h	4,0000		7,37		62,35				
	SERVIÇOS DE TERCEIROS										
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0016		300,00		0,48				
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0180		12,54		0,23				
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,4072		5,00		2,04				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		27,60	MATERIAL		444,11	CUSTO TOTAL	505,20	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO		0,00	ENC.(111,5100%)		30,74	SERV. TERCEIRO		2,75	BDI(23,5400 %)	118,92	624,12
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA											
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR									UN	QTD
M 00367 /SINAPI	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)									m3	1,2160
M 01106 /SINAPI	Cal hidratada ch-i para argamassas									kg	148,0000
M 01379 /SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32									kg	148,0000
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente									h	4,0000

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

MUNICÍPIO DE CARIRAPRAÇA OLÍMPIO RABELO DE MORAIS CENTRO
CARIRA-SE CNPJ : 13.099.882/0001-36**CONSTRUÇÃO MERCADO MUNICIPAL DE CARIRA - SE****RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO**

Cod. Empreendimento : 00672

Ref : Janeiro/2026-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Argamassa cimento, cal e areia traço t-6 (1:2:10) - 1 saco cimento de 50 kg / 2 sacos de cal de 20 kg / 10 padiolas de areia gross	UNID
03309/ORSE	a dim 0.35 x 0.45 x 0.13 m - Confeção mecânica e transporte	m3
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
P 06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h 4,0000

CÓDIGO	Argamassa em volume - cimento, cal e areia traço t-5 (1:2:8) - 1 saco cimento 50 kg / 2 sacos cal 20 kg / 8 padiolas de areia dim					UNID		
03308/ORSE	0.35 x 0.45 x 0.13 m - Confeção mecânica e transporte					m3		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0032	73,93	0,24			
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,4072	14,00	5,70			
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,3764	4,50	1,69			
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0032	6,00	0,02			
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0060	193,04	1,16			
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,0008	36,90	0,03			
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0004	37,80	0,02			
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0180	205,00	3,69			
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0180	4,81	0,09			
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0072	18,00	0,13			
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0012	18,58	0,02			
00367 /SINAPI	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	1,2160	101,30	123,18			
01106 /SINAPI	Cal hidratada ch-i para argamassas	kg	182,0000	1,40	254,80			
01379 /SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	182,0000	0,86	156,52			
02711 /SINAPI	Carrinho de mao, em aço, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	0,0008	175,45	0,14			
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0092	10,87	0,10			
12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0024	13,50	0,03			
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0008	20,11	0,02			
06111 /SINAPI	MÃO-DE-OBRA (111,51%)							
	Servente de obras (horista)	h	4,0000	7,37	62,35			
	SERVIÇOS DE TERCEIROS							
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0180	12,54	0,23			
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0016	300,00	0,48			
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,4072	5,00	2,04			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	27,60	MATERIAL	514,83	CUSTO TOTAL	575,92	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,5100%)	30,74	SERV. TERCEIRO	2,75	BDI (23,5400 %)	135,57	711,49

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

MUNICÍPIO DE CARIRA
PRAÇA OLÍMPIO RABELO DE MORAIS CENTRO
CARIRA-SE CNPJ : 13.099.882/0001-36

CONSTRUÇÃO MERCADO MUNICIPAL DE CARIRA - SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO
Cod. Empreendimento : 00672
Ref : Janeiro/2026-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Argamassa em volume - cimento, cal e areia traço t-5 (1:2:8) - 1 saco cimento 50 kg / 2 sacos cal 20 kg / 8 padiolas de areia dim	UNID
03308/ORSE	0.35 x 0.45 x 0.13 m - Confeção mecânica e transporte	m3
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN QTD
M 00367 / SINAPI	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3 1,2160
M 01106 / SINAPI	Cal hidratada ch-i para argamassas	kg 182,0000
M 01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg 182,0000
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente	h 4,0000
P 06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h 4,0000

CÓDIGO	Argamassa industrializada AC-II, Votomassa ou similar	UNID				
03407/ORSE		kg				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,0007	4,50		0,00
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,0000	36,90		0,00
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,0007	14,00		0,01
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0000	193,04		0,00
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0000	6,00		0,00
02711 /SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	0,0000	175,45		0,00
02684 /ORSE	Argamassa industrializada Votomassa AC-II, ou similar	kg	0,8400	1,73		1,45
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0000	18,58		0,00
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0000	37,80		0,00
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0000	205,00		0,00
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0000	4,81		0,00
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0000	18,00		0,00
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0000	10,87		0,00
12893 /SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0000	73,93		0,00
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0000	20,11		0,00
12895 /SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0000	13,50		0,00
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)					
06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,0070	7,37		0,11
	SERVIÇOS DE TERCEIROS					
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0000	12,54		0,00

MUNICÍPIO DE CARIRA

PRAÇA OLÍMPIO RABELO DE MORAIS CENTRO
CARIRA-SE CNPJ : 13.099.882/0001-36

CONSTRUÇÃO MERCADO MUNICIPAL DE CARIRA - SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00672

Ref : Janeiro/2026-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Argamassa industrializada AC-II, Votomassa ou similar							UNID		
03407/ORSE								kg		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO	SERVIÇOS DE TERCEIROS						UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)						cj	0,0000	300,00	0,00
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)						un	0,0007	5,00	0,00
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,05	MATERIAL	1,47	CUSTO TOTAL	1,57	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,5100%)	0,05	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5400 %)	0,37	1,94		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA										
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD	
M 02684 /ORSE	Argamassa industrializada Votomassa AC-II, ou similar							kg	0,8400	
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente							h	0,0070	
P 06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)							h	0,0070	

CÓDIGO	Argamassa industrializada AC-III, Votomassa ou similar	UNID				
04303/ORSE		kg				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL
02711 /SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* 1 / *100* kg, pneu com camara	un	0,0000	175,45		0,00
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,0000	36,90		0,00
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0000	10,87		0,00
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0000	193,04		0,00
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0000	18,00		0,00
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0000	4,81		0,00
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0000	205,00		0,00
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,0007	4,50		0,00
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0000	20,11		0,00
12895 /SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0000	13,50		0,00
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,0007	14,00		0,01
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0000	6,00		0,00
12893 /SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0000	73,93		0,00
03374 /ORSE	Argamassa industrializada Votomassa AC-III, ou similar	kg	0,8400	2,86		2,40
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0000	18,58		0,00
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0000	37,80		0,00
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)					

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

MUNICÍPIO DE CARIRAPRAÇA OLÍMPIO RABELO DE MORAIS CENTRO
CARIRA-SE CNPJ : 13.099.882/0001-36**CONSTRUÇÃO MERCADO MUNICIPAL DE CARIRA - SE****RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO**

Cod. Empreendimento : 00672

Ref : Janeiro/2026-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Argamassa industrializada AC-III, Votomassa ou similar							UNID	
04303/ORSE								kg	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (111,51%)					UN	QTD	CUSTO UNIT CUSTO TOTAL	
06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)					h	0,0070	7,37 0,11	
	SERVIÇOS DE TERCEIROS								
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)					un	0,0007	5,00 0,00	
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo					un	0,0000	12,54 0,00	
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)					cj	0,0000	300,00 0,00	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,05	MATERIAL	2,42	CUSTO TOTAL	2,52	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,5100%)	0,05	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (23,5400 %)	0,59	3,11	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
M 03374 /ORSE	Argamassa industrializada Votomassa AC-III, ou similar							kg	0,8400
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente							h	0,0070
P 06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)							h	0,0070

CÓDIGO	Argamassa traço 1:2:8 (em volume de cimento, cal e areia média úmida) para emboço/massa única/assentamento de alvenaria de vedação						UNID		
87369/SINAPI	, preparo manual. af_08/2019						m3		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MATERIAL					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
00370 /SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)					m3	1,1400	100,00	114,00
01106 /SINAPI	Cal hidratada ch-i para argamassas					kg	171,1300	1,40	239,58
37371 /SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)					h	11,1000	0,63	6,99
37372 /SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)					h	11,1000	1,39	15,43
37373 /SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)					h	11,1000	0,11	1,22
43467 /SINAPI	Ferramentas - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)					h	11,1000	0,49	5,44
43491 /SINAPI	Epi - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)					h	11,1000	1,34	14,87
01379 /SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32					kg	192,5200	0,86	165,57
37370 /SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)					h	11,1000	2,96	32,86
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)								
06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)					h	11,33532	7,37	176,70
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	727,49	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,5100%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (23,5400 %)	171,25	898,74	

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

MUNICÍPIO DE CARIRA

PRAÇA OLÍMPIO RABELO DE MORAIS CENTRO
CARIRA-SE CNPJ : 13.099.882/0001-36

CONSTRUÇÃO MERCADO MUNICIPAL DE CARIRA - SE**RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO**

Cod. Empreendimento : 00672

Ref : Janeiro/2026-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Argamassa traço 1:2:8 (em volume de cimento, cal e areia média úmida) para emboço/massa única/assentamento de alvenaria de vedação	UNID	
87369/SINAPI	, preparo manual. af_08/2019	m3	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA			
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA			
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD
M 00370 /SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	1,1400
M 01106 /SINAPI	Cal hidratada ch-i para argamassas	kg	171,1300
M 01379 /SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	192,5200
O 88316 /SINAPI	Servente com encargos complementares	h	11,1000

CÓDIGO	Argamassa traço 1:2:9 (em volume de cimento, cal e areia média úmida) para emboço/massa única/assentamento de alvenaria de vedação						UNID				
87294/SINAPI	, preparo mecânico com betoneira 600 l. af_08/2019						m3				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA											
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL						
36397 /SINAPI	Betoneira, capacidade nominal 600 l, capacidade de mistura 360l, motor eletrico trifasico 220/380v, po tencia 4cv, excluso carregador MATERIAL	un	0,00045	23.186,44	10,43						
37371 /SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	4,4400	0,63	2,80						
37372 /SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	4,4400	1,39	6,17						
37373 /SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	4,4400	0,11	0,49						
43491 /SINAPI	Epi - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,7900	1,34	1,06						
43488 /SINAPI	Epi - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	3,6500	0,80	2,92						
43467 /SINAPI	Ferramentas - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,7900	0,49	0,39						
43464 /SINAPI	Ferramentas - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	3,6500	0,02	0,07						
01379 /SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	177,1200	0,86	152,32						
01106 /SINAPI	Cal hidratada ch-i para argamassas	kg	157,4400	1,40	220,42						
37370 /SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	4,4400	2,96	13,14						
00370 /SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte) MÃO-DE-OBRA (111,51%)	m3	1,1800	100,00	118,00						
37666 /SINAPI	Operador de betoneira estacionaria / misturador (horista)	h	3,680295	9,25	72,00						
06111 /SINAPI	Servente de obras (horista) SERVIÇOS DE TERCEIROS	h	0,806748	7,37	12,58						
02705 /SINAPI	Energia eletrica ate 2000 kwh industrial, sem demanda	kwh	2,1250	0,90	1,91						
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		0,00	MATERIAL		0,00	CUSTO TOTAL	580,78	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO		0,00	ENC. (111,5100%)		0,00	SERV. TERCEIRO		0,00	BDI (23,5400 %)	136,72	717,50

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

MUNICÍPIO DE CARIRAPRAÇA OLÍMPIO RABELO DE MORAIS CENTRO
CARIRA-SE CNPJ : 13.099.882/0001-36**CONSTRUÇÃO MERCADO MUNICIPAL DE CARIRA - SE****RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO**

Cod. Empreendimento : 00672

Ref : Janeiro/2026-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Argamassa traço 1:2:9 (em volume de cimento, cal e areia média úmida) para emboço/massa única/assentamento de alvenaria de vedação	UNID	
87294/SINAPI	, preparo mecânico com betoneira 600 l. af_08/2019	m3	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA			
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA			
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD
M 00370 /SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	1,1800
M 01106 /SINAPI	Cal hidratada ch-i para argamassas	kg	157,4400
M 01379 /SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	177,1200
O 88316 /SINAPI	Servente com encargos complementares	h	0,7900
O 88377 /SINAPI	Operador de betoneira estacionária/misturador com encargos complementares	h	3,6500
O 89225 /SINAPI	Betoneira capacidade nominal de 600 l, capacidade de mistura 360 l, motor elétrico trifásico potência de 4 cv, sem carr	chp	0,8500
O 89226 /SINAPI	Betoneira capacidade nominal de 600 l, capacidade de mistura 360 l, motor elétrico trifásico potência de 4 cv, sem carr	chi	2,8000

CÓDIGO	Argamassa traço 1:3 (em volume de cimento e areia grossa úmida) para chapisco convencional, preparo mecânico com betoneira 400 l. af_08/2019							UNID			
87313/SINAPI								m3			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA											
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL				
10535 /SINAPI	Betoneira capacidade nominal 400 l, capacidade de mistura 280 l, motor eletrico trifasico 220/380 v po tencia 2 cv, sem carregador	un	0,000533		5.700,00		3,04				
	MATERIAL										
37371 /SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	4,3200		0,63		2,72				
00367 /SINAPI	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,9500		101,30		96,23				
01379 /SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	426,4900		0,86		366,78				
37370 /SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	4,3200		2,96		12,79				
37372 /SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	4,3200		1,39		6,00				
37373 /SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	4,3200		0,11		0,48				
43464 /SINAPI	Ferramentas - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	4,3200		0,02		0,09				
43488 /SINAPI	Epi - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	4,3200		0,80		3,46				
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)										
37666 /SINAPI	Operador de betoneira estacionaria / misturador (horista)	h	4,355856		9,25		85,22				
	SERVIÇOS DE TERCEIROS										
02705 /SINAPI	Energia eletrica ate 2000 kwh industrial, sem demanda	kwh	1,2625		0,90		1,14				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		0,00	MATERIAL		0,00	CUSTO TOTAL	542,21	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO		0,00	ENC. (111,5100%)		0,00	SERV. TERCEIRO		0,00	BDI (23,5400 %)	127,64	669,85

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

MUNICÍPIO DE CARIRA

PRAÇA OLÍMPIO RABELO DE MORAIS CENTRO
CARIRA-SE CNPJ : 13.099.882/0001-36

CONSTRUÇÃO MERCADO MUNICIPAL DE CARIRA - SE**RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO**

Cod. Empreendimento : 00672

Ref : Janeiro/2026-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Argamassa traço 1:3 (em volume de cimento e areia grossa úmida) para chapisco convencional, preparo mecânico com betoneira 400 l. af_08/2019	UNID
87313/SINAPI		m3
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN QTD
M 00367 / SINAPI	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3 0,9500
M 01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg 426,4900
O 88377 / SINAPI	Operador de betoneira estacionária/misturador com encargos complementares	h 4,3200
O 88830 / SINAPI	Betoneira capacidade nominal de 400 l, capacidade de mistura 280 l, motor elétrico trifásico potência de 2 cv, sem carr	chp 1,0100
O 88831 / SINAPI	Betoneira capacidade nominal de 400 l, capacidade de mistura 280 l, motor elétrico trifásico potência de 2 cv, sem carr	chi 3,3100

CÓDIGO	Argamassa traço 1:3 (em volume de cimento e areia média úmida) para contrapiso, preparo manual. af_08/2019							UNID				
87372/SINAPI								m3				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA												
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL					
37373 /SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	11,6500		0,11		1,28					
37370 /SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	11,6500		2,96		34,48					
43491 /SINAPI	Epi - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	11,6500		1,34		15,61					
43467 /SINAPI	Ferramentas - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	11,6500		0,49		5,71					
01379 /SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	563,5900		0,86		484,69					
37372 /SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	11,6500		1,39		16,19					
37371 /SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	11,6500		0,63		7,34					
00370 /SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	1,2500		100,00		125,00					
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)											
06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)	h	11,89698		7,37		185,45					
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		0,00	MATERIAL		0,00	CUSTO TOTAL	817,40	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,5100%)	0,00	SERV. TERCEIRO		0,00	BDI(23,5400 %)		192,42	1.009,82		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA												
*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR								UN	QTD	
M	00370 /SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)								m3	1,2500	
M	01379 /SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32								kg	563,5900	
O	88316 /SINAPI	Servente com encargos complementares								h	11,6500	

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

MUNICÍPIO DE CARIRAPRAÇA OLÍMPIO RABELO DE MORAIS CENTRO
CARIRA-SE CNPJ : 13.099.882/0001-36**CONSTRUÇÃO MERCADO MUNICIPAL DE CARIRA - SE****RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO**

Cod. Empreendimento : 00672

Ref : Janeiro/2026-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Argamassa traço 1:3 (em volume de cimento e areia média úmida) para contrapiso, preparo mecânico com betoneira 400 l. af_08/2019							UNID		
87298 /SINAPI								m3		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO	EQUIPAMENTO						UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
10535 /SINAPI	Betoneira capacidade nominal 400 l, capacidade de mistura 280 l, motor eletrico trifasico 220/380 v po tencia 2 cv, sem carregador						un	0,000545	5.700,00	3,11
	MATERIAL									
43464 /SINAPI	Ferramentas - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)						h	4,4200	0,02	0,09
37371 /SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)						h	4,4200	0,63	2,78
00370 /SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)						m3	1,2700	100,00	127,00
01379 /SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32						kg	573,6100	0,86	493,30
37370 /SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)						h	4,4200	2,96	13,08
43488 /SINAPI	Epi - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)						h	4,4200	0,80	3,54
37372 /SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)						h	4,4200	1,39	6,14
37373 /SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)						h	4,4200	0,11	0,49
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)									
37666 /SINAPI	Operador de betoneira estacionaria / misturador (horista)						h	4,456686	9,25	87,19
	SERVIÇOS DE TERCEIROS									
02705 /SINAPI	Energia eletrica ate 2000 kwh industrial, sem demanda						kwh	1,2875	0,90	1,16
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	690,36	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,5100%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (23,5400 %)	162,51	852,87		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA										
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD	
M 00370 /SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)							m3	1,2700	
M 01379 /SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32							kg	573,6100	
O 88377 /SINAPI	Operador de betoneira estacionária/misturador com encargos complementares							h	4,4200	
O 88830 /SINAPI	Betoneira capacidade nominal de 400 l, capacidade de mistura 280 l, motor elétrico trifásico potência de 2 cv, sem carr							chp	1,0300	
O 88831 /SINAPI	Betoneira capacidade nominal de 400 l, capacidade de mistura 280 l, motor elétrico trifásico potência de 2 cv, sem carr							chi	3,3900	

CÓDIGO	Argamassa traço 1:3:12 (em volume de cimento, cal e areia média úmida) para emboço/massa única/assentamento de alvenaria de vedação, preparo mecânico com betoneira 600 l. af_08/2019					UNID
87296/SINAPI						m3
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
36397 /SINAPI	Betoneira, capacidade nominal 600 l, capacidade de mistura 360l, motor eletrico trifasico 220/380v, potencia 4cv, excluso carregador	un	0,000391	23.186,44	9,07	

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

MUNICÍPIO DE CARIRAPRAÇA OLÍMPIO RABELO DE MORAIS CENTRO
CARIRA-SE CNPJ : 13.099.882/0001-36**CONSTRUÇÃO MERCADO MUNICIPAL DE CARIRA - SE****RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO**

Cod. Empreendimento : 00672

Ref : Janeiro/2026-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Argamassa traço 1:3:12 (em volume de cimento, cal e areia média úmida) para emboço/massa única/assentamento de alvenaria de vedação							UNID				
87296/SINAPI	o, preparo mecânico com betoneira 600 l. af_08/2019							m3				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA												
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL					
43491 /SINAPI	Epi - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,7600		1,34		1,02					
43488 /SINAPI	Epi - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	3,1700		0,80		2,54					
43467 /SINAPI	Ferramentas - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,7600		0,49		0,37					
01379 /SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	135,8900		0,86		116,87					
00370 /SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	1,2100		100,00		121,00					
37373 /SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	3,9300		0,11		0,43					
37372 /SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	3,9300		1,39		5,46					
37371 /SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	3,9300		0,63		2,48					
37370 /SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	3,9300		2,96		11,63					
43464 /SINAPI	Ferramentas - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	3,1700		0,02		0,06					
01106 /SINAPI	Cal hidratada ch-i para argamassas	kg	181,1900		1,40		253,67					
MÃO-DE-OBRA (111,51%)												
06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,776112		7,37		12,10					
37666 /SINAPI	Operador de betoneira estacionaria / misturador (horista)	h	3,196311		9,25		62,53					
SERVIÇOS DE TERCEIROS												
02705 /SINAPI	Energia eletrica ate 2000 kwh industrial, sem demanda	kwh	1,8500		0,90		1,67					
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		0,00	MATERIAL		0,00	CUSTO TOTAL	568,33	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO		0,00	ENC. (111,5100%)		0,00	SERV. TERCEIRO		0,00	BDI (23,5400 %)		133,78	702,11
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA												
*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR									UN	QTD
M	00370 /SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)									m3	1,2100
M	01106 /SINAPI	Cal hidratada ch-i para argamassas									kg	181,1900
M	01379 /SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32									kg	135,8900
O	88316 /SINAPI	Servente com encargos complementares									h	0,7600
O	88377 /SINAPI	Operador de betoneira estacionária/misturador com encargos complementares									h	3,1700
O	89225 /SINAPI	Betoneira capacidade nominal de 600 l, capacidade de mistura 360 l, motor elétrico trifásico potência de 4 cv, sem carr									chp	0,7400
O	89226 /SINAPI	Betoneira capacidade nominal de 600 l, capacidade de mistura 360 l, motor elétrico trifásico potência de 4 cv, sem carr									chi	2,4300

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

MUNICÍPIO DE CARIRAPRAÇA OLÍMPIO RABELO DE MORAIS CENTRO
CARIRA-SE CNPJ : 13.099.882/0001-36**CONSTRUÇÃO MERCADO MUNICIPAL DE CARIRA - SE****RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO**

Cod. Empreendimento : 00672

Ref : Janeiro/2026-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Armação de estruturas diversas de concreto armado, exceto vigas, pilares, lajes e fundações, utilizando aço ca-50 de 10,0 mm - mon tagem. af_06/2022						UNID		
92919/SINAPI							kg		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MATERIAL					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
43465 /SINAPI	Ferramentas - familia pedreiro - horista (encargos complementares - coletado caixa)					h	0,0927	0,61	0,06
43132 /SINAPI	Arame recozido 16 bwg, d = 1,65 mm (0,016 kg/m) ou 18 bwg, d = 1,25 mm (0,01 kg/m)					kg	0,0250	25,00	0,63
39017 /SINAPI	Espacador / distanciador circular com entrada lateral, em plastico, para vergalhao *4,2 a 12,5* mm, co brimento 20 mm					un	0,5430	0,22	0,12
43489 /SINAPI	Epi - familia pedreiro - horista (encargos complementares - coletado caixa)					h	0,0927	1,28	0,12
37373 /SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)					h	0,0927	0,11	0,01
37372 /SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)					h	0,0927	1,39	0,13
00034 /SINAPI	Aco ca-50, 10,0 mm, vergalhao					kg	1,1100	8,43	9,36
37370 /SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)					h	0,0927	2,96	0,27
37371 /SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)					h	0,0927	0,63	0,06
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)								
06114 /SINAPI	Ajudante de armador (horista)					h	0,0131495	7,53	0,21
00378 /SINAPI	Armador (horista)					h	,08061655	9,67	1,65
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	12,82	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,5100%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (23,5400 %)	3,02	15,84	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
M 39017 /SINAPI	Espacador / distanciador circular com entrada lateral, em plastico, para vergalhao *4,2 a 12,5* mm, cobrimento 20 mm							un	0,5430
M 43132 /SINAPI	Arame recozido 16 bwg, d = 1,65 mm (0,016 kg/m) ou 18 bwg, d = 1,25 mm (0,01 kg/m)							kg	0,0250
O 88238 /SINAPI	Ajudante de armador com encargos complementares							h	0,0116
O 88245 /SINAPI	Armador com encargos complementares							h	0,0709
O 92803 /SINAPI	Corte e dobra de aço ca-50, diâmetro de 10,0 mm. af_06/2022							kg	1,0000

CÓDIGO	Armação de estruturas diversas de concreto armado, exceto vigas, pilares, lajes e fundações, utilizando aço ca-50 de 12,5 mm - mon						UNID
92921/SINAPI	tagem. af_06/2022						kg
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO TOTAL	
39017 /SINAPI	Espacador / distanciador circular com entrada lateral, em plastico, para vergalhao *4,2 a 12,5* mm, co	un	0,3670		0,22	0,08	
43465 /SINAPI	brimento 20 mm						
43465 /SINAPI	Ferramentas - familia pedreiro - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,0596		0,61	0,04	
43132 /SINAPI	Arame recozido 16 bwg, d = 1,65 mm (0,016 kg/m) ou 18 bwg, d = 1,25 mm (0,01 kg/m)	kg	0,0250		25,00	0,63	

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

MUNICÍPIO DE CARIRA

PRAÇA OLÍMPIO RABELO DE MORAIS CENTRO
CARIRA-SE CNPJ : 13.099.882/0001-36

CONSTRUÇÃO MERCADO MUNICIPAL DE CARIRA - SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00672

Ref : Janeiro/2026-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Armação de estruturas diversas de concreto armado, exceto vigas, pilares, lajes e fundações, utilizando aço ca-50 de 12,5 mm - mon							UNID	
92921/SINAPI	tagem. af_06/2022							kg	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL		
43055 /SINAPI	Aco ca-50, 12,5 mm ou 16,0 mm, vergalhao	kg	1,1100		7,30		8,10		
43489 /SINAPI	Epi - familia pedreiro - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,0596		1,28		0,08		
37373 /SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,0596		0,11		0,01		
37372 /SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,0596		1,39		0,08		
37371 /SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,0596		0,63		0,04		
37370 /SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,0596		2,96		0,18		
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)								
00378 /SINAPI	Armador (horista)	h	0,0517888		9,67		1,06		
06114 /SINAPI	Ajudante de armador (horista)	h	0,0084966		7,53		0,14		
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	10,63	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,5100%)		0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (23,5400 %)	2,50	13,13
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR					UN	QTD	
M	39017/SINAPI	Espacador / distanciador circular com entrada lateral, em plastico, para vergalhao *4,2 a 12,5* mm, cobrimento 20 mm					un	0,3670	
M	43132 /SINAPI	Arame recozido 16 bwg, d = 1,65 mm (0,016 kg/m) ou 18 bwg, d = 1,25 mm (0,01 kg/m)					kg	0,0250	
O	88238 /SINAPI	Ajudante de armador com encargos complementares					h	0,0076	
O	88245 /SINAPI	Armador com encargos complementares					h	0,0464	
O	92804 /SINAPI	Corte e dobra de aço ca-50, diâmetro de 12,5 mm. af_06/2022					kg	1,0000	

CÓDIGO	Armação de estruturas diversas de concreto armado, exceto vigas, pilares, lajes e fundações, utilizando aço ca-50 de 6,3 mm - montagem. af_06/2022	UNID				
92916/SINAPI		kg				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
43132 /SINAPI	Arame recozido 16 bwg, d = 1,65 mm (0,016 kg/m) ou 18 bwg, d = 1,25 mm (0,01 kg/m)	kg	0,0250	25,00	0,63	
37372 /SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,2022	1,39	0,28	
00032 /SINAPI	Aço ca-50, 6,3 mm, vergalhão	kg	1,0700	8,89	9,51	
37370 /SINAPI	Alimentação - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,2022	2,96	0,60	
37371 /SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,2022	0,63	0,13	
43489 /SINAPI	EPI - família pedreiro - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,2022	1,28	0,26	
37373 /SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,2022	0,11	0,02	

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

MUNICÍPIO DE CARIRAPRAÇA OLÍMPIO RABELO DE MORAIS CENTRO
CARIRA-SE CNPJ : 13.099.882/0001-36**CONSTRUÇÃO MERCADO MUNICIPAL DE CARIRA - SE****RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO**

Cod. Empreendimento : 00672

Ref : Janeiro/2026-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Armação de estruturas diversas de concreto armado, exceto vigas, pilares, lajes e fundações, utilizando aço ca-50 de 6,3 mm - montagem. af_06/2022							UNID		
92916/SINAPI								kg		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO	MATERIAL						UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
39017 /SINAPI	Espacador / distanciador circular com entrada lateral, em plastico, para vergalhao *4,2 a 12,5* mm, cobrimento 20 mm						un	0,9700	0,22	0,21
43465 /SINAPI	Ferramentas - familia pedreiro - horista (encargos complementares - coletado caixa)						h	0,2022	0,61	0,12
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)									
06114 /SINAPI	Ajudante de armador (horista)						h	0,0287266	7,53	0,46
00378 /SINAPI	Armador (horista)						h	0,1757987	9,67	3,60
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	16,02	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,5100%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (23,5400 %)	3,77	19,79		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA										
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD	
M 39017 /SINAPI	Espacador / distanciador circular com entrada lateral, em plastico, para vergalhao *4,2 a 12,5* mm, cobrimento 20 mm							un	0,9700	
M 43132 /SINAPI	Arame recozido 16 bwg, d = 1,65 mm (0,016 kg/m) ou 18 bwg, d = 1,25 mm (0,01 kg/m)							kg	0,0250	
O 88238 /SINAPI	Ajudante de armador com encargos complementares							h	0,0233	
O 88245 /SINAPI	Armador com encargos complementares							h	0,1428	
O 92801 /SINAPI	Corte e dobra de aço ca-50, diâmetro de 6,3 mm. af_06/2022							kg	1,0000	

CÓDIGO	Armador com encargos complementares							UNID		
88245/SINAPI								h		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO	MATERIAL						UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
37371 /SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)						h	1,0000	0,63	0,63
37372 /SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)						h	1,0000	1,39	1,39
37370 /SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)						h	1,0000	2,96	2,96
43465 /SINAPI	Ferramentas - familia pedreiro - horista (encargos complementares - coletado caixa)						h	1,0000	0,61	0,61
43489 /SINAPI	Epi - familia pedreiro - horista (encargos complementares - coletado caixa)						h	1,0000	1,28	1,28
37373 /SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)						h	1,0000	0,11	0,11
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)									
00378 /SINAPI	Armador (horista)						h	1,0115	9,67	20,69
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	27,57	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,5100%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (23,5400 %)	6,49	34,06		

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

MUNICÍPIO DE CARIRAPRAÇA OLÍMPIO RABELO DE MORAIS CENTRO
CARIRA-SE CNPJ : 13.099.882/0001-36**CONSTRUÇÃO MERCADO MUNICIPAL DE CARIRA - SE****RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO**

Cod. Empreendimento : 00672

Ref : Janeiro/2026-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Armador com encargos complementares			UNID
88245/SINAPI				h
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA				
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA				
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD	
M 37370 /SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000	
M 37371 /SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000	
M 37372 /SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000	
M 37373 /SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000	
M 43465 /SINAPI	Ferramentas - familia pedreiro - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000	
M 43489 /SINAPI	Epi - familia pedreiro - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000	
O 95314 /SINAPI	Curso de capacitação para armador (encargos complementares) - horista	h	1,0000	
P 00378 /SINAPI	Armador (horista)	h	1,0000	

CÓDIGO	Aterro de caixão de edificação, com fornec. de areia, adensada com água				UNID
00077/ORSE					m3
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
02711 /SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* 1 / *100* kg, pneu com camara	un	0,0006	175,45	0,11
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,0006	36,90	0,02
00366 /SINAPI	Areia fina - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	1,2000	100,00	120,00
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0054	18,00	0,10
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0069	10,87	0,07
12893 /SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0024	73,93	0,18
12895 /SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0018	13,50	0,02
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0003	37,80	0,01
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0135	4,81	0,06
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0135	205,00	2,77
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0009	18,58	0,02
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,2823	4,50	1,27
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0024	6,00	0,01
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0045	193,04	0,87
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,3054	14,00	4,28
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0006	20,11	0,01

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

MUNICIPIO DE CARIRA
PRAÇA OLIMPIO RABELO DE MORAIS CENTRO
CARIRA-SE CNPJ : 13.099.882/0001-36

CONSTRUÇÃO MERCADO MUNICIPAL DE CARIRA - SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00672
Ref : Janeiro/2026-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Aterro de caixão de edificação, com fornec. de areia, adensada com água							UNID		
00077/ORSE								m3		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (111,51%)						UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)						h	3,0000	7,37	46,76
	SERVIÇOS DE TERCEIROS									
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)						un	0,3054	5,00	1,53
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)						cj	0,0012	300,00	0,36
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo						un	0,0135	12,54	0,17
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	20,70	MATERIAL	129,80	CUSTO TOTAL	175,61	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,5100%)	23,05	SERV. TERCEIRO	2,06	BDI (23,5400 %)	41,34	216,95		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA										
*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
M	00366 /SINAPI	Areia fina - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)							m3	1,2000
O	10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente							h	3,0000
P	06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)							h	3,0000

CÓDIGO	Auxiliar de eletricista com encargos complementares							UNID				
88247/SINAPI								h				
COMPOSIÇÃO ANALÍITICA												
CÓDIGO	MATERIAL						UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL
37370 /SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)						h	1,0000		2,96		2,96
43460 /SINAPI	Ferramentas - familia eletricista - horista (encargos complementares - coletado caixa)						h	1,0000		0,75		0,75
37373 /SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)						h	1,0000		0,11		0,11
43484 /SINAPI	Epi - familia eletricista - horista (encargos complementares - coletado caixa)						h	1,0000		1,20		1,20
37372 /SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)						h	1,0000		1,39		1,39
37371 /SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)						h	1,0000		0,63		0,63
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)											
00247 /SINAPI	Ajudante de eletricista (horista)						h	1,0373		7,53		16,52
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	22,39	PREÇO TOTAL				
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,5100%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (23,5400 %)	5,27	27,66				
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA												
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR									UN	QTD	
M 37370 /SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)									h	1,0000	

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

CÓDIGO	Auxiliar de eletricista com encargos complementares	UNID
88247/SINAPI		h
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
M 37371 /SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h 1,0000
M 37372 /SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h 1,0000
M 37373 /SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h 1,0000
M 43460 /SINAPI	Ferramentas - familia eletricista - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h 1,0000
M 43484 /SINAPI	Epi - familia eletricista - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h 1,0000
O 95316 /SINAPI	Curso de capacitação para auxiliar de eletricista (encargos complementares) - horista	h 1,0000
P 00247 /SINAPI	Ajudante de eletricista (horista)	h 1,0000

CÓDIGO	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares						UNID				
88248/SINAPI							h				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA											
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL				
43485 /SINAPI	Epi - familia encanador - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000		1,07		1,07				
43461 /SINAPI	Ferramentas - familia encanador - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000		0,38		0,38				
37372 /SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000		1,39		1,39				
37371 /SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000		0,63		0,63				
37373 /SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000		0,11		0,11				
37370 /SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000		2,96		2,96				
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)										
00246 /SINAPI	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	h	1,0180		7,53		16,21				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	21,42	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,5100%)		0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (23,5400 %)	5,04	26,46		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA											
*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR						UN	QTD		
M	37370 /SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)						h	1,0000		
M	37371 /SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)						h	1,0000		
M	37372 /SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)						h	1,0000		
M	37373 /SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)						h	1,0000		
M	43461 /SINAPI	Ferramentas - familia encanador - horista (encargos complementares - coletado caixa)						h	1,0000		
M	43485 /SINAPI	Epi - familia encanador - horista (encargos complementares - coletado caixa)						h	1,0000		

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

MUNICÍPIO DE CARIRAPRAÇA OLÍMPIO RABELO DE MORAIS CENTRO
CARIRA-SE CNPJ : 13.099.882/0001-36**CONSTRUÇÃO MERCADO MUNICIPAL DE CARIRA - SE****RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO**

Cod. Empreendimento : 00672

Ref : Janeiro/2026-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	UNID
88248/SINAPI		h
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
O 95317 /SINAPI	Curso de capacitação para auxiliar de encanador ou bombeiro hidráulico (encargos complementares) - horista	1,0000
P 00246 /SINAPI	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	1,0000

CÓDIGO	Banco em madeira l= 2.20m para refeitório de obra	UNID			
00063/ORSE		un			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
11249 /ORSE	Serra circular eletrica portatil	un	0,0002	979,65	0,20
11248 /ORSE	Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional	un	0,0002	246,00	0,05
MATERIAL					
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0088	193,04	1,70
04725 /ORSE	Espátula	un	0,0005	16,82	0,01
04174 /ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0006	12,90	0,01
02446 /ORSE	Zarcão anticorrosivo	l	0,1890	14,94	2,82
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,4607	4,50	2,07
02226 /ORSE	Tinta esmalte sintético (coralit ou similar)	l	0,3780	41,64	15,74
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0045	6,00	0,03
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0008	18,58	0,01
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,5996	14,00	8,39
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0135	10,87	0,15
12893 /SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0045	73,93	0,33
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0012	20,11	0,02
05075 /SINAPI	Prego de aco polido com cabeca 18 x 30 (2 3/4 x 10)	kg	0,1000	16,04	1,60
12895 /SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0035	13,50	0,05
02711 /SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	0,0005	175,45	0,09
06189 /SINAPI	Tabua nao aparelhada *2,5 x 30* cm, em macaranduba/massaranduba, angelim ou equivalente da regioao - br	m	5,6000	22,17	124,15
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0265	4,81	0,13
11252 /ORSE	Escada de aluminio de abrir com 7 degraus	un	0,0001	269,00	0,03
11251 /ORSE	Pincel de seda 2"	un	0,0057	26,93	0,15
11250 /ORSE	Rolo lâ de carneiro 20cm	un	0,0029	26,00	0,08
11244 /ORSE	Martelo com unha	un	0,0004	39,10	0,02
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,0005	36,90	0,02

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

CÓDIGO	Banco em madeira l= 2.20m para refeitório de obra							UNID
00063/ORSE								un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL	
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0106	18,00			0,19	
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0003	37,80			0,01	
10583 /ORSE	Trincha 3"	un	0,0057	11,98			0,07	
10579 /ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,0004	26,89			0,01	
10578 /ORSE	Formão grande	un	0,0004	21,30			0,01	
10577 /ORSE	Serrote 40cm	un	0,0002	36,00			0,01	
03767 /SINAPI	Lixa em folha para parede ou madeira, numero 120, cor vermelha	un	0,5250	0,98			0,51	
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0265	205,00			5,43	
03768 /SINAPI	Lixa em folha para ferro, numero 150	un	0,6300	2,94			1,85	
MÃO-DE-OBRA (111,51%)								
04783 /SINAPI	Pintor (horista)	h	1,2600	9,67			25,77	
06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)	h	2,6300	7,37			41,00	
01213 /SINAPI	Carpinteiro de formas para concreto (horista)	h	2,0000	9,67			40,91	
SERVIÇOS DE TERCEIROS								
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0265	12,54			0,33	
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0024	300,00			0,72	
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,5996	5,00			3,00	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	49,67	MATERIAL	170,82	CUSTO TOTAL	280,10	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,25	ENC. (111,5100%)	55,32	SERV. TERCEIRO	4,04	BDI (23,5400 %)	65,94	346,04
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR					UN	QTD
M	06189 /SINAPI	Tabua nao aparelhada *2,5 x 30* cm, em macaranduba/massaranduba, angelim ou equivalente da regioao - bruta					m	5,6000
M	05075 /SINAPI	Prego de aco polido com cabeca 18 x 30 (2 3/4 x 10)					kg	0,1000
O	02311 /ORSE	Pintura de acabamento com lixamento, aplicacão de 01 demão de tinta  base de zarcão e 02 demãos de tinta esmalte					m2	2,1000
O	10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente					h	2,0000
O	10551 /ORSE	Encargos Complementares - Carpinteiro					h	2,0000
P	06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)					h	2,0000
P	01213 /SINAPI	Carpinteiro de formas para concreto (horista)					h	2,0000

MUNICÍPIO DE CARIRA

PRAÇA OLÍMPIO RABELO DE MORAIS CENTRO
CARIRA-SE CNPJ : 13.099.882/0001-36

CONSTRUÇÃO MERCADO MUNICIPAL DE CARIRA - SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00672

Ref : Janeiro/2026-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Barracão para escritório de obra porte médio s=43,56m2 com materiais novos				UNID
00054/ORSE					un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
11248 /ORSE	Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional	un	0,0073	246,00	1,80
11249 /ORSE	Serra circular eletrica portatil	un	0,0073	979,65	7,15
MATERIAL					
00425 /ORSE	Cadeado 40mm, Papaiz ou similar	un	4,0000	35,99	143,96
04299 /SINAPI	Parafuso zincado rosca soberba, cabeca sextavada, 5/16" x 110 mm, para fixacao de telha em madeira	un	83,5812	1,53	127,88
03767 /SINAPI	Lixa em folha para parede ou madeira, numero 120, cor vermelha	un	4,0000	0,98	3,92
03520 /SINAPI	Joelho pvc, soldavel, pb, 90 graus, dn 100 mm, para esgoto predial	un	4,0000	7,90	31,60
02711 /SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	0,0393	175,45	6,90
04509 /SINAPI	Sarrafo *2,5 x 10* cm em pinus, mista ou equivalente da regioao - bruta	m	0,4070	6,12	2,49
00939 /SINAPI	Fio de cobre, solido, classe 1, isolacao em pvc/a, antichama bwf-b, 450/750v, secao nominal 2,5 mm2	m	180,0000	2,79	502,20
12893 /SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,3012	73,93	22,27
11264 /ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,0085	13,52	0,11
11265 /ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,0171	18,75	0,32
00013 /SINAPI	Estopa	kg	1,1000	16,94	18,63
00301 /SINAPI	Anel borracha para tubo esgoto predial, dn 100 mm (nbr 5688)	un	1,0200	3,00	3,06
00367 /SINAPI	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	2,3193	101,30	234,95
00370 /SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,1922	100,00	19,22
02692 /SINAPI	Desmoldante protetor para formas de madeira, de base oleosa emulsionada em agua	l	0,0046	8,12	0,04
01030 /SINAPI	Caixa de descarga plastica para bacia / vaso sanitario, externa, capacidade 9 litros, puxador fio de nylon, nao incluso cano, bolsa, engate	un	2,0000	46,50	93,00
01106 /SINAPI	Cal hidratada ch-i para argamassas	kg	60,4240	1,40	84,59
01379 /SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	628,8364	0,86	540,80
01607 /SINAPI	Conjunto arruelas de vedacao 5/16" para telha fibrocimento (uma arruela metalica e uma arruela pvc - conicas)	cj	83,5812	0,29	24,24
01872 /SINAPI	Caixa de passagem, em pvc, de 4" x 2", para eletroduto flexivel corrugado	un	10,0000	2,11	21,10
02674 /SINAPI	Eletroduto de pvc rigido roscavel de 3/4 ", sem luva	m	36,0000	5,29	190,44
02688 /SINAPI	Eletroduto pvc flexivel corrugado, cor amarela, de 25 mm	m	36,0000	2,78	100,08
09836 /SINAPI	Tubo pvc serie normal, dn 100 mm, para esgoto predial (nbr 5688)	m	14,0600	14,17	199,23
20111 /SINAPI	Fita isolante adesiva antichama, uso ate 750 v, em rolo de 19 mm x 20 mm	un	1,8000	12,23	22,01
10567 /SINAPI	Tabua *2,5 x 23* cm em pinus, mista ou equivalente da regioao - bruta	m	0,5346	13,63	7,29
10908 /SINAPI	Juncao de reducao invertida, pvc soldavel, 100 x 50 mm, serie normal para esgoto predial	un	2,0000	18,14	36,28
12001 /SINAPI	Caixa octogonal de fundo movel, em pvc, de 4" x 4", para eletroduto flexivel corrugado	un	6,0000	5,47	32,82
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,9027	10,87	9,81
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0785	20,11	1,58

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

MUNICÍPIO DE CARIRA

PRAÇA OLÍMPIO RABELO DE MORAIS CENTRO
CARIRA-SE CNPJ : 13.099.882/0001-36

CONSTRUÇÃO MERCADO MUNICIPAL DE CARIRA - SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00672

Ref : Janeiro/2026-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Barracão para escritório de obra porte médio s=43,56m2 com materiais novos					UNID
00054/ORSE						un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,2355	13,50	3,18	
10425 /SINAPI	Lavatorio de louca branca, suspenso (sem coluna), dimensoes *40 x 30* cm	un	2,0000	95,96	191,92	
34492 /SINAPI	Concreto usinado bombeavel, classe de resistencia c20, com brita 0 e 1, slump = 100 +/- 20 mm, exclui servico de bombeamento (nbr 8953)	m3	3,1080	490,00	1.522,92	
39017 /SINAPI	Espacador / distanciador circular com entrada lateral, em plastico, para vergalhao *4,2 a 12,5* mm, co brimento 20 mm	un	0,5672	0,22	0,12	
39315 /SINAPI	Espacador / distanciador tipo garra dupla, em plastico, cobrimento *20* mm, para ferragens de lajes e fundo de vigas	un	0,5672	0,36	0,20	
43130 /SINAPI	Arame galvanizado 12 bwg, d = 2,76 mm (0,048 kg/m) ou 14 bwg, d = 2,11 mm (0,026 kg/m)	kg	0,0459	25,00	1,15	
43132 /SINAPI	Arame recozido 16 bwg, d = 1,65 mm (0,016 kg/m) ou 18 bwg, d = 1,25 mm (0,01 kg/m)	kg	0,0284	25,00	0,71	
44535 /SINAPI	Servico de bombeamento de concreto com consumo minimo de 40 m3, (disponibilizacao de bomba), sem o lan camento	m3	3,1200	50,38	157,19	
04718 /SINAPI	Pedra britada n. 2 (19 a 38 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	m3	1,2759	138,48	176,69	
06016 /SINAPI	Registro gaveta bruto em latao forjado, bitola 3/4"	un	1,0000	29,51	29,51	
04721 /SINAPI	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	m3	0,4253	137,75	58,59	
04722 /SINAPI	Pedra britada n. 3 (38 a 50 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	m3	0,2700	130,12	35,13	
04730 /SINAPI	Pedra de mao ou pedra rachao para arrimo/fundacao (posto pedreira/fornecedor, sem frete)	m3	0,5184	129,48	67,12	
05067 /SINAPI	Prego de aco polido com cabeca 16 x 24 (2 1/4 x 12)	kg	0,0918	17,10	1,57	
05075 /SINAPI	Prego de aco polido com cabeca 18 x 30 (2 3/4 x 10)	kg	0,0324	16,04	0,52	
10420 /SINAPI	Bacia sanitaria (vaso) convencional, de louca branca, sifao aparente, saida vertical (sem assento)	un	2,0000	211,95	423,90	
06138 /SINAPI	Anel de vedacao, pvc flexivel, 100 mm, para saida de bacia / vaso sanitario	un	2,0000	9,39	18,78	
06141 /SINAPI	Engate/rabicho flexivel plastico (pvc ou abs) branco 1/2" x 30 cm	un	4,0000	5,26	21,04	
06145 /SINAPI	Sifao plastico tipo copo para pia americana 1.1/2 x 1.1/2"	un	2,0000	17,60	35,20	
06153 /SINAPI	Valvula em plastico branco para tanque ou lavatorio 1 ", sem unho e sem ladrao	un	2,0000	5,11	10,22	
09856 /SINAPI	Tubo pvc, roscavel, 1/2", agua fria predial	m	12,1200	7,97	96,60	
09868 /SINAPI	Tubo pvc, soldavel, de 25 mm, agua fria (nbr-5648)	m	28,0000	4,17	116,76	
00230 /ORSE	Assento para vaso sanitário, plastico, universal, branco, padrão popular	un	2,0000	27,39	54,78	
04722 /ORSE	Colher de pedreiro	un	0,0171	18,80	0,32	
09096 /ORSE	Tomada 2p + t, ABNT, de embutir, 10 A, com placa em pvc	un	6,0000	10,40	62,40	
06995 /ORSE	Madeira mista serrada (sarrafo) 2,2 x 5,5cm - 0,00121 m³/m	m	1,1988	3,66	4,39	
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0197	37,80	0,74	
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0590	18,58	1,10	
10282 /ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,0085	44,00	0,37	
04174 /ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0213	12,90	0,27	
03329 /ORSE	Laje pré-fabricada treliçada para piso ou cobertura, h=12cm, 200kg/m2, enchimento em bloco cerâmico h=	m²	1,6200	32,19	52,15	

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

MUNICÍPIO DE CARIRAPRAÇA OLÍMPIO RABELO DE MORAIS CENTRO
CARIRA-SE CNPJ : 13.099.882/0001-36**CONSTRUÇÃO MERCADO MUNICIPAL DE CARIRA - SE****RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO**

Cod. Empreendimento : 00672

Ref : Janeiro/2026-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Barracão para escritório de obra porte médio s=43,56m2 com materiais novos					UNID
00054/ORSE						un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
	8cm					
02657 /ORSE	Bloco cerâmico, de vedação, 6 furos horizontais, dim. 9 x 19 x 24 cm	un	225,6000	1,10	248,16	
02378 /ORSE	Vale transporte	un	31,3122	4,50	140,90	
02306 /ORSE	Tubo descida pvc 1 1/ 4", completo, p/ caixa descarga (akros ou similar)	un	2,0000	35,00	70,00	
02261 /ORSE	Torneira plástica para lavatório 1/2", HERC 1195 ou similar	un	2,0000	11,80	23,60	
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	1,7661	205,00	362,05	
10577 /ORSE	Serrote 40cm	un	0,0073	36,00	0,26	
10578 /ORSE	Formão grande	un	0,0147	21,30	0,31	
10579 /ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,0257	26,89	0,69	
10585 /ORSE	Arco de serra	un	0,0002	19,95	0,00	
10586 /ORSE	Torquesa	un	0,0002	45,00	0,01	
10592 /ORSE	Lima chata 12"	un	0,0024	37,85	0,09	
00138 /ORSE	Adesivo pvc em frasco de 850 gramas	kg	0,0680	72,41	4,92	
00082 /ORSE	Aço ca-60 4,2 a 9,5 mm	kg	0,7700	7,97	6,14	
00081 /ORSE	Aço ca-50 6,3 a 12,5 mm	kg	0,6480	8,43	5,46	
11257 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/4"	un	0,0096	32,30	0,31	
00982 /ORSE	Fixação p/ lavatório - parafusos (deca - ref: sp-7 ou similar)	cj	2,0000	29,15	58,30	
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	39,9538	14,00	559,35	
00545 /ORSE	Cascalhinho ou pedrisco (brita 0), com frete	m3	1,0800	200,00	216,00	
00629 /ORSE	Compensado resinado 10mm - Madeirit ou similar	m2	104,5000	28,72	3.001,24	
00630 /ORSE	Compensado resinado 12mm - Madeirit ou similar	m2	0,1132	44,17	5,00	
00634 /ORSE	Concreto usinado bombeavel b0-b1 fck=15mpa	m3	0,0120	470,22	5,64	
00669 /ORSE	Fixação para vaso sanitário, DECA SP13 ou similar	cj	2,0000	26,55	53,10	
00848 /ORSE	Dobradiça ferro galvanizado 3" x 3" sem aneis	un	12,0000	4,00	48,00	
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,5887	193,04	113,64	
00981 /ORSE	Fita veda rosca 18mm	m	6,8200	0,31	2,11	
02212 /ORSE	Tijolo cerâmico maciço 5 x 9 x 19cm	un	43,5200	0,70	30,46	
01113 /ORSE	Impermeabilizante para concretos e argamassas Vedacit ou similar	kg	0,1920	8,83	1,70	
01117 /ORSE	Interruptor embutir 01 seção simples com placa	un	4,0000	3,40	13,60	
01567 /ORSE	Madeira massaranduba serrada (peça) 5cm x 11cm (0,0055 m³/m)	m	55,9170	35,00	1.957,10	
01569 /ORSE	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro)	m	127,7372	6,69	854,56	
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,3066	6,00	1,84	
01703 /ORSE	Pasta lubrificante p/ pvc je	kg	0,1380	63,50	8,76	
01803 /ORSE	Porta cadeado médio	un	4,0000	11,54	46,16	

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

MUNICÍPIO DE CARIRAPRAÇA OLÍMPIO RABELO DE MORAIS CENTRO
CARIRA-SE CNPJ : 13.099.882/0001-36**CONSTRUÇÃO MERCADO MUNICIPAL DE CARIRA - SE****RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO**

Cod. Empreendimento : 00672

Ref : Janeiro/2026-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Barracão para escritório de obra porte médio s=43,56m2 com materiais novos					UNID
00054/ORSE						un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
01886 /ORSE	Prego 1 1/2" x 13 (15 x 18)	kg	1,2000	17,97	21,56	
02036 /ORSE	Solucao limpadora pvc	l	0,5400	69,74	37,66	
02193 /ORSE	Telha fibrocimento ondulada, dim: 2,44 x 0,50m, esp=4 mm, s/ acessorios	m2	68,8662	21,85	1.504,73	
00295 /ORSE	Abraçadeira tipo U, d=26mm (3/4") c/ fixações, p/ tubo galvanizado	un	8,0000	0,45	3,60	
11243 /ORSE	Martelo sem unha	un	0,0043	28,00	0,12	
11255 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1"	un	0,0143	49,00	0,70	
11254 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 3/4"	un	0,0167	27,49	0,46	
11253 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1/2"	un	0,0263	34,80	0,92	
11247 /ORSE	Serra mármore	un	0,0043	319,90	1,38	
11246 /ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,0298	10,22	0,30	
11245 /ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,0298	11,60	0,35	
11244 /ORSE	Martelo com unha	un	0,0147	39,10	0,57	
11256 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/2"	un	0,0096	92,70	0,89	
11242 /ORSE	Chave inglesa 12"	un	0,0055	44,00	0,24	
11241 /ORSE	Alicate volt-amperimetro	un	0,0110	140,00	1,54	
11240 /ORSE	Alicate com isolamento	un	0,0110	47,69	0,52	
10790 /ORSE	Prumo de face	un	0,0043	25,95	0,11	
10593 /ORSE	Praio simples 30cm	un	0,0024	19,57	0,05	
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	1,7661	4,81	8,49	
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,7065	18,00	12,72	
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,0393	36,90	1,45	
10789 /ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,0085	15,40	0,13	
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)					
00378 /SINAPI	Armador (horista)	h	1,0144	9,67	20,75	
04750 /SINAPI	Pedreiro (horista)	h	42,6261	9,67	871,83	
02696 /SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	h	23,8800	9,67	488,42	
02436 /SINAPI	Eletricista (horista)	h	54,8400	9,67	1.121,64	
06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)	h	196,6711	7,37	3.065,77	
01213 /SINAPI	Carpinteiro de formas para concreto (horista)	h	73,4417	9,67	1.502,10	
	SERVIÇOS DE TERCEIROS					
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	1,7661	12,54	22,15	
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	39,9538	5,00	199,77	
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,1570	300,00	47,10	

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

MUNICÍPIO DE CARIRAPRAÇA OLÍMPIO RABELO DE MORAIS CENTRO
CARIRA-SE CNPJ : 13.099.882/0001-36**CONSTRUÇÃO MERCADO MUNICIPAL DE CARIRA - SE****RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO**

Cod. Empreendimento : 00672

Ref : Janeiro/2026-1 Moeda : R\$

CÓDIGO		Barracão para escritório de obra porte médio s=43,56m2 com materiais novos						UNID	
00054/ORSE								un	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	3.250,43	MATERIAL	15.002,82	CUSTO TOTAL	22.150,96	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	9,00	ENC. (111,5100%)	3.619,69	SERV. TERCEIRO	269,02	BDI (23,5400 %)	5.214,34	27.365,30	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR						UN	QTD
M	00425 /ORSE	Cadeado 40mm, Papaiz ou similar						un	4,0000
M	00629 /ORSE	Compensado resinado 10mm - Madeirit ou similar						m2	104,5000
M	00848 /ORSE	Dobradiça ferro galvanizado 3" x 3" sem aneis						un	12,0000
M	01569 /ORSE	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro)						m	126,0000
M	01803 /ORSE	Porta cadeado médio						un	4,0000
M	01886 /ORSE	Prego 1 1/2" x 13 (15 x 18)						kg	1,2000
O	00095 /ORSE	Concreto simples fabricado na obra, fck=13,5 mpa, lançado e adensado						m3	1,8900
O	00127 /ORSE	Concreto simples usinado fck=21mpa, bombeado, lançado e adensado em superestrutura						m3	3,1080
O	00199 /ORSE	Madeiramento em massaranduba/madeira de lei, peça serrada p/ telha fibrocimento 4mm tipo Vogatex da Eternit ou similar						m2	58,8600
O	00234 /ORSE	Telhamento com telha de fibrocimento ondulada esp = 4mm						m2	58,8600
O	00641 /ORSE	Ponto de luz em teto ou parede, com eletroduto de pvc flexivel sanfonado aparente Ø 3/4"						un	6,0000
O	00773 /ORSE	Interruptor 01 seção, com caixa pvc 4" x 2", aparente						un	4,0000
O	01199 /ORSE	Ponto de água fria aparente, c/material pvc rígido soldável Ø 25mm						un	4,0000
O	01216 /ORSE	Tubo pvc rígido roscável d = 1/2"						m	12,0000
O	01456 /ORSE	Registro gaveta bruto, d = 20 mm (3/4") - ref.1502-B, Pn16, Deca ou similar						un	1,0000
O	01532 /ORSE	Tubo pvc rígido c/anel borracha, serie normal, p/esgoto predial, d = 100mm						m	6,0000
O	01683 /ORSE	Ponto de esgoto com tubo de pvc rígido soldável de Ø 100 mm (vaso sanitário)						pt	2,0000
O	01726 /ORSE	Sumidouro paredes com blocos cerâmicos 6 furos e dimensões internas de 1,50 x 1,00 x 0,60 m						un	1,0000
O	02085 /ORSE	Vaso sanitário convencional, linha popular, c/caixa de descarga de sobrepor AKROS ou similar, assento plastico universa						un	2,0000
O	02146 /ORSE	Lavatório louça, sem coluna, padrão popular, c/ válvula, sifão, engate e torneira herc ref.1994, todos em plástico, inc						un	2,0000
O	02815 /ORSE	Caixa de passagem em alvenaria de tijolos maciços esp. = 0,12m, dim. int. = 0,30 x 0,30 x 0,40m						un	1,0000
O	03297 /ORSE	Ponto de tomada 2p+t, ABNT, de embutir, 10 A, com eletroduto de pvc rígido embutido Ø 3/4", fio rigido 2,5mm² (fio 12)						pt	6,0000
O	03644 /ORSE	Acabamento de superfície de piso de concreto com desempolamento manual						m2	62,1600
O	10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente						h	24,0000
O	10551 /ORSE	Encargos Complementares - Carpinteiro						h	24,0000

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

MUNICIPIO DE CARIRA
PRAÇA OLIMPIO RABELO DE MORAIS CENTRO
CARIRA-SE CNPJ : 13.099.882/0001-36

CONSTRUÇÃO MERCADO MUNICIPAL DE CARIRA - SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00672
Ref : Janeiro/2026-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Barracão para escritório de obra porte médio s=43,56m2 com materiais novos			UNID
00054/ORSE				un
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA				
O 10554 /ORSE	Encargos Complementares - Encanador		h	8,0000
P 01213 /SINAPI	Carpinteiro de formas para concreto (horista)		h	24,0000
P 02696 /SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)		h	8,0000
P 06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)		h	24,0000

CÓDIGO	Betoneira capacidade nominal de 400 l, capacidade de mistura 280 l, motor elétrico trifásico potência de 2 cv, sem carregador - ch							UNID	
88831/SINAPI	i diurno. af_05/2023							chi	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL				
10535 /SINAPI	Betoneira capacidade nominal 400 l, capacidade de mistura 280 l, motor eletrico trifasico 220/380 v po tencia 2 cv, sem carregador	un	0,0001	5.700,00	0,57				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	0,44	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,5100%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (23,5400 %)	0,10	0,54	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
O 88826 /SINAPI	Betoneira capacidade nominal de 400 l, capacidade de mistura 280 l, motor elétrico trifásico potência de 2 cv, sem carr							h	1,0000
O 88827 /SINAPI	Betoneira capacidade nominal de 400 l, capacidade de mistura 280 l, motor elétrico trifásico potência de 2 cv, sem carr							h	1,0000

CÓDIGO	Betoneira capacidade nominal de 400 l, capacidade de mistura 280 l, motor elétrico trifásico potência de 2 cv, sem carregador - ch							UNID		
88830/SINAPI	p diurno. af_05/2023							chp		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO	EQUIPAMENTO						UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
10535 /SINAPI	Betoneira capacidade nominal 400 l, capacidade de mistura 280 l, motor eletrico trifasico 220/380 v po tencia 2 cv, sem carregador						un	0,0002	5.700,00	1,14
SERVIÇOS DE TERCEIROS										
02705 /SINAPI	Energia eletrica ate 2000 kwh industrial, sem demanda						kwh	1,2500	0,90	1,13
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	2,00	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO		0,00	ENC. (111,5100%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (23,5400 %)	0,47	2,47	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA										
*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR						UN	QTD	

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

MUNICIPIO DE CARIRA
PRAÇA OLIMPIO RABELO DE MORAIS CENTRO
CARIRA-SE CNPJ : 13.099.882/0001-36

CONSTRUÇÃO MERCADO MUNICIPAL DE CARIRA - SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00672
Ref : Janeiro/2026-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Betoneira capacidade nominal de 400 l, capacidade de mistura 280 l, motor elétrico trifásico potência de 2 cv, sem carregador - ch				UNID	
88830/SINAPI	p diurno. af_05/2023				chp	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA						
O 88826 / SINAPI	Betoneira capacidade nominal de 400 l, capacidade de mistura 280 l, motor elétrico trifásico potência de 2 cv, sem carr				h	1,0000
O 88827 / SINAPI	Betoneira capacidade nominal de 400 l, capacidade de mistura 280 l, motor elétrico trifásico potência de 2 cv, sem carr				h	1,0000
O 88828 / SINAPI	Betoneira capacidade nominal de 400 l, capacidade de mistura 280 l, motor elétrico trifásico potência de 2 cv, sem carr				h	1,0000
O 88829 / SINAPI	Betoneira capacidade nominal de 400 l, capacidade de mistura 280 l, motor elétrico trifásico potência de 2 cv, sem carr				h	1,0000

CÓDIGO	Betoneira capacidade nominal de 400 l, capacidade de mistura 280 l, motor elétrico trifásico potência de 2 cv, sem carregador - de							UNID	
88826/SINAPI	preciação. af_05/2023							h	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	EQUIPAMENTO					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
10535 /SINAPI	Betoneira capacidade nominal 400 l, capacidade de mistura 280 l, motor eletrico trifasico 220/380 v po tencia 2 cv, sem carregador					un	0,0001	5.700,00	0,57
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	0,36	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,5100%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (23,5400 %)	0,08	0,44	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
E 10535 /SINAPI	Betoneira capacidade nominal 400 l, capacidade de mistura 280 l, motor eletrico trifasico 220/380 v potencia 2 cv, sem							un	0,0001

CÓDIGO	Betoneira capacidade nominal de 400 l, capacidade de mistura 280 l, motor elétrico trifásico potência de 2 cv, sem carregador - ju							UNID	
88827/SINAPI	ros. af_05/2023							h	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	EQUIPAMENTO					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
10535 /SINAPI	Betoneira capacidade nominal 400 l, capacidade de mistura 280 l, motor eletrico trifasico 220/380 v po tencia 2 cv, sem carregador					un	0,0000	5.700,00	0,00
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	0,08	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,5100%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (23,5400 %)	0,02	0,10	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
E 10535 /SINAPI	Betoneira capacidade nominal 400 l, capacidade de mistura 280 l, motor eletrico trifasico 220/380 v potencia 2 cv, sem							un	0,0000

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

MUNICIPIO DE CARIRA
PRAÇA OLIMPIO RABELO DE MORAIS CENTRO
CARIRA-SE CNPJ : 13.099.882/0001-36

CONSTRUÇÃO MERCADO MUNICIPAL DE CARIRA - SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00672
Ref : Janeiro/2026-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Betoneira capacidade nominal de 400 l, capacidade de mistura 280 l, motor elétrico trifásico potência de 2 cv, sem carregador - manutenção. af_05/2023							UNID			
88828/SINAPI								h			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA											
CÓDIGO	EQUIPAMENTO					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL		
10535 /SINAPI	Betoneira capacidade nominal 400 l, capacidade de mistura 280 l, motor eletrico trifasico 220/380 v potencia 2 cv, sem carregador							un	0,0001	5.700,00	0,57
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	0,39	PREÇO TOTAL			
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,5100%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5400 %)	0,09	0,48			
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA											
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD		
E 10535 /SINAPI	Betoneira capacidade nominal 400 l, capacidade de mistura 280 l, motor eletrico trifasico 220/380 v potencia 2 cv, sem							un	0,0001		

CÓDIGO	Betoneira capacidade nominal de 400 l, capacidade de mistura 280 l, motor elétrico trifásico potência de 2 cv, sem carregador - ma							UNID		
88829/SINAPI	teriais na operação. af_05/2023							h		
COMPOSIÇÃO ANALÍITICA										
CÓDIGO	SERVIÇOS DE TERCEIROS						UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
02705 /SINAPI	Energia eletrica ate 2000 kwh industrial, sem demanda						kwh	1,2500	0,90	1,13
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	1,17	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,5100%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (23,5400 %)	0,28	1,45		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA										
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD	
S 02705 /SINAPI	Energia eletrica ate 2000 kwh industrial, sem demanda							kwh	1,2500	

CÓDIGO	Betoneira capacidade nominal de 600 l, capacidade de mistura 360 l, motor elétrico trifásico potência de 4 cv, sem carregador - ch							UNID		
89226/SINAPI	i diurno. af_05/2023							chi		
COMPOSIÇÃO ANALÍITICA										
CÓDIGO	EQUIPAMENTO						UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
36397 /SINAPI	Betoneira, capacidade nominal 600 l, capacidade de mistura 360l, motor eletrico trifasico 220/380v, po tencia 4cv, excluso carregador						un	0,0001	23.186,44	2,32
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	1,82	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,5100%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (23,5400 %)	0,43	2,25		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA										
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD	

CÓDIGO	Betoneira capacidade nominal de 600 l, capacidade de mistura 360 l, motor elétrico trifásico potência de 4 cv, sem carregador - ch			UNID
89226/SINAPI	i diurno. af_05/2023			chi
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA				
O 89221 / SINAPI	Betoneira capacidade nominal de 600 l, capacidade de mistura 360 l, motor elétrico trifásico potência de 4 cv, sem carr	h		1,0000
O 89222 / SINAPI	Betoneira capacidade nominal de 600 l, capacidade de mistura 360 l, motor elétrico trifásico potência de 4 cv, sem carr	h		1,0000

CÓDIGO	Betoneira capacidade nominal de 600 l, capacidade de mistura 360 l, motor elétrico trifásico potência de 4 cv, sem carregador - ch							UNID	
89225/SINAPI	p diurno. af_05/2023							chp	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL				
36397 / SINAPI	Betoneira, capacidade nominal 600 l, capacidade de mistura 360l, motor eletrico trifasico 220/380v, po tencia 4cv, excluso carregador	un	0,0002	23.186,44	4,64				
SERVIÇOS DE TERCEIROS									
02705 / SINAPI	Energia eletrica ate 2000 kwh industrial, sem demanda	kwh	2,5000	0,90	2,25				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	5,79	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,5100%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (23,5400 %)	1,36	7,15	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
O 89221 / SINAPI	Betoneira capacidade nominal de 600 l, capacidade de mistura 360 l, motor elétrico trifásico potência de 4 cv, sem carr							h	1,0000
O 89222 / SINAPI	Betoneira capacidade nominal de 600 l, capacidade de mistura 360 l, motor elétrico trifásico potência de 4 cv, sem carr							h	1,0000
O 89223 / SINAPI	Betoneira capacidade nominal de 600 l, capacidade de mistura 360 l, motor elétrico trifásico potência de 4 cv, sem carr							h	1,0000
O 89224 / SINAPI	Betoneira capacidade nominal de 600 l, capacidade de mistura 360 l, motor elétrico trifásico potência de 4 cv, sem carr							h	1,0000

CÓDIGO	Betoneira capacidade nominal de 600 l, capacidade de mistura 360 l, motor elétrico trifásico potência de 4 cv, sem carregador - de							UNID	
89221/SINAPI	preciação. af_05/2023							h	
COMPOSIÇÃO ANALÍITICA									
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL				
36397 /SINAPI	Betoneira, capacidade nominal 600 l, capacidade de mistura 360l, motor eletrico trifasico 220/380v, po tencia 4cv, excluso carregador	un	0,0001	23.186,44	2,32				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	1,48	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,5100%)		0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (23,5400 %)	0,35	1,83
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR						UN	QTD

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

MUNICÍPIO DE CARIRA
PRAÇA OLÍMPIO RABELO DE MORAIS CENTRO
CARIRA-SE CNPJ : 13.099.882/0001-36

CONSTRUÇÃO MERCADO MUNICIPAL DE CARIRA - SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00672

Ref : Janeiro/2026-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Betoneira capacidade nominal de 600 l, capacidade de mistura 360 l, motor elétrico trifásico potência de 4 cv, sem carregador - de	UNID
89221/SINAPI	preciação. af_05/2023	h
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
E 36397 / SINAPI	Betoneira, capacidade nominal 600 l, capacidade de mistura 360l, motor eletrico trifasico 220/380v, potencia 4cv, exclu	un 0,0001

CÓDIGO	Betoneira capacidade nominal de 600 l, capacidade de mistura 360 l, motor elétrico trifásico potência de 4 cv, sem carregador - ju	UNID
89222/SINAPI	ros. af_05/2023	h
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN QTD CUSTO UNIT CUSTO TOTAL
36397 / SINAPI	Betoneira, capacidade nominal 600 l, capacidade de mistura 360l, motor eletrico trifasico 220/380v, po tencia 4cv, excluso carregador	un 0,0000 23.186,44 0,00
RESUMO DA COMPOSIÇÃO	MÃO DE OBRA	0,00 MATERIAL 0,00 CUSTO TOTAL 0,34 PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00 ENC. (111,5100%)	0,00 SERV. TERCEIRO 0,00 BDI (23,5400 %) 0,08 0,42
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN QTD
E 36397 / SINAPI	Betoneira, capacidade nominal 600 l, capacidade de mistura 360l, motor eletrico trifasico 220/380v, potencia 4cv, exclu	un 0,0000

CÓDIGO	Betoneira capacidade nominal de 600 l, capacidade de mistura 360 l, motor elétrico trifásico potência de 4 cv, sem carregador - ma	UNID
89223/SINAPI	nutenção. af_05/2023	h
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN QTD CUSTO UNIT CUSTO TOTAL
36397 / SINAPI	Betoneira, capacidade nominal 600 l, capacidade de mistura 360l, motor eletrico trifasico 220/380v, po tencia 4cv, excluso carregador	un 0,0001 23.186,44 2,32
RESUMO DA COMPOSIÇÃO	MÃO DE OBRA	0,00 MATERIAL 0,00 CUSTO TOTAL 1,62 PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00 ENC. (111,5100%)	0,00 SERV. TERCEIRO 0,00 BDI (23,5400 %) 0,38 2,00
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN QTD
E 36397 / SINAPI	Betoneira, capacidade nominal 600 l, capacidade de mistura 360l, motor eletrico trifasico 220/380v, potencia 4cv, exclu	un 0,0001

CÓDIGO	Betoneira capacidade nominal de 600 l, capacidade de mistura 360 l, motor elétrico trifásico potência de 4 cv, sem carregador - ma	UNID
89224/SINAPI	teriais na operação. af_05/2023	h
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

MUNICIPIO DE CARIRA
PRAÇA OLIMPIO RABELO DE MORAIS CENTRO
CARIRA-SE CNPJ : 13.099.882/0001-36

CONSTRUÇÃO MERCADO MUNICIPAL DE CARIRA - SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00672

Ref : Janeiro/2026-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Betoneira capacidade nominal de 600 l, capacidade de mistura 360 l, motor elétrico trifásico potência de 4 cv, sem carregador - ma							UNID		
89224/SINAPI	teriais na operação. af_05/2023							h		
COMPOSIÇÃO ANALÍITICA										
CÓDIGO	SERVIÇOS DE TERCEIROS						UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
02705 /SINAPI	Energia eletrica ate 2000 kwh industrial, sem demanda						kwh	2,5000	0,90	2,25
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	2,35	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,5100%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (23,5400 %)	0,55	2,90		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA										
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD	
S 02705 /SINAPI	Energia eletrica ate 2000 kwh industrial, sem demanda							kwh	2,5000	

CÓDIGO	Caixa de passagem em alvenaria de tijolos maciços esp. = 0,12m, dim. int. = 0,30 x 0,30 x 0,40m					UNID
02815/ORSE						un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL
11248 /ORSE	Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional	un	0,0000	246,00		0,00
11249 /ORSE	Serra circular eletrica portatil	un	0,0000	979,65		0,00
MATERIAL						
39017 /SINAPI	Espacador / distanciador circular com entrada lateral, em plastico, para vergalhao *4,2 a 12,5* mm, co	un	0,3080	0,22		0,07
	brimento 20 mm					
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,0004	36,90		0,01
01379 /SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	20,2878	0,86		17,45
00370 /SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,0130	100,00		1,30
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0008	20,11		0,02
04721 /SINAPI	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	m3	0,0079	137,75		1,09
05067 /SINAPI	Prego de aco polido com cabeca 16 x 24 (2 1/4 x 12)	kg	0,0918	17,10		1,57
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0092	10,87		0,10
12893 /SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0032	73,93		0,24
04718 /SINAPI	Pedra britada n. 2 (19 a 38 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	m3	0,0238	138,48		3,30
12895 /SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0024	13,50		0,03
11244 /ORSE	Martelo com unha	un	0,0001	39,10		0,00
11245 /ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,0009	11,60		0,01
11246 /ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,0009	10,22		0,01
11247 /ORSE	Serra mármore	un	0,0001	319,90		0,03
43132 /SINAPI	Arame recozido 16 bwg, d = 1,65 mm (0,016 kg/m) ou 18 bwg, d = 1,25 mm (0,01 kg/m)	kg	0,0154	25,00		0,39

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

MUNICÍPIO DE CARIRAPRAÇA OLÍMPIO RABELO DE MORAIS CENTRO
CARIRA-SE CNPJ : 13.099.882/0001-36**CONSTRUÇÃO MERCADO MUNICIPAL DE CARIRA - SE****RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO**

Cod. Empreendimento : 00672

Ref : Janeiro/2026-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Caixa de passagem em alvenaria de tijolos maciços esp. = 0,12m, dim. int. = 0,30 x 0,30 x 0,40m					UNID
02815/ORSE						un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
11243 /ORSE	Martelo sem unha	un	0,0001	28,00	0,00	
01106 /SINAPI	Cal hidratada ch-i para argamassas	kg	3,7274	1,40	5,22	
43130 /SINAPI	Arame galvanizado 12 bwg, d = 2,76 mm (0,048 kg/m) ou 14 bwg, d = 2,11 mm (0,026 kg/m)	kg	0,0459	25,00	1,15	
10789 /ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,0003	15,40	0,00	
10790 /ORSE	Prumo de face	un	0,0001	25,95	0,00	
04509 /SINAPI	Sarrafo *2,5 x 10* cm em pinus, mista ou equivalente da regioao - bruta	m	0,4070	6,12	2,49	
00367 /SINAPI	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,0596	101,30	6,04	
11265 /ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,0005	18,75	0,01	
39315 /SINAPI	Espacador / distanciador tipo garra dupla, em plastico, cobrimento *20* mm, para ferragens de lajes e fundo de vigas	un	0,3080	0,36	0,11	
11264 /ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,0003	13,52	0,00	
02711 /SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	0,0004	175,45	0,07	
02692 /SINAPI	Desmoldante protetor para formas de madeira, de base oleosa emulsionada em agua	l	0,0046	8,12	0,04	
10586 /ORSE	Torquesa	un	0,0000	45,00	0,00	
04722 /ORSE	Colher de pedreiro	un	0,0005	18,80	0,01	
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0181	205,00	3,71	
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0072	18,00	0,13	
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0181	4,81	0,09	
04174 /ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0007	12,90	0,01	
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0007	18,58	0,01	
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0002	37,80	0,01	
10585 /ORSE	Arco de serra	un	0,0000	19,95	0,00	
10282 /ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,0003	44,00	0,01	
10578 /ORSE	Formão grande	un	0,0001	21,30	0,00	
10579 /ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,0001	26,89	0,00	
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0060	193,04	1,16	
10577 /ORSE	Serrote 40cm	un	0,0000	36,00	0,00	
00082 /ORSE	Aço ca-60 4,2 a 9,5 mm	kg	0,7700	7,97	6,14	
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,4093	14,00	5,73	
00630 /ORSE	Compensado resinado 12mm - Madeirit ou similar	m2	0,1132	44,17	5,00	
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,3259	4,50	1,47	
01113 /ORSE	Impermeabilizante para concretos e argamassas Vedacit ou similar	kg	0,1920	8,83	1,70	
01569 /ORSE	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro)	m	0,1010	6,69	0,68	
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0032	6,00	0,02	

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

CÓDIGO	Caixa de passagem em alvenaria de tijolos maciços esp. = 0,12m, dim. int. = 0,30 x 0,30 x 0,40m							UNID
02815/ORSE								un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL	
02212 /ORSE	Tijolo cerâmico maciço 5 x 9 x 19cm	un	43,5200		0,70		30,46	
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)							
04750 /SINAPI	Pedreiro (horista)	h	1,3225		9,67		27,05	
06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)	h	2,1952		7,37		34,22	
00378 /SINAPI	Armador (horista)	h	0,0607		9,67		1,24	
01213 /SINAPI	Carpinteiro de formas para concreto (horista)	h	0,4421		9,67		9,04	
	SERVIÇOS DE TERCEIROS							
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0181		12,54		0,23	
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0016		300,00		0,48	
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,4093		5,00		2,05	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	32,80	MATERIAL	95,42	CUSTO TOTAL	167,55	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,05	ENC. (111,5100%)	36,52	SERV. TERCEIRO	2,76	BDI (23,5400 %)	39,44	206,99
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR					UN	QTD	
O 00085 /ORSE	Forma plana para fundações, em compensado resinado 12mm, 03 usos					m2	0,3060	
O 00126 /ORSE	Concreto simples fabricado na obra, fck=15 mpa, lançado e adensado					m3	0,0380	
O 00141 /ORSE	Aço CA - 60 Ø 4,2 a 9,5mm, inclusive corte, dobragem, montagem e colocacao de ferragens nas formas, para superestrutura					kg	0,7700	
O 00155 /ORSE	Alvenaria tijolo cerâmico maciço (5x9x19), esp = 0,09m (singela), com argamassa traço t5 - 1:2:8 (cimento / cal / areia					m2	0,6400	
O 02497 /ORSE	Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade até 1,50m					m3	0,1250	
O 03310 /ORSE	Chapisco em parede com argamassa traço t1 - 1:3 (cimento / areia) - Revisado 08/2015					m2	0,4800	
O 03318 /ORSE	Reboco especial de parede 2cm com argamassa traço t3 - 1:3 cimento / areia / vedacit					m2	0,4800	

CÓDIGO	CAMARA FRIA PAINEL ISOMÉTRICO(7,74 X3,47 X2,50M) TEMP. TRAB. ENTRE 5 E 2°C - TUBULAÇÕES DE COBRE, ESPUMA DE VEDAÇÃO, PORTA GIRATÓR							UNID
00011/JA	IA OU DE CORRER, UNIDADES CONDESADORA E EVAPORADORA, CONFORME PROJ. MERC. MUN. CARIRA-SE. AQUISIÇÃO, INSTALAÇÃO E FRETE							UN
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL				UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
00009 /JA	CAMARA FRIA PAINEL ISOMÉTRICO(7,74 X3,47 X2,50M) TEMP. TRAB. ENTRE 5 E 2°C - TUBULAÇÕES DE COBRE, ESPU				UN	1,0000	85.110,98	85.110,98
	MA DE VEDAÇÃO, PORTA GIRATÓRIA OU DE CORRER, UNIDADES CONDESADORA E EVAPORADORA, CONFORME PROJ. MERC.							
	MUN. CARIRA-SE. AQUISIÇÃO, INSTALAÇÃO E FRETE							
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	85.110,98	CUSTO TOTAL	85.110,98	PREÇO TOTAL

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

MUNICÍPIO DE CARIRAPRAÇA OLÍMPIO RABELO DE MORAIS CENTRO
CARIRA-SE CNPJ : 13.099.882/0001-36**CONSTRUÇÃO MERCADO MUNICIPAL DE CARIRA - SE****RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO**

Cod. Empreendimento : 00672

Ref : Janeiro/2026-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	CAMARA FRIA PAINEL ISOMÉTRICO(7,74 X3,47 X2,50M) TEMP. TRAB. ENTRE 5 E 2°C - TUBULAÇÕES DE COBRE, ESPUMA DE VEDAÇÃO, PORTA GIRATÓR							UNID
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,5100%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5400 %)	20.035,12	105.146,10
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN QTD
M 00009 / JA	CAMARA FRIA PAINEL ISOMÉTRICO(7,74 X3,47 X2,50M) TEMP. TRAB. ENTRE 5 E 2°C - TUBULAÇÕES DE COBRE, ESPUMA DE VEDAÇÃO, PC							UN 1,0000

CÓDIGO	Caminhão pipa 10.000 l trucado, peso bruto total 23.000 kg, carga útil máxima 15.935 kg, distância entre eixos 4,8 m, potência 230 cv, inclusive tanque de aço para transporte de água - chi diurno. af_06/2014							UNID		
05903/SINAPI								chi		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL					
37758 /SINAPI	Caminhao trucado, peso bruto total 23000 kg, carga util maxima 15285 kg, distancia entre eixos 4,80 m, potencia 326 cv (inclui cabine e chassi, nao inclui carroceria)	un	0,0000	745.573,13	0,00					
37736 /SINAPI	Tanque de aco carbono nao revestido, para transporte de agua com capacidade de 10 m3, com bomba centri fuga por tomada de forca, vazao maxima *75* m3/h (inclui montagem, nao inclui caminhao)	un	0,0001	91.750,00	9,18					
MATERIAL										
37373 /SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000	0,11	0,11					
43464 /SINAPI	Ferramentas - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000	0,02	0,02					
37371 /SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000	0,63	0,63					
37370 /SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000	2,96	2,96					
37372 /SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000	1,39	1,39					
43488 /SINAPI	Epi - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000	0,80	0,80					
MÃO-DE-OBRA (111,51%)										
04093 /SINAPI	Motorista de caminhao (horista)	h	1,0051	12,26	26,06					
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	77,16	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,5100%)		0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (23,5400 %)	18,16	95,32	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA										
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD	
O 88282 /SINAPI	Motorista de caminhão com encargos complementares							h	1,0000	
O 91396 /SINAPI	Caminhão pipa 10.000 l trucado, peso bruto total 23.000 kg, carga útil máxima 15.935 kg, distância entre eixos 4,8 m, p							h	1,0000	
O 91397 /SINAPI	Caminhão pipa 10.000 l trucado, peso bruto total 23.000 kg, carga útil máxima 15.935 kg, distância entre eixos 4,8 m, p							h	1,0000	
O 91398 /SINAPI	Caminhão pipa 10.000 l trucado, peso bruto total 23.000 kg, carga útil máxima 15.935 kg, distância entre eixos 4,8 m, p							h	1,0000	

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

MUNICÍPIO DE CARIRAPRAÇA OLÍMPIO RABELO DE MORAIS CENTRO
CARIRA-SE CNPJ : 13.099.882/0001-36**CONSTRUÇÃO MERCADO MUNICIPAL DE CARIRA - SE****RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO**

Cod. Empreendimento : 00672

Ref : Janeiro/2026-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Caminhão pipa 10.000 l trucado, peso bruto total 23.000 kg, carga útil máxima 15.935 kg, distância entre eixos 4,8 m, potência 230 cv, inclusive tanque de aço para transporte de água - chp diurno. af_06/2014						UNID		
05901/SINAPI							chp		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL				
37758 /SINAPI	Caminhao trucado, peso bruto total 23000 kg, carga util maxima 15285 kg, distancia entre eixos 4,80 m, potencia 326 cv (inclui cabine e chassi, nao inclui carroceria)	un	0,0001	745.573,13	74,56				
37736 /SINAPI	Tanque de aco carbono nao revestido, para transporte de agua com capacidade de 10 m3, com bomba centri fuga por tomada de forca, vazao maxima *75* m3/h (inclui montagem, nao inclui caminhao)	un	0,0002	91.750,00	18,35				
MATERIAL									
04221 /SINAPI	Oleo diesel combustivel comum metropolitano s-10 ou s-500	l	32,1600	5,73	184,28				
37370 /SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000	2,96	2,96				
37373 /SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000	0,11	0,11				
37371 /SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000	0,63	0,63				
37372 /SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000	1,39	1,39				
43464 /SINAPI	Ferramentas - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000	0,02	0,02				
43488 /SINAPI	Epi - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000	0,80	0,80				
MÃO-DE-OBRA (111,51%)									
04093 /SINAPI	Motorista de caminhao (horista)	h	1,0051	12,26	26,06				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	314,63	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO		0,00	ENC. (111,5100%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (23,5400 %)	74,06	388,69
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR						UN	QTD
O 05763 /SINAPI	Caminhão pipa 10.000 l trucado, peso bruto total 23.000 kg, carga útil máxima 15.935 kg, distância entre eixos 4,8 m, p						h	1,0000	
O 53831 /SINAPI	Caminhão pipa 10.000 l trucado, peso bruto total 23.000 kg, carga útil máxima 15.935 kg, distância entre eixos 4,8 m, p						h	1,0000	
O 88282 /SINAPI	Motorista de caminhão com encargos complementares						h	1,0000	
O 91396 /SINAPI	Caminhão pipa 10.000 l trucado, peso bruto total 23.000 kg, carga útil máxima 15.935 kg, distância entre eixos 4,8 m, p						h	1,0000	
O 91397 /SINAPI	Caminhão pipa 10.000 l trucado, peso bruto total 23.000 kg, carga útil máxima 15.935 kg, distância entre eixos 4,8 m, p						h	1,0000	
O 91398 /SINAPI	Caminhão pipa 10.000 l trucado, peso bruto total 23.000 kg, carga útil máxima 15.935 kg, distância entre eixos 4,8 m, p						h	1,0000	

CÓDIGO	Caminhão pipa 10.000 l trucado, peso bruto total 23.000 kg, carga útil máxima 15.935 kg, distância entre eixos 4,8 m, potência 230 cv, inclusive tanque de aço para transporte de água - depreciação. af_06/2014					UNID
91396/SINAPI						h
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
37758 /SINAPI	Caminhao trucado, peso bruto total 23000 kg, carga util maxima 15285 kg, distancia entre eixos 4,80 m, potencia 326 cv (inclui cabine e chassi, nao inclui carroceria)	un	0,0000	745.573,13	0,00	

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

MUNICÍPIO DE CARIRA
PRAÇA OLÍMPIO RABELO DE MORAIS CENTRO
CARIRA-SE CNPJ : 13.099.882/0001-36

CONSTRUÇÃO MERCADO MUNICIPAL DE CARIRA - SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00672
Ref : Janeiro/2026-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Caminhão pipa 10.000 l trucado, peso bruto total 23.000 kg, carga útil máxima 15.935 kg, distância entre eixos 4,8 m, potência 230 cv, inclusive tanque de aço para transporte de água - depreciação. af_06/2014							UNID	
91396/SINAPI								h	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	EQUIPAMENTO					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
37736 /SINAPI	Tanque de aço carbono nao revestido, para transporte de agua com capacidade de 10 m3, com bomba centri fuga por tomada de forca, vazao maxima *75* m3/h (inclui montagem, nao inclui caminhao)					un	0,0001	91.750,00	9,18
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL		29,43	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,5100%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (23,5400 %)		6,93	36,36
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
E 37736 /SINAPI	Tanque de aço carbono nao revestido, para transporte de agua com capacidade de 10 m3, com bomba centrifuga por tomada d							un	0,0001
E 37758 /SINAPI	Caminhao trucado, peso bruto total 23000 kg, carga util maxima 15285 kg, distancia entre eixos 4,80 m, potencia 326 cv							un	0,0000

CÓDIGO	Caminhão pipa 10.000 l trucado, peso bruto total 23.000 kg, carga útil máxima 15.935 kg, distância entre eixos 4,8 m, potência 230 cv, inclusive tanque de aço para transporte de água - impostos e seguros. af_06/2014							UNID
91398/SINAPI								h
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
37758 /SINAPI	Caminhao trucado, peso bruto total 23000 kg, carga util maxima 15285 kg, distancia entre eixos 4,80 m, potencia 326 cv (inclui cabine e chassi, nao inclui carroceria)	un	0,0000	745.573,13	0,00			
37736 /SINAPI	Tanque de aco carbono nao revestido, para transporte de agua com capacidade de 10 m3, com bomba centri fuga por tomada de forca, vazao maxima *75* m3/h (inclui montagem, nao inclui caminhao)	un	0,0000	91.750,00	0,00			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO	MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	4,59	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,5100%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (23,5400 %)	1,08	5,67
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD					
E 37736 /SINAPI	Tanque de aco carbono nao revestido, para transporte de agua com capacidade de 10 m3, com bomba centrifuga por tomada d	un	0,0000					
E 37758 /SINAPI	Caminhao trucado, peso bruto total 23000 kg, carga util maxima 15285 kg, distancia entre eixos 4,80 m, potencia 326 cv	un	0,0000					

CÓDIGO	Caminhão pipa 10.000 l trucado, peso bruto total 23.000 kg, carga útil máxima 15.935 kg, distância entre eixos 4,8 m, potência 230 cv, inclusive tanque de aço para transporte de água - juros. af_06/2014	UNID			
91397/SINAPI		h			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
37736 /SINAPI	Tanque de aço carbono nao revestido, para transporte de agua com capacidade de 10 m3, com bomba centri fuga por tomada de forca, vazao maxima *75* m3/h (inclui montagem, nao inclui caminhao)	un	0,0000	91.750,00	0,00

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

MUNICÍPIO DE CARIRA
PRAÇA OLÍMPIO RABELO DE MORAIS CENTRO
CARIRA-SE CNPJ : 13.099.882/0001-36

CONSTRUÇÃO MERCADO MUNICIPAL DE CARIRA - SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00672

Ref : Janeiro/2026-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Caminhão pipa 10.000 l trucado, peso bruto total 23.000 kg, carga útil máxima 15.935 kg, distância entre eixos 4,8 m, potência 230 cv, inclusive tanque de aço para transporte de água - juros. af_06/2014							UNID	
91397/SINAPI								h	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	EQUIPAMENTO					UN	QTD	CUSTO UNIT CUSTO TOTAL	
37758 /SINAPI	Caminhao trucado, peso bruto total 23000 kg, carga util maxima 15285 kg, distancia entre eixos 4,80 m, potencia 326 cv (inclui cabine e chassi, nao inclui carroceria)					un	0,0000	745.573,13 0,00	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	11,38	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,5100%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (23,5400 %)	2,68	14,06	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
E 37736 /SINAPI	Tanque de aco carbono nao revestido, para transporte de agua com capacidade de 10 m3, com bomba centrifuga por tomada d							un	0,0000
E 37758 /SINAPI	Caminhao trucado, peso bruto total 23000 kg, carga util maxima 15285 kg, distancia entre eixos 4,80 m, potencia 326 cv							un	0,0000

CÓDIGO	Caminhão pipa 10.000 l trucado, peso bruto total 23.000 kg, carga útil máxima 15.935 kg, distância entre eixos 4,8 m, potência 230 cv, inclusive tanque de aço para transporte de água - manutenção. af_06/2014							UNID	
05763/SINAPI								h	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	EQUIPAMENTO					UN	QTD	CUSTO UNIT CUSTO TOTAL	
37736 /SINAPI	Tanque de aco carbono nao revestido, para transporte de agua com capacidade de 10 m3, com bomba centri fuga por tomada de forca, vazao maxima *75* m3/h (inclui montagem, nao inclui caminhao)					un	0,0001	91.750,00 9,18	
37758 /SINAPI	Caminhao trucado, peso bruto total 23000 kg, carga util maxima 15285 kg, distancia entre eixos 4,80 m, potencia 326 cv (inclui cabine e chassi, nao inclui carroceria)					un	0,0001	745.573,13 74,56	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO	MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	52,23	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,5100%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (23,5400 %)	12,29	64,52	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
E 37736 /SINAPI	Tanque de aco carbono nao revestido, para transporte de agua com capacidade de 10 m3, com bomba centrifuga por tomada d							un	0,0001
E 37758 /SINAPI	Caminhao trucado, peso bruto total 23000 kg, carga util maxima 15285 kg, distancia entre eixos 4,80 m, potencia 326 cv							un	0,0001

CÓDIGO	Caminhão pipa 10.000 l trucado, peso bruto total 23.000 kg, carga útil máxima 15.935 kg, distância entre eixos 4,8 m, potência 230 cv, inclusive tanque de aço para transporte de água - materiais na operação. af_06/2014	UNID			
53831/SINAPI		h			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
04221 /SINAPI	Oleo diesel combustivel comum metropolitano s-10 ou s-500	1	32,1600	5,73	184,28

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

MUNICÍPIO DE CARIRA
PRAÇA OLÍMPIO RABELO DE MORAIS CENTRO
CARIRA-SE CNPJ : 13.099.882/0001-36

CONSTRUÇÃO MERCADO MUNICIPAL DE CARIRA - SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00672

Ref : Janeiro/2026-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Caminhão pipa 10.000 l trucado, peso bruto total 23.000 kg, carga útil máxima 15.935 kg, distância entre eixos 4,8 m, potência 230							UNID
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,5100%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (23,5400 %)	43,61	228,85
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN QTD
M 04221 /SINAPI	Oleo diesel combustivel comum metropolitano s-10 ou s-500							1 32,1600

CÓDIGO	Carpinteiro de formas com encargos complementares							UNID				
88262/SINAPI								h				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA												
CÓDIGO	MATERIAL						UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL
37370 /SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)						h	1,0000		2,96		2,96
37371 /SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)						h	1,0000		0,63		0,63
37372 /SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)						h	1,0000		1,39		1,39
37373 /SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)						h	1,0000		0,11		0,11
43459 /SINAPI	Ferramentas - familia carpinteiro de formas - horista (encargos complementares - coletado caixa)						h	1,0000		0,25		0,25
43483 /SINAPI	Epi - familia carpinteiro de formas - horista (encargos complementares - coletado caixa)						h	1,0000		1,26		1,26
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)											
01213 /SINAPI	Carpinteiro de formas para concreto (horista)						h	1,0115		9,67		20,69
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	27,35	PREÇO TOTAL				
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,5100%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (23,5400 %)	6,44	33,79				
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA												
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR									UN	QTD	
M 37370 /SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)									h	1,0000	
M 37371 /SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)									h	1,0000	
M 37372 /SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)									h	1,0000	
M 37373 /SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)									h	1,0000	
M 43459 /SINAPI	Ferramentas - familia carpinteiro de formas - horista (encargos complementares - coletado caixa)									h	1,0000	
M 43483 /SINAPI	Epi - familia carpinteiro de formas - horista (encargos complementares - coletado caixa)									h	1,0000	
O 95330 /SINAPI	Curso de capacitação para carpinteiro de fôrmas (encargos complementares) - horista									h	1,0000	
P 01213 /SINAPI	Carpinteiro de formas para concreto (horista)									h	1,0000	

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

MUNICÍPIO DE CARIRAPRAÇA OLÍMPIO RABELO DE MORAIS CENTRO
CARIRA-SE CNPJ : 13.099.882/0001-36**CONSTRUÇÃO MERCADO MUNICIPAL DE CARIRA - SE****RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO**

Cod. Empreendimento : 00672

Ref : Janeiro/2026-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Chapisco em parede com argamassa traço t1 - 1:3 (cimento / areia) - Revisado 08/2015					UNID
03310/ORSE						m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
04174 /ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0001	12,90	0,00	
04722 /ORSE	Colher de pedreiro	un	0,0000	18,80	0,00	
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,0178	4,50	0,08	
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0000	18,58	0,00	
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0000	37,80	0,00	
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0002	6,00	0,00	
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0003	193,04	0,06	
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,0224	14,00	0,31	
11245 /ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,0001	11,60	0,00	
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0010	205,00	0,20	
12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0002	73,93	0,01	
11247 /ORSE	Serra mármore	un	0,0000	319,90	0,00	
11264 /ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,0000	13,52	0,00	
11265 /ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,0000	18,75	0,00	
00370 /SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,0054	100,00	0,54	
01379 /SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	2,2610	0,86	1,94	
02711 /SINAPI	Carrinho de mao, em aço, com capacidade de *45 a 65* 1 / *100* kg, pneu com camara	un	0,0000	175,45	0,00	
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0005	10,87	0,01	
10282 /ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,0000	44,00	0,00	
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0000	20,11	0,00	
12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0001	13,50	0,00	
11243 /ORSE	Martelo sem unha	un	0,0000	28,00	0,00	
10790 /ORSE	Prumo de face	un	0,0000	25,95	0,00	
10789 /ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,0000	15,40	0,00	
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,0000	36,90	0,00	
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0004	18,00	0,01	
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0010	4,81	0,00	
11246 /ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,0001	10,22	0,00	
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)					
04750 /SINAPI	Pedreiro (horista)	h	0,1000	9,67	2,05	
06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,1200	7,37	1,87	
	SERVIÇOS DE TERCEIROS					
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0010	12,54	0,01	

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

MUNICÍPIO DE CARIRAPRAÇA OLÍMPIO RABELO DE MORAIS CENTRO
CARIRA-SE CNPJ : 13.099.882/0001-36**CONSTRUÇÃO MERCADO MUNICIPAL DE CARIRA - SE****RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO**

Cod. Empreendimento : 00672

Ref : Janeiro/2026-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Chapisco em parede com argamassa traço t1 - 1:3 (cimento / areia) - Revisado 08/2015							UNID	
03310/ORSE								m2	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	SERVIÇOS DE TERCEIROS					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)					un	0,0224	5,00	0,11
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)					cj	0,0001	300,00	0,03
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	1,80	MATERIAL	2,98	CUSTO TOTAL	6,92	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,5100%)	1,99	SERV. TERCEIRO	0,15	BDI (23,5400 %)	1,63	8,55	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
O 01903 /ORSE	Argamassa cimento e areia traço t-1 (1:3) - 1 saco cimento 50kg / 3 padiolas areia dim. 0.35 x 0.45 x 0.23 m - Confecçã							m3	0,0050
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente							h	0,1000
O 10550 /ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro							h	0,1000
P 04750 /SINAPI	Pedreiro (horista)							h	0,1000
P 06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)							h	0,1000

CÓDIGO	Chuveiro plástico sem registro					UNID
02050/ORSE						un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL
11680 /SINAPI	Braco ou haste com canopla plastica, 1/2 ", para chuveiro simples	un	1,0000	14,37		14,37
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0006	193,04		0,12
11257 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/4"	un	0,0002	32,30		0,01
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0003	6,00		0,00
07608 /SINAPI	Ducha / chuveiro plastico simples, 5", branco, para acoplar em haste 1/2", agua fria	un	1,0000	9,98		9,98
11255 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1"	un	0,0002	49,00		0,01
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0009	10,87		0,01
12893 /SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0003	73,93		0,02
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0001	20,11		0,00
12895 /SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0002	13,50		0,00
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,0407	14,00		0,57
11256 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/2"	un	0,0002	92,70		0,02
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0018	205,00		0,37
11253 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1/2"	un	0,0004	34,80		0,01

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

CÓDIGO	Chuveiro plástico sem registro							UNID				
02050/ORSE								un				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA												
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL					
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,0262		4,50		0,12					
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0007		18,00		0,01					
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0018		4,81		0,01					
10593 /ORSE	Praio simples 30cm	un	0,0000		19,57		0,00					
10592 /ORSE	Lima chata 12"	un	0,0000		37,85		0,00					
11254 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 3/4"	un	0,0003		27,49		0,01					
MÃO-DE-OBRA (111,51%)												
02696 /SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	h	0,4000		9,67		8,18					
SERVIÇOS DE TERCEIROS												
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0002		300,00		0,06					
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0018		12,54		0,02					
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,0407		5,00		0,20					
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		3,87	MATERIAL		25,96	CUSTO TOTAL	34,41	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,5100%)		4,31	SERV. TERCEIRO		0,27	BDI (23,5400 %)	8,10	42,51		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA												
*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD		
M 07608 /SINAPI	Ducha / chuveiro plastico simples, 5", branco, para acoplar em haste 1/2", agua fria							un	1,0000			
M 11680 /SINAPI	Braco ou haste com canopla plastica, 1/2 ", para chuveiro simples							un	1,0000			
O 10554 /ORSE	Encargos Complementares - Encanador							h	0,4000			
P 02696 /SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)							h	0,4000			

CÓDIGO	Coleta e carga manuais de entulho	UNID					
00026/ORSE		m3					
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,1018		14,00		1,43
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,0941		4,50		0,42
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0003		18,58		0,01
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0045		205,00		0,92
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0045		4,81		0,02

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

MUNICÍPIO DE CARIRA
PRAÇA OLÍMPIO RABELO DE MORAIS CENTRO
CARIRA-SE CNPJ : 13.099.882/0001-36

CONSTRUÇÃO MERCADO MUNICIPAL DE CARIRA - SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00672
Ref : Janeiro/2026-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Coleta e carga manuais de entulho							UNID				
00026/ORSE								m3				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA												
CÓDIGO	MATERIAL						UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml						un	0,0018		18,00		0,03
01651 /ORSE	Óculos branco proteção						pr	0,0008		6,00		0,00
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo						un	0,0001		37,80		0,00
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta						un	0,0015		193,04		0,29
02711 /SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara						un	0,0002		175,45		0,04
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)						un	0,0002		20,11		0,00
12893 /SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado						par	0,0008		73,93		0,06
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)						par	0,0023		10,87		0,03
10788 /ORSE	Pá quadrada						un	0,0002		36,90		0,01
12895 /SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)						un	0,0006		13,50		0,01
MÃO-DE-OBRA (111,51%)												
06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)						h	1,0000		7,37		15,59
SERVIÇOS DE TERCEIROS												
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)						un	0,1018		5,00		0,51
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)						cj	0,0004		300,00		0,12
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo						un	0,0045		12,54		0,06
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	6,90	MATERIAL	3,27	CUSTO TOTAL	18,54	PREÇO TOTAL				
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,5100%)	7,68	SERV. TERCEIRO	0,69	BDI (23,5400 %)	4,36	22,90				
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA												
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR										UN	QTD
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente										h	1,0000
P 06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)										h	1,0000

CÓDIGO	Compactação manual com placa vibratória sem controle do grau de compactação								PROD. EQUIPE		UNID				
11449/ORSE									4,00		m3				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA															
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO	UNIT	QTD	PROD	CUSTO	PROD	QTD	IMPR	CUSTO	IMPR	CUSTO	TOTAL
02461 /ORSE	Aluguel de compactador placa 415 kg (dynapac - cm 20 diesel - 6,0 hp)	h	0,0000		2,82		0,0000		15,72		0,0000		2,81		0,00
02459 /ORSE	Caminhao tanque 6000 l (m. benz - ATEGO 1418/42 - 136, 0 hp ou equivalente)	h	0,0000		69,19		0,0050		166,01		0,0450		12,87		1,41

CÓDIGO	Compactação manual com placa vibratória sem controle do grau de compactação						PROD. EQUIPE	UNID
11449/ORSE							4,00	m3
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL		
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0009	18,00		0,02		
12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0003	13,50		0,00		
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0001	20,11		0,00		
12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0004	73,93		0,03		
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,00115	10,87		0,01		
02711 /SINAPI	Carrinho de mao, em aço, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	0,0001	175,45		0,02		
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,0001	36,90		0,00		
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,00015	18,58		0,00		
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,00225	205,00		0,46		
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,00005	37,80		0,00		
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,0509	14,00		0,71		
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,00075	193,04		0,14		
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0004	6,00		0,00		
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,04705	4,50		0,21		
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,00225	4,81		0,01		
MÃO-DE-OBRA (111,51%)								
06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,5000	7,37		7,79		
SERVIÇOS DE TERCEIROS								
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,00225	12,54		0,03		
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0002	300,00		0,06		
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,0509	5,00		0,25		
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	3,45	MATERIAL	1,61	CUSTO TOTAL	10,65	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	1,41	ENC.(111,5100%)	3,84	SERV. TERCEIRO	0,34	BDI (23,5400 %)	2,51	13,16
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD	PROD	IMPR			
E 02459 /ORSE	Caminhao tanque 6000 l (m. benz - ATEGO 1418/42 - 136,0 hp ou equivalente)	h	0,2000	0,10	0,90			
E 02461 /ORSE	Aluguel de compactador placa 415 kg (dynapac - cm 20 diesel - 6,0 hp)	h	0,0200	0,00	0,00			
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente	h	0,5000					
P 06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)	h	2,0000					

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

MUNICÍPIO DE CARIRAPRAÇA OLÍMPIO RABELO DE MORAIS CENTRO
CARIRA-SE CNPJ : 13.099.882/0001-36**CONSTRUÇÃO MERCADO MUNICIPAL DE CARIRA - SE****RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO**

Cod. Empreendimento : 00672

Ref : Janeiro/2026-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Compactador de solos de percussão (soquete) com motor a gasolina 4 tempos, potência 4 cv - chp diurno. af_08/2015							UNID	
91533/SINAPI								chp	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL				
13458 /SINAPI	Compactador de solos de percursao (soquete) com motor a gasolina 4 tempos de 4 hp (4 cv)	un	0,0002	17.019,08	3,40				
MATERIAL									
04222 /SINAPI	Gasolina comum	l	1,0300	6,50	6,70				
37371 /SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000	0,63	0,63				
37370 /SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000	2,96	2,96				
37372 /SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000	1,39	1,39				
37373 /SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000	0,11	0,11				
43488 /SINAPI	Epi - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000	0,80	0,80				
43464 /SINAPI	Ferramentas - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000	0,02	0,02				
MÃO-DE-OBRA (111,51%)									
04230 /SINAPI	Operador de maquinas e tratores diversos - terraplanagem (horista)	h	1,0115	11,73	25,10				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	39,93	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,5100%)		0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (23,5400 %)	9,40	49,33
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
O 88297 /SINAPI	Operador de máquinas e equipamentos com encargos complementares							h	1,0000
O 91529 /SINAPI	Compactador de solos de percussão (soquete) com motor a gasolina 4 tempos, potência 4 cv - depreciação. af_08/2015							h	1,0000
O 91530 /SINAPI	Compactador de solos de percussão (soquete) com motor a gasolina 4 tempos, potência 4 cv - juros. af_08/2015							h	1,0000
O 91531 /SINAPI	Compactador de solos de percussão (soquete) com motor a gasolina 4 tempos, potência 4 cv - manutenção. af_08/2015							h	1,0000
O 91532 /SINAPI	Compactador de solos de percussão (soquete) com motor a gasolina 4 tempos, potência 4 cv - materiais na operação. af_08							h	1,0000

CÓDIGO	Compactador de solos de percussão (soquete) com motor a gasolina 4 tempos, potência 4 cv - depreciação. af_08/2015							UNID		
91529/SINAPI								h		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO	EQUIPAMENTO						UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
13458 /SINAPI	Compactador de solos de percursao (soquete) com motor a gasolina 4 tempos de 4 hp (4 cv)						un	0,0001	17.019,08	1,70
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	0,92	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,5100%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (23,5400 %)	0,22	1,14		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA										
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD	

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

CÓDIGO	Compactador de solos de percussão (soquete) com motor a gasolina 4 tempos, potência 4 cv - depreciação. af_08/2015	UNID
91529/SINAPI		h
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
E 13458 /SINAPI	Compactador de solos de percursao (soquete) com motor a gasolina 4 tempos de 4 hp (4 cv)	un 0,0001

CÓDIGO	Compactador de solos de percussão (soquete) com motor a gasolina 4 tempos, potência 4 cv - juros. af_08/2015							UNID		
91530/SINAPI								h		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO	EQUIPAMENTO						UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
13458 /SINAPI	Compactador de solos de percursao (soquete) com motor a gasolina 4 tempos de 4 hp (4 cv)						un	0,0000	17.019,08	0,00
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	0,24	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,5100%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (23,5400 %)	0,06	0,30		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA										
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR								UN	QTD
E 13458 /SINAPI	Compactador de solos de percursao (soquete) com motor a gasolina 4 tempos de 4 hp (4 cv)								un	0,0000

CÓDIGO	Compactador de solos de percussão (soquete) com motor a gasolina 4 tempos, potência 4 cv - manutenção. af_08/2015							UNID		
91531/SINAPI								h		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO	EQUIPAMENTO						UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
13458 /SINAPI	Compactador de solos de percursao (soquete) com motor a gasolina 4 tempos de 4 hp (4 cv)						un	0,0001	17.019,08	1,70
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	1,15	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,5100%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (23,5400 %)	0,27	1,42		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA										
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR								UN	QTD
E 13458 /SINAPI	Compactador de solos de percursao (soquete) com motor a gasolina 4 tempos de 4 hp (4 cv)								un	0,0001

CÓDIGO	Compactador de solos de percussão (soquete) com motor a gasolina 4 tempos, potência 4 cv - materiais na operação. af_08/2015	UNID						
91532/SINAPI		h						
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL	
	Gasolina comum	1	1,0300		6,50		6,70	

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

MUNICÍPIO DE CARIRAPRAÇA OLÍMPIO RABELO DE MORAIS CENTRO
CARIRA-SE CNPJ : 13.099.882/0001-36**CONSTRUÇÃO MERCADO MUNICIPAL DE CARIRA - SE****RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO**

Cod. Empreendimento : 00672

Ref : Janeiro/2026-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Compactador de solos de percussão (soquete) com motor a gasolina 4 tempos, potência 4 cv - materiais na operação. af_08/2015							UNID	
91532/SINAPI								h	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MATERIAL					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
04222 /SINAPI									
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	6,83	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,5100%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (23,5400 %)	1,61	8,44	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
M 04222 /SINAPI	Gasolina comum							1	1,0300

CÓDIGO	Concreto fck = 15mpa, traço 1:3,4:3,4 (em massa seca de cimento/ areia média/ seixo rolado) - preparo manual. af_05/2021						UNID		
102486/SINAPI							m3		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MATERIAL					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
04734 /SINAPI	Seixo rolado para aplicacao em concreto (posto pedreira/fornecedor, sem frete)					m3	0,5946	452,83	269,25
01379 /SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32					kg	283,3092	0,86	243,65
00370 /SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)					m3	0,8348	100,00	83,48
43491 /SINAPI	Epi - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)					h	6,2383	1,34	8,36
43467 /SINAPI	Ferramentas - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)					h	6,2383	0,49	3,06
37373 /SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)					h	6,2383	0,11	0,69
37372 /SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)					h	6,2383	1,39	8,67
37371 /SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)					h	6,2383	0,63	3,93
37370 /SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)					h	6,2383	2,96	18,47
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)								
06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)					h	,37055196	7,37	99,31
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	709,08	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,5100%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (23,5400 %)	166,92	876,00	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
M 00370 /SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)							m3	0,8348
M 01379 /SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32							kg	283,3092
M 04734 /SINAPI	Seixo rolado para aplicacao em concreto (posto pedreira/fornecedor, sem frete)							m3	0,5946
O 88316 /SINAPI	Servente com encargos complementares							h	6,2383

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

MUNICÍPIO DE CARIRAPRAÇA OLÍMPIO RABELO DE MORAIS CENTRO
CARIRA-SE CNPJ : 13.099.882/0001-36**CONSTRUÇÃO MERCADO MUNICIPAL DE CARIRA - SE****RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO**

Cod. Empreendimento : 00672

Ref : Janeiro/2026-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Concreto fck = 15mpa, traço 1:3,4:3,4 (em massa seca de cimento/ areia média/ seixo rolado) - preparo manual. af_05/2021	UNID
102486/SINAPI		m3
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		

CÓDIGO	Concreto fck = 20mpa, traço 1:2,7:3 (em massa seca de cimento/ areia média/ brita 1) - preparo mecânico com betoneira 400 l. af_05/2021	UNID
94964/SINAPI		m3
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		

CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL					
10535 /SINAPI	Betoneira capacidade nominal 400 l, capacidade de mistura 280 l, motor eletrico trifasico 220/380 v po tencia 2 cv, sem carregador	un	,00024305	5.700,00	1,39					
MATERIAL										
43464 /SINAPI	Ferramentas - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,6046	0,02	0,03					
00370 /SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,7558	100,00	75,58					
43491 /SINAPI	Epi - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	2,5333	1,34	3,39					
01379 /SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	322,9777	0,86	277,76					
43488 /SINAPI	Epi - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,6046	0,80	1,28					
43467 /SINAPI	Ferramentas - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	2,5333	0,49	1,24					
37370 /SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	4,1379	2,96	12,25					
04721 /SINAPI	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	m3	0,5872	137,75	80,89					
37373 /SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	4,1379	0,11	0,46					
37372 /SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	4,1379	1,39	5,75					
37371 /SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	4,1379	0,63	2,61					
MÃO-DE-OBRA (111,51%)										
06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)	h	,58700596	7,37	40,33					
37666 /SINAPI	Operador de betoneira estacionaria / misturador (horista)	h	,61791818	9,25	31,65					
SERVIÇOS DE TERCEIROS										
02705 /SINAPI	Energia eletrica ate 2000 kwh industrial, sem demanda	kwh	1,032375	0,90	0,93					
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	506,14	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,5100%)		0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (23,5400 %)	119,15	625,29	

* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD
M 00370 /SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,7558
M 01379 /SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	322,9777
M 04721 /SINAPI	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	m3	0,5872
O 88316 /SINAPI	Servente com encargos complementares	h	2,5333

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

MUNICÍPIO DE CARIRAPRAÇA OLÍMPIO RABELO DE MORAIS CENTRO
CARIRA-SE CNPJ : 13.099.882/0001-36**CONSTRUÇÃO MERCADO MUNICIPAL DE CARIRA - SE****RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO**

Cod. Empreendimento : 00672

Ref : Janeiro/2026-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Concreto fck = 20mpa, traço 1:2,7:3 (em massa seca de cimento/ areia média/ brita 1) - preparo mecânico com betoneira 400 l. af_05	UNID
94964/SINAPI	/2021	m3
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
O 88377 /SINAPI	Operador de betoneira estacionária/misturador com encargos complementares	h 1,6046
O 88830 /SINAPI	Betoneira capacidade nominal de 400 l, capacidade de mistura 280 l, motor elétrico trifásico potência de 2 cv, sem carr	chp 0,8259
O 88831 /SINAPI	Betoneira capacidade nominal de 400 l, capacidade de mistura 280 l, motor elétrico trifásico potência de 2 cv, sem carr	chi 0,7787

CÓDIGO	Concreto fck = 20mpa, traço 1:2,7:3 (em massa seca de cimento/ areia média/ brita 1) - preparo mecânico com betoneira 600 l. af_05						UNID			
94970/SINAPI	/2021						m3			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL					
36397 /SINAPI	Betoneira, capacidade nominal 600 l, capacidade de mistura 360l, motor eletrico trifasico 220/380v, po tencia 4cv, excluso carregador MATERIAL	un	,00019341	23.186,44	4,48					
43467 /SINAPI	Ferramentas - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	2,0267	0,49	0,99					
00370 /SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,7609	100,00	76,09					
01379 /SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	325,1589	0,86	279,64					
04721 /SINAPI	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	m3	0,5912	137,75	81,44					
37370 /SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	3,3035	2,96	9,78					
37371 /SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	3,3035	0,63	2,08					
37372 /SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	3,3035	1,39	4,59					
43464 /SINAPI	Ferramentas - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,2768	0,02	0,03					
37373 /SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	3,3035	0,11	0,36					
43488 /SINAPI	Epi - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,2768	0,80	1,02					
43491 /SINAPI	Epi - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa) MÃO-DE-OBRA (111,51%)	h	2,0267	1,34	2,72					
37666 /SINAPI	Operador de betoneira estacionaria / misturador (horista)	h	,28739744	9,25	25,19					
06111 /SINAPI	Servente de obras (horista) SERVIÇOS DE TERCEIROS	h	,06966604	7,37	32,26					
02705 /SINAPI	Energia eletrica ate 2000 kwh industrial, sem demanda	kwh	1,6430	0,90	1,48					
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	492,49	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO		0,00	ENC. (111,5100%)		0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (23,5400 %)	115,93	608,42

COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN QTD
M 00370 /SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3 0,7609

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

MUNICÍPIO DE CARIRAPRAÇA OLÍMPIO RABELO DE MORAIS CENTRO
CARIRA-SE CNPJ : 13.099.882/0001-36**CONSTRUÇÃO MERCADO MUNICIPAL DE CARIRA - SE****RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO**

Cod. Empreendimento : 00672

Ref : Janeiro/2026-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Concreto fck = 20mpa, traço 1:2,7:3 (em massa seca de cimento/ areia média/ brita 1) - preparo mecânico com betoneira 600 l. af_05	UNID
94970/SINAPI	/2021	m3
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
M 01379 /SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg 325,1589
M 04721 /SINAPI	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	m3 0,5912
O 88316 /SINAPI	Servente com encargos complementares	h 2,0267
O 88377 /SINAPI	Operador de betoneira estacionária/misturador com encargos complementares	h 1,2768
O 89225 /SINAPI	Betoneira capacidade nominal de 600 l, capacidade de mistura 360 l, motor elétrico trifásico potência de 4 cv, sem carr	chp 0,6572
O 89226 /SINAPI	Betoneira capacidade nominal de 600 l, capacidade de mistura 360 l, motor elétrico trifásico potência de 4 cv, sem carr	chi 0,6197

CÓDIGO	Concreto fck = 25mpa, traço 1:2,3:2,7 (em massa seca de cimento/ areia média/ brita 1) - preparo mecânico com betoneira 400 l. af_05/2021						UNID
94965/SINAPI							m3
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL	
10535 /SINAPI	Betoneira capacidade nominal 400 l, capacidade de mistura 280 l, motor eletrico trifasico 220/380 v po tencia 2 cv, sem carregador	un	,00022171	5.700,00		1,26	
	MATERIAL						
04721 /SINAPI	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	m3	0,5934	137,75		81,74	
37372 /SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	3,7754	1,39		5,25	
37371 /SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	3,7754	0,63		2,38	
37370 /SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	3,7754	2,96		11,18	
37373 /SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	3,7754	0,11		0,42	
43464 /SINAPI	Ferramentas - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,4637	0,02		0,03	
43467 /SINAPI	Ferramentas - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	2,3117	0,49		1,13	
43488 /SINAPI	Epi - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,4637	0,80		1,17	
43491 /SINAPI	Epi - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	2,3117	1,34		3,10	
00370 /SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,7229	100,00		72,29	
01379 /SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	362,6579	0,86		311,89	
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)						
06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)	h	,36070804	7,37		36,80	
37666 /SINAPI	Operador de betoneira estacionaria / misturador (horista)	h	,47584871	9,25		28,87	
	SERVIÇOS DE TERCEIROS						
02705 /SINAPI	Energia eletrica ate 2000 kwh industrial, sem demanda	kwh	0,94175	0,90		0,85	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		0,00	MATERIAL	0,00	
EQUIPAMENTO		0,00	ENC. (111,5100%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	
				BDI (23,5400 %)	123,84	649,93	
* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar							
ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe			Página 572		RptRelacaoComposicoesEmprFor		

MUNICÍPIO DE CARIRAPRAÇA OLÍMPIO RABELO DE MORAIS CENTRO
CARIRA-SE CNPJ : 13.099.882/0001-36**CONSTRUÇÃO MERCADO MUNICIPAL DE CARIRA - SE****RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO**

Cod. Empreendimento : 00672

Ref : Janeiro/2026-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Concreto fck = 25mpa, traço 1:2,3:2,7 (em massa seca de cimento/ areia média/ brita 1) - preparo mecânico com betoneira 400 l. af_05/2021						UNID
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA							
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR						UN QTD
M 00370 /SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)						m3 0,7229
M 01379 /SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32						kg 362,6579
M 04721 /SINAPI	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete						m3 0,5934
O 88316 /SINAPI	Servente com encargos complementares						h 2,3117
O 88377 /SINAPI	Operador de betoneira estacionária/misturador com encargos complementares						h 1,4637
O 88830 /SINAPI	Betoneira capacidade nominal de 400 l, capacidade de mistura 280 l, motor elétrico trifásico potência de 2 cv, sem carr						chp 0,7534
O 88831 /SINAPI	Betoneira capacidade nominal de 400 l, capacidade de mistura 280 l, motor elétrico trifásico potência de 2 cv, sem carr						chi 0,7103

CÓDIGO	Concreto fck = 30mpa, traço 1:2,1:2,5 (em massa seca de cimento/ areia média/ brita 1) - preparo mecânico com betoneira 400 l. af_05/2021	UNID			
94966/SINAPI		m3			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
10535 /SINAPI	Betoneira capacidade nominal 400 l, capacidade de mistura 280 l, motor eletrico trifasico 220/380 v po tencia 2 cv, sem carregador	un	,00021948	5.700,00	1,25
	MATERIAL				
04721 /SINAPI	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	m3	0,5892	137,75	81,16
01379 /SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	388,8826	0,86	334,44
37370 /SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	3,7448	2,96	11,08
37371 /SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	3,7448	0,63	2,36
00370 /SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,7078	100,00	70,78
37372 /SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	3,7448	1,39	5,21
43464 /SINAPI	Ferramentas - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,4490	0,02	0,03
43467 /SINAPI	Ferramentas - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	2,2958	0,49	1,12
37373 /SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	3,7448	0,11	0,41
43488 /SINAPI	Epi - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,4490	0,80	1,16
43491 /SINAPI	Epi - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	2,2958	1,34	3,08
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)				
37666 /SINAPI	Operador de betoneira estacionaria / misturador (horista)	h	1,4610267	9,25	28,58
06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)	h	,34447096	7,37	36,55

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

MUNICÍPIO DE CARIRAPRAÇA OLÍMPIO RABELO DE MORAIS CENTRO
CARIRA-SE CNPJ : 13.099.882/0001-36**CONSTRUÇÃO MERCADO MUNICIPAL DE CARIRA - SE****RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO**

Cod. Empreendimento : 00672

Ref : Janeiro/2026-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Concreto fck = 30mpa, traço 1:2,1:2,5 (em massa seca de cimento/ areia média/ brita 1) - preparo mecânico com betoneira 400 l. af_05/2021						UNID		
94966/SINAPI							m3		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	SERVIÇOS DE TERCEIROS					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
02705 /SINAPI	Energia eletrica ate 2000 kwh industrial, sem demanda					kwh	0,93225	0,90	0,84
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	543,70	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,5100%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (23,5400 %)	127,99	671,69	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR						UN	QTD	
M 00370 /SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)						m3	0,7078	
M 01379 /SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32						kg	388,8826	
M 04721 /SINAPI	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete						m3	0,5892	
O 88316 /SINAPI	Servente com encargos complementares						h	2,2958	
O 88377 /SINAPI	Operador de betoneira estacionária/misturador com encargos complementares						h	1,4490	
O 88830 /SINAPI	Betoneira capacidade nominal de 400 l, capacidade de mistura 280 l, motor elétrico trifásico potência de 2 cv, sem carr						chp	0,7458	
O 88831 /SINAPI	Betoneira capacidade nominal de 400 l, capacidade de mistura 280 l, motor elétrico trifásico potência de 2 cv, sem carr						chi	0,7032	

CÓDIGO	Concreto magro para lastro, traço 1:4,5:4,5 (em massa seca de cimento/ areia média/ brita 1) - preparo manual. af_05/2021						UNID		
94974/SINAPI							m3		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MATERIAL					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
37370 /SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)					h	6,2858	2,96	18,61
37371 /SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)					h	6,2858	0,63	3,96
43467 /SINAPI	Ferramentas - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)					h	6,2858	0,49	3,08
37372 /SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)					h	6,2858	1,39	8,74
37373 /SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)					h	6,2858	0,11	0,69
43491 /SINAPI	Epi - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)					h	6,2858	1,34	8,42
04721 /SINAPI	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete					m3	0,5971	137,75	82,25
01379 /SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32					kg	218,9300	0,86	188,28
00370 /SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)					m3	0,8538	100,00	85,38
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)								
06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)					h	41905896	7,37	100,06
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL		474,79	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,5100%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (23,5400 %)		111,77	586,56

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

MUNICÍPIO DE CARIRAPRAÇA OLÍMPIO RABELO DE MORAIS CENTRO
CARIRA-SE CNPJ : 13.099.882/0001-36**CONSTRUÇÃO MERCADO MUNICIPAL DE CARIRA - SE****RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO**

Cod. Empreendimento : 00672

Ref : Janeiro/2026-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Concreto magro para lastro, traço 1:4,5:4,5 (em massa seca de cimento/ areia média/ brita 1) - preparo manual. af_05/2021							UNID
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN QTD
M 00370 / SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)							m3 0,8538
M 01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32							kg 218,9300
M 04721 / SINAPI	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete							m3 0,5971
O 88316 / SINAPI	Servente com encargos complementares							h 6,2858

CÓDIGO	Concreto magro para lastro, traço 1:4,5:4,5 (em massa seca de cimento/ areia média/ brita 1) - preparo mecânico com betoneira 600 l. af_05/2021							UNID	
94968/SINAPI								m3	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	EQUIPAMENTO					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
36397 /SINAPI	Betoneira, capacidade nominal 600 l, capacidade de mistura 360l, motor eletrico trifasico 220/380v, potencia 4cv, excluso carregador MATERIAL					un	,00020168	23.186,44	4,68
00370 /SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)					m3	0,8325	100,00	83,25
01379 /SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32					kg	213,4531	0,86	183,57
04721 /SINAPI	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete					m3	0,5821	137,75	80,18
43491 /SINAPI	Epi - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)					h	2,1058	1,34	2,82
43488 /SINAPI	Epi - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)					h	1,3315	0,80	1,07
43467 /SINAPI	Ferramentas - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)					h	2,1058	0,49	1,03
37370 /SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)					h	3,4373	2,96	10,17
37371 /SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)					h	3,4373	0,63	2,17
43464 /SINAPI	Ferramentas - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)					h	1,3315	0,02	0,03
37372 /SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)					h	3,4373	1,39	4,78
37373 /SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)					h	3,4373	0,11	0,38
MÃO-DE-OBRA (111,51%)									
06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)					h	,15044296	7,37	33,52
37666 /SINAPI	Operador de betoneira estacionaria / misturador (horista)					h	,34255145	9,25	26,27
SERVIÇOS DE TERCEIROS									
02705 /SINAPI	Energia eletrica ate 2000 kwh industrial, sem demanda					kwh	1,71325	0,90	1,54
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	414,60	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,5100%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (23,5400 %)	97,60	512,20	

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

MUNICÍPIO DE CARIRAPRAÇA OLÍMPIO RABELO DE MORAIS CENTRO
CARIRA-SE CNPJ : 13.099.882/0001-36**CONSTRUÇÃO MERCADO MUNICIPAL DE CARIRA - SE****RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO**

Cod. Empreendimento : 00672

Ref : Janeiro/2026-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Concreto magro para lastro, traço 1:4,5:4,5 (em massa seca de cimento/ areia média/ brita 1) - preparo mecânico com betoneira 600 l. af_05/2021	UNID
94968/SINAPI		m3
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN QTD
M 00370 /SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3 0,8325
M 01379 /SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg 213,4531
M 04721 /SINAPI	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	m3 0,5821
O 88316 /SINAPI	Servente com encargos complementares	h 2,1058
O 88377 /SINAPI	Operador de betoneira estacionária/misturador com encargos complementares	h 1,3315
O 89225 /SINAPI	Betoneira capacidade nominal de 600 l, capacidade de mistura 360 l, motor elétrico trifásico potência de 4 cv, sem carr	chp 0,6853
O 89226 /SINAPI	Betoneira capacidade nominal de 600 l, capacidade de mistura 360 l, motor elétrico trifásico potência de 4 cv, sem carr	chi 0,6462

CÓDIGO	Concreto simples fabricado na obra, fck=13,5 mpa (b1/b2), sem lançamento e adensamento	UNID				
00124/ORSE		m3				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0108	18,00		0,19
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0270	4,81		0,13
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,0012	36,90		0,04
00367 /SINAPI	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,9430	101,30		95,53
01379 /SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	255,0000	0,86		219,30
02711 /SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	0,0012	175,45		0,21
04718 /SINAPI	Pedra britada n. 2 (19 a 38 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	m3	0,6270	138,48		86,83
04721 /SINAPI	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	m3	0,2090	137,75		28,79
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0138	10,87		0,15
12893 /SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0048	73,93		0,35
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0012	20,11		0,02
12895 /SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0036	13,50		0,05
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0270	205,00		5,54
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0006	37,80		0,02
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0018	18,58		0,03
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,5646	4,50		2,54
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0048	6,00		0,03
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0090	193,04		1,74

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

MUNICIPIO DE CARIRA
PRAÇA OLIMPIO RABELO DE MORAIS CENTRO
CARIRA-SE CNPJ : 13.099.882/0001-36

CONSTRUÇÃO MERCADO MUNICIPAL DE CARIRA - SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00672

Ref : Janeiro/2026-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Concreto simples fabricado na obra, fck=13,5 mpa (b1/b2), sem lançamento e adensamento							UNID
00124/ORSE								m3
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL	
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,6108		14,00		8,55	
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)							
06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)	h	6,0000		7,37		93,53	
	SERVIÇOS DE TERCEIROS							
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0270		12,54		0,34	
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0024		300,00		0,72	
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,6108		5,00		3,05	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	41,40	MATERIAL	429,65	CUSTO TOTAL	521,26	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,5100%)	46,10	SERV. TERCEIRO	4,11	BDI (23,5400 %)	122,70	643,96
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD					
M 00367 /SINAPI	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,9430					
M 01379 /SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	255,0000					
M 04718 /SINAPI	Pedra britada n. 2 (19 a 38 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	m3	0,6270					
M 04721 /SINAPI	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	m3	0,2090					
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente	h	6,0000					
P 06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)	h	6,0000					

CÓDIGO	Concreto simples fabricado na obra, fck=15 mpa, lançado e adensado						UNID
00126/ORSE							m3
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL
11249 /ORSE	Serra circular eletrica portatil	un	0,0000		979,65		0,00
11248 /ORSE	Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional	un	0,0000		246,00		0,00
	MATERIAL						
10585 /ORSE	Arco de serra	un	0,0000		19,95		0,00
10577 /ORSE	Serrote 40cm	un	0,0000		36,00		0,00
10579 /ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,0001		26,89		0,00
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0383		205,00		7,85
10586 /ORSE	Torquesa	un	0,0000		45,00		0,00

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

MUNICÍPIO DE CARIRAPRAÇA OLÍMPIO RABELO DE MORAIS CENTRO
CARIRA-SE CNPJ : 13.099.882/0001-36**CONSTRUÇÃO MERCADO MUNICIPAL DE CARIRA - SE****RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO**

Cod. Empreendimento : 00672

Ref : Janeiro/2026-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Concreto simples fabricado na obra, fck=15 mpa, lançado e adensado				UNID
00126/ORSE					m3
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0383	4,81	0,18
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0153	18,00	0,28
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,0015	36,90	0,06
10789 /ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,0001	15,40	0,00
12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0051	13,50	0,07
10282 /ORSE	Regua de aluminio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,0001	44,00	0,00
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0008	37,80	0,03
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0023	18,58	0,04
04722 /ORSE	Colher de pedreiro	un	0,0001	18,80	0,00
04174 /ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0002	12,90	0,00
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,7759	4,50	3,49
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0068	6,00	0,04
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0128	193,04	2,47
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,8673	14,00	12,14
10578 /ORSE	Formão grande	un	0,0001	21,30	0,00
12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0068	73,93	0,50
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0196	10,87	0,21
04721 /SINAPI	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	m3	0,2090	137,75	28,79
04718 /SINAPI	Pedra britada n. 2 (19 a 38 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	m3	0,6270	138,48	86,83
02711 /SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* 1 / *100* kg, pneu com camara	un	0,0015	175,45	0,26
01379 /SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	293,0000	0,86	251,98
00367 /SINAPI	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,9130	101,30	92,49
11265 /ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,0001	18,75	0,00
10790 /ORSE	Prumo de face	un	0,0000	25,95	0,00
11245 /ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,0003	11,60	0,00
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0017	20,11	0,03
11243 /ORSE	Martelo sem unha	un	0,0000	28,00	0,00
11244 /ORSE	Martelo com unha	un	0,0001	39,10	0,00
11264 /ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,0001	13,52	0,00
11246 /ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,0003	10,22	0,00
11247 /ORSE	Serra mármore	un	0,0000	319,90	0,00
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)				
01213 /SINAPI	Carpinteiro de formas para concreto (horista)	h	0,3600	9,67	7,36

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

CÓDIGO	Concreto simples fabricado na obra, fck=15 mpa, lançado e adensado							UNID	
00126/ORSE								m3	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (111,51%)					UN	QTD	CUSTO UNIT CUSTO TOTAL	
00378 /SINAPI	Armador (horista)					h	0,1800	9,67 3,68	
04750 /SINAPI	Pedreiro (horista)					h	0,3600	9,67 7,36	
06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)					h	7,6200	7,37 118,78	
	SERVIÇOS DE TERCEIROS								
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo					un	0,0383	12,54 0,48	
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)					un	0,8673	5,00 4,34	
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)					cj	0,0034	300,00 1,02	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO	MÃO DE OBRA	61,28	MATERIAL	464,34	CUSTO TOTAL	599,76	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,05	ENC. (111,5100%)	68,25	SERV. TERCEIRO	5,84	BDI (23,5400 %)	141,18	740,94	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
O 00125 /ORSE	Concreto simples fck= 15 MPA (b1/b2), fabricado na obra, sem lançamento e adensamento							m3	1,0000
O 07692 /ORSE	Lançamento de concreto simples fabricado na obra, inclusive adensamento e acabamento em peças da superestrutura							m3	1,0000

CÓDIGO	Concreto simples fck= 15 MPA (b1/b2), fabricado na obra, sem lançamento e adensamento	UNID					
00125/ORSE		m3					
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,5646		4,50		2,54
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0270		205,00		5,54
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0006		37,80		0,02
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0018		18,58		0,03
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0270		4,81		0,13
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0048		6,00		0,03
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0090		193,04		1,74
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,6108		14,00		8,55
12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0048		73,93		0,35
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0012		20,11		0,02
01379 /SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	293,0000		0,86		251,98
12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0036		13,50		0,05
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0138		10,87		0,15

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

CÓDIGO	Concreto simples fck= 15 MPA (b1/b2), fabricado na obra, sem lançamento e adensamento							UNID
00125/ORSE								m3
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL	
04721 /SINAPI	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	m3	0,2090	137,75		28,79		
04718 /SINAPI	Pedra britada n. 2 (19 a 38 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	m3	0,6270	138,48		86,83		
02711 /SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* 1 / *100* kg, pneu com camara	un	0,0012	175,45		0,21		
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0108	18,00		0,19		
00367 /SINAPI	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,9130	101,30		92,49		
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,0012	36,90		0,04		
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)							
06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)	h	6,0000	7,37		93,53		
	SERVIÇOS DE TERCEIROS							
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0270	12,54		0,34		
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,6108	5,00		3,05		
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0024	300,00		0,72		
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	41,40	MATERIAL	456,25	CUSTO TOTAL	547,86	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,5100%)	46,10	SERV. TERCEIRO	4,11	BDI (23,5400 %)	128,97	676,83
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD					
M 00367 /SINAPI	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,9130					
M 01379 /SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	293,0000					
M 04718 /SINAPI	Pedra britada n. 2 (19 a 38 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	m3	0,6270					
M 04721 /SINAPI	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	m3	0,2090					
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente	h	6,0000					
P 06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)	h	6,0000					

CÓDIGO	Concreto simples fck= 25 MPA (b1/b2), fabricado na obra, sem lançamento e adensamento	UNID					
09398/ORSE		m3					
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL
12895 /SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0036		13,50		0,05
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,0012		36,90		0,04
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0018		18,58		0,03

MUNICÍPIO DE CARIRA
PRAÇA OLÍMPIO RABELO DE MORAIS CENTRO
CARIRA-SE CNPJ : 13.099.882/0001-36

CONSTRUÇÃO MERCADO MUNICIPAL DE CARIRA - SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00672

Ref : Janeiro/2026-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Concreto simples fck= 25 MPA (b1/b2), fabricado na obra, sem lançamento e adensamento						UNID
09398/ORSE							m3
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL	
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0006	37,80		0,02	
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0048	6,00		0,03	
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0270	205,00		5,54	
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0090	193,04		1,74	
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0270	4,81		0,13	
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0108	18,00		0,19	
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,6108	14,00		8,55	
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,5646	4,50		2,54	
00367 /SINAPI	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,5900	101,30		59,77	
01379 /SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	390,0000	0,86		335,40	
02711 /SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* 1 / *100* kg, pneu com camara	un	0,0012	175,45		0,21	
04718 /SINAPI	Pedra britada n. 2 (19 a 38 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	m3	0,3970	138,48		54,98	
04721 /SINAPI	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	m3	0,3970	137,75		54,69	
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0138	10,87		0,15	
12893 /SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0048	73,93		0,35	
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0012	20,11		0,02	
MÃO-DE-OBRA (111,51%)							
06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)	h	6,0000	7,37		93,53	
SERVIÇOS DE TERCEIROS							
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,6108	5,00		3,05	
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0270	12,54		0,34	
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0024	300,00		0,72	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	41,40	MATERIAL	493,24	CUSTO TOTAL	584,85
EQUIPAMENTO		0,00	ENC. (111,5100%)	46,10	SERV. TERCEIRO	4,11	BDI (23,5400 %)
						137,67	722,52
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA							
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR					UN	QTD
M 00367 /SINAPI	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)					m3	0,5900
M 01379 /SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32					kg	390,0000
M 04718 /SINAPI	Pedra britada n. 2 (19 a 38 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete					m3	0,3970
M 04721 /SINAPI	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete					m3	0,3970
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente					h	6,0000

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

MUNICÍPIO DE CARIRAPRAÇA OLÍMPIO RABELO DE MORAIS CENTRO
CARIRA-SE CNPJ : 13.099.882/0001-36**CONSTRUÇÃO MERCADO MUNICIPAL DE CARIRA - SE****RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO**

Cod. Empreendimento : 00672

Ref : Janeiro/2026-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Concreto simples fck= 25 MPA (b1/b2), fabricado na obra, sem lançamento e adensamento	UNID
09398/ORSE		m3
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
P 06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h 6,0000

CÓDIGO	Concreto simples usinado fck=15mpa, bombeado, lançado e adensado em superestrutura					UNID
00096/ORSE						m3
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
11249 /ORSE	Serra circular eletrica portatil	un	0,0000	979,65	0,00	
11248 /ORSE	Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional	un	0,0000	246,00	0,00	
MATERIAL						
11243 /ORSE	Martelo sem unha	un	0,0000	28,00	0,00	
10577 /ORSE	Serrote 40cm	un	0,0000	36,00	0,00	
10578 /ORSE	Formão grande	un	0,0001	21,30	0,00	
10579 /ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,0001	26,89	0,00	
10585 /ORSE	Arco de serra	un	0,0000	19,95	0,00	
11244 /ORSE	Martelo com unha	un	0,0001	39,10	0,00	
11245 /ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,0003	11,60	0,00	
10586 /ORSE	Torquesa	un	0,0000	45,00	0,00	
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0113	4,81	0,05	
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0045	18,00	0,08	
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,0003	36,90	0,01	
10789 /ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,0001	15,40	0,00	
10790 /ORSE	Prumo de face	un	0,0000	25,95	0,00	
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,2565	14,00	3,59	
00634 /ORSE	Concreto usinado bombeavel b0-b1 fck=15mpa	m3	1,0000	470,22	470,22	
44535 /SINAPI	Servico de bombeamento de concreto com consumo minimo de 40 m3, (disponibilizacao de bomba), sem o lan camento	m3	1,0000	50,38	50,38	
11265 /ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,0001	18,75	0,00	
02711 /SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	0,0003	175,45	0,05	
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0058	10,87	0,06	
12893 /SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0020	73,93	0,15	
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0005	20,11	0,01	
12895 /SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0015	13,50	0,02	
11246 /ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,0003	10,22	0,00	

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

CÓDIGO	Concreto simples usinado fck=15mpa, bombeado, lançado e adensado em superestrutura							UNID
00096/ORSE								m3
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL		
11247 /ORSE	Serra mármore	un	0,0000	319,90		0,00		
04722 /ORSE	Colher de pedreiro	un	0,0001	18,80		0,00		
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0005	18,58		0,01		
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0002	37,80		0,01		
10282 /ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,0001	44,00		0,00		
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0113	205,00		2,32		
11264 /ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,0001	13,52		0,00		
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0020	6,00		0,01		
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,2113	4,50		0,95		
04174 /ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0002	12,90		0,00		
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0038	193,04		0,73		
MÃO-DE-OBRA (111,51%)								
01213 /SINAPI	Carpinteiro de formas para concreto (horista)	h	0,3600	9,67		7,36		
04750 /SINAPI	Pedreiro (horista)	h	0,3600	9,67		7,36		
06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)	h	1,6200	7,37		25,25		
00378 /SINAPI	Armador (horista)	h	0,1800	9,67		3,68		
SERVIÇOS DE TERCEIROS								
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0113	12,54		0,14		
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0010	300,00		0,30		
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,2565	5,00		1,28		
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	19,88	MATERIAL	512,73	CUSTO TOTAL	556,53	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,05	ENC. (111,5100%)	22,15	SERV. TERCEIRO	1,72	BDI (23,5400 %)	131,01	687,54
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR						UN	QTD
M 00634 /ORSE	Concreto usinado bombeavel b0-b1 fck=15mpa						m3	1,0000
M 44535 /SINAPI	Servico de bombeamento de concreto com consumo minimo de 40 m3, (disponibilizacao de bomba), sem o lancamento						m3	1,0000
O 00128 /ORSE	Lançamentode concreto usinado, bombeado, em peças armadas da superestrutura, inclusive colocação, adensamento e acabar						m3	1,0000

CÓDIGO	Concreto simples usinado fck=15mpa, bombeado, lançado e adensado na infraestrutura	UNID
11480/ORSE		m3
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		

MUNICÍPIO DE CARIRA

PRAÇA OLÍMPIO RABELO DE MORAIS CENTRO
CARIRA-SE CNPJ : 13.099.882/0001-36

CONSTRUÇÃO MERCADO MUNICIPAL DE CARIRA - SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00672

Ref : Janeiro/2026-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Concreto simples usinado fck=15mpa, bombeado, lançado e adensado na infraestrutura	UNID			
11480/ORSE		m3			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
00634 /ORSE	Concreto usinado bombeavel b0-b1 fck=15mpa	m3	1,0000	470,22	470,22
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,00237	193,04	0,46
10282 /ORSE	Regua de aluminio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,000072	44,00	0,00
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,00711	205,00	1,46
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,00711	4,81	0,03
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,001264	6,00	0,01
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,138346	4,50	0,62
04174 /ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,00018	12,90	0,00
04722 /ORSE	Colher de pedreiro	un	0,000144	18,80	0,00
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,000366	18,58	0,01
02711 /SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* 1 / *100* kg, pneu com camara	un	0,000244	175,45	0,04
10790 /ORSE	Prumo de face	un	0,000036	25,95	0,00
11265 /ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,000144	18,75	0,00
44535 /SINAPI	Servico de bombeamento de concreto com consumo minimo de 40 m3, (disponibilizacao de bomba), sem o lan camento	m3	1,0000	50,38	50,38
12895 /SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,000948	13,50	0,01
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,000316	20,11	0,01
12893 /SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,001264	73,93	0,09
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,003634	10,87	0,04
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,160844	14,00	2,25
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,002844	18,00	0,05
11264 /ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,000072	13,52	0,00
11247 /ORSE	Serra mármore	un	0,000036	319,90	0,01
11246 /ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,000252	10,22	0,00
11245 /ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,000252	11,60	0,00
11243 /ORSE	Martelo sem unha	un	0,000036	28,00	0,00
10789 /ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,000072	15,40	0,00
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,000244	36,90	0,01
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,000122	37,80	0,00
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)				
04750 /SINAPI	Pedreiro (horista)	h	0,3600	9,67	7,36
06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)	h	1,2200	7,37	19,02
	SERVIÇOS DE TERCEIROS				

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

MUNICÍPIO DE CARIRA
PRAÇA OLÍMPIO RABELO DE MORAIS CENTRO
CARIRA-SE CNPJ : 13.099.882/0001-36

CONSTRUÇÃO MERCADO MUNICIPAL DE CARIRA - SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00672

Ref : Janeiro/2026-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Concreto simples usinado fck=15mpa, bombeado, lançado e adensado na infraestrutura							UNID
11480/ORSE								m3
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	SERVIÇOS DE TERCEIROS	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL	
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,160844		5,00		0,80	
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,00711		12,54		0,09	
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,000632		300,00		0,19	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	11,90	MATERIAL	509,77	CUSTO TOTAL	536,00	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,5100%)	13,25	SERV. TERCEIRO	1,08	BDI (23,5400 %)	126,17	662,17
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR						UN	QTD
M 00634 /ORSE	Concreto usinado bombeavel b0-b1 fck=15mpa						m3	1,0000
M 44535 /SINAPI	Servico de bombeamento de concreto com consumo minimo de 40 m3, (disponibilizacao de bomba), sem o lancamento						m3	1,0000
O 11477 /ORSE	Lançamento de concreto usinado, bombeado, para infraestrutura, incluindo colocação, adensamento e acabamento						m3	1,0000

CÓDIGO	Concreto simples usinado fck=21mpa, bombeado, lançado e adensado em superestrutura	UNID				
00127/ORSE		m3				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL
11249 /ORSE	Serra circular eletrica portatil	un	0,0000	979,65		0,00
11248 /ORSE	Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional	un	0,0000	246,00		0,00
MATERIAL						
02711 /SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	0,0003	175,45		0,05
10578 /ORSE	Formão grande	un	0,0001	21,30		0,00
10577 /ORSE	Serrote 40cm	un	0,0000	36,00		0,00
10579 /ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,0001	26,89		0,00
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0113	205,00		2,32
10585 /ORSE	Arco de serra	un	0,0000	19,95		0,00
10586 /ORSE	Torquesa	un	0,0000	45,00		0,00
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0113	4,81		0,05
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,0003	36,90		0,01
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0045	18,00		0,08
11265 /ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,0001	18,75		0,00
10789 /ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,0001	15,40		0,00
10790 /ORSE	Prumo de face	un	0,0000	25,95		0,00

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

MUNICÍPIO DE CARIRA

PRAÇA OLÍMPIO RABELO DE MORAIS CENTRO
CARIRA-SE CNPJ : 13.099.882/0001-36

CONSTRUÇÃO MERCADO MUNICIPAL DE CARIRA - SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00672

Ref : Janeiro/2026-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Concreto simples usinado fck=21mpa, bombeado, lançado e adensado em superestrutura						UNID
00127/ORSE							m3
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL
11243 /ORSE	Martelo sem unha	un	0,0000	28,00		0,00	
11244 /ORSE	Martelo com unha	un	0,0001	39,10		0,00	
11245 /ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,0003	11,60		0,00	
11246 /ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,0003	10,22		0,00	
11247 /ORSE	Serra mármore	un	0,0000	319,90		0,00	
11264 /ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,0001	13,52		0,00	
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,2113	4,50		0,95	
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,2565	14,00		3,59	
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0038	193,04		0,73	
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0020	6,00		0,01	
12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0015	13,50		0,02	
34492 /SINAPI	Concreto usinado bombeavel, classe de resistencia c20, com brita 0 e 1, slump = 100 +/- 20 mm, exclui servico de bombeamento (nbr 8953)	m3	1,0000	490,00		490,00	
44535 /SINAPI	Servico de bombeamento de concreto com consumo minimo de 40 m3, (disponibilizacao de bomba), sem o lan camento	m3	1,0000	50,38		50,38	
12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0020	73,93		0,15	
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0058	10,87		0,06	
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0005	20,11		0,01	
04174 /ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0002	12,90		0,00	
04722 /ORSE	Colher de pedreiro	un	0,0001	18,80		0,00	
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0005	18,58		0,01	
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0002	37,80		0,01	
10282 /ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,0001	44,00		0,00	
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)						
06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)	h	1,6200	7,37		25,25	
00378 /SINAPI	Armador (horista)	h	0,1800	9,67		3,68	
01213 /SINAPI	Carpinteiro de formas para concreto (horista)	h	0,3600	9,67		7,36	
04750 /SINAPI	Pedreiro (horista)	h	0,3600	9,67		7,36	
	SERVIÇOS DE TERCEIROS						
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0010	300,00		0,30	
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,2565	5,00		1,28	
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0113	12,54		0,14	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	19,88	MATERIAL	531,90	CUSTO TOTAL	575,70
EQUIPAMENTO		0,05	ENC. (111,5100%)	22,15	SERV. TERCEIRO	1,72	BDI (23,5400 %)
							135,52
							711,22
* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar							
ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe				Página 586		RptRelacaoComposicoesEmprForm	

MUNICÍPIO DE CARIRAPRAÇA OLÍMPIO RABELO DE MORAIS CENTRO
CARIRA-SE CNPJ : 13.099.882/0001-36**CONSTRUÇÃO MERCADO MUNICIPAL DE CARIRA - SE****RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO**

Cod. Empreendimento : 00672

Ref : Janeiro/2026-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Concreto simples usinado fck=21mpa, bombeado, lançado e adensado em superestrutura							UNID
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR						UN QTD
M	34492 /SINAPI	Concreto usinado bombeavel, classe de resistencia c20, com brita 0 e 1, slump = 100 +/- 20 mm, exclui servico de bombea						m3 1,0000
M	44535 /SINAPI	Servico de bombeamento de concreto com consumo minimo de 40 m3, (disponibilizacao de bomba), sem o lancamento						m3 1,0000
O	00128 /ORSE	Lançamento de concreto usinado, bombeado, em peças armadas da superestrutura, inclusive colocação, adensamento e acabar						m3 1,0000

CÓDIGO	Concreto simples usinado fck=25mpa, bombeado, lançado e adensado em superestrutura					UNID
00098/ORSE						m3
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL
11249 /ORSE	Serra circular eletrica portatil	un	0,0000	979,65		0,00
11248 /ORSE	Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional	un	0,0000	246,00		0,00
MATERIAL						
10577 /ORSE	Serrote 40cm	un	0,0000	36,00		0,00
10578 /ORSE	Formão grande	un	0,0001	21,30		0,00
10579 /ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,0001	26,89		0,00
10585 /ORSE	Arco de serra	un	0,0000	19,95		0,00
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,2565	14,00		3,59
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0113	205,00		2,32
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0038	193,04		0,73
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0020	6,00		0,01
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,2113	4,50		0,95
04174 /ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0002	12,90		0,00
04722 /ORSE	Colher de pedreiro	un	0,0001	18,80		0,00
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0005	18,58		0,01
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0002	37,80		0,01
10282 /ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,0001	44,00		0,00
11247 /ORSE	Serra mármore	un	0,0000	319,90		0,00
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0113	4,81		0,05
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0045	18,00		0,08
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,0003	36,90		0,01
10789 /ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,0001	15,40		0,00

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

MUNICÍPIO DE CARIRA

PRAÇA OLÍMPIO RABELO DE MORAIS CENTRO
CARIRA-SE CNPJ : 13.099.882/0001-36

CONSTRUÇÃO MERCADO MUNICIPAL DE CARIRA - SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00672

Ref : Janeiro/2026-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Concreto simples usinado fck=25mpa, bombeado, lançado e adensado em superestrutura							UNID			
00098/ORSE								m3			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA											
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL					
10790 /ORSE	Prumo de face	un	0,0000	25,95		0,00					
11243 /ORSE	Martelo sem unha	un	0,0000	28,00		0,00					
11244 /ORSE	Martelo com unha	un	0,0001	39,10		0,00					
11245 /ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,0003	11,60		0,00					
11246 /ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,0003	10,22		0,00					
10586 /ORSE	Torquesa	un	0,0000	45,00		0,00					
12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0020	73,93		0,15					
11264 /ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,0001	13,52		0,00					
11265 /ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,0001	18,75		0,00					
02711 /SINAPI	Carrinho de mao, em aço, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	0,0003	175,45		0,05					
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0058	10,87		0,06					
44535 /SINAPI	Servico de bombeamento de concreto com consumo minimo de 40 m3, (disponibilizacao de bomba), sem o lan camento	m3	1,0000	50,38		50,38					
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0005	20,11		0,01					
12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0015	13,50		0,02					
34493 /SINAPI	Concreto usinado bombeavel, classe de resistencia c25, com brita 0 e 1, slump = 100 +/- 20 mm, exclui servico de bombeamento (nbr 8953)	m3	1,0000	503,81		503,81					
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)										
06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)	h	1,6200	7,37		25,25					
04750 /SINAPI	Pedreiro (horista)	h	0,3600	9,67		7,36					
01213 /SINAPI	Carpinteiro de formas para concreto (horista)	h	0,3600	9,67		7,36					
00378 /SINAPI	Armador (horista)	h	0,1800	9,67		3,68					
	SERVIÇOS DE TERCEIROS										
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0113	12,54		0,14					
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0010	300,00		0,30					
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,2565	5,00		1,28					
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		19,88	MATERIAL		545,28	CUSTO TOTAL	589,08	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO		0,05	ENC.(111,5100%)		22,15	SERV. TERCEIRO		1,72	BDI(23,5400 %)	138,67	727,75
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA											
*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR								UN	QTD
M	34493 /SINAPI	Concreto usinado bombeavel, classe de resistencia c25, com brita 0 e 1, slump = 100 +/- 20 mm, exclui servico de bombea								m3	1,0000
M	44535 /SINAPI	Servico de bombeamento de concreto com consumo minimo de 40 m3, (disponibilizacao de bomba), sem o lancamento								m3	1,0000
O	00128 /ORSE	Lançamento de concreto usinado, bombeado, em peças armadas da superestrutura, inclusive colocação, adensamento e acabar								m3	1,0000

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

MUNICÍPIO DE CARIRAPRAÇA OLÍMPIO RABELO DE MORAIS CENTRO
CARIRA-SE CNPJ : 13.099.882/0001-36**CONSTRUÇÃO MERCADO MUNICIPAL DE CARIRA - SE****RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO**

Cod. Empreendimento : 00672

Ref : Janeiro/2026-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Concreto simples usinado fck=25mpa, bombeado, lançado e adensado em superestrutura	UNID
00098/ORSE		m3
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		

CÓDIGO	Concreto simples usinado fck=30mpa, bombeado, lançado e adensado em superestrutura	UNID
03346/ORSE		m3
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		

CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
11248 /ORSE	Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional	un	0,0000	246,00	0,00
11249 /ORSE	Serra circular eletrica portatil	un	0,0000	979,65	0,00
MATERIAL					
02711 /SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	0,0003	175,45	0,05
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0002	37,80	0,01
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0005	18,58	0,01
04722 /ORSE	Colher de pedreiro	un	0,0001	18,80	0,00
04174 /ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0002	12,90	0,00
11246 /ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,0003	10,22	0,00
11264 /ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,0001	13,52	0,00
11265 /ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,0001	18,75	0,00
10282 /ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,0001	44,00	0,00
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,2113	4,50	0,95
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0020	6,00	0,01
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0038	193,04	0,73
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0058	10,87	0,06
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,2565	14,00	3,59
12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0020	73,93	0,15
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0005	20,11	0,01
12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0015	13,50	0,02
34494 /SINAPI	Concreto usinado bombeavel, classe de resistencia c30, com brita 0 e 1, slump = 100 +/- 20 mm, exclui servico de bombeamento (nbr 8953)	m3	1,0000	520,60	520,60
44535 /SINAPI	Servico de bombeamento de concreto com consumo minimo de 40 m3, (disponibilizacao de bomba), sem o lan cimento	m3	1,0000	50,38	50,38
11244 /ORSE	Martelo com unha	un	0,0001	39,10	0,00
10579 /ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,0001	26,89	0,00
10585 /ORSE	Arco de serra	un	0,0000	19,95	0,00
10586 /ORSE	Torquesa	un	0,0000	45,00	0,00
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,0003	36,90	0,01

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

CÓDIGO	Concreto simples usinado fck=30mpa, bombeado, lançado e adensado em superestrutura							UNID			
03346/ORSE								m3			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA											
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL				
10789 /ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,0001	15,40			0,00				
10790 /ORSE	Prumo de face	un	0,0000	25,95			0,00				
11243 /ORSE	Martelo sem unha	un	0,0000	28,00			0,00				
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0045	18,00			0,08				
10578 /ORSE	Formão grande	un	0,0001	21,30			0,00				
11245 /ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,0003	11,60			0,00				
10577 /ORSE	Serrote 40cm	un	0,0000	36,00			0,00				
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0113	4,81			0,05				
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0113	205,00			2,32				
11247 /ORSE	Serra mármore	un	0,0000	319,90			0,00				
MÃO-DE-OBRA (111,51%)											
00378 /SINAPI	Armador (horista)	h	0,1800	9,67			3,68				
01213 /SINAPI	Carpinteiro de formas para concreto (horista)	h	0,3600	9,67			7,36				
04750 /SINAPI	Pedreiro (horista)	h	0,3600	9,67			7,36				
06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)	h	1,6200	7,37			25,25				
SERVIÇOS DE TERCEIROS											
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,2565	5,00			1,28				
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0010	300,00			0,30				
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0113	12,54			0,14				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		19,88	MATERIAL		561,57	CUSTO TOTAL	605,37	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO		0,05	ENC. (111,5100%)		22,15	SERV. TERCEIRO		1,72	BDI (23,5400 %)	142,50	747,87
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA											
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR									UN	QTD
M 34494 /SINAPI	Concreto usinado bombeavel, classe de resistencia c30, com brita 0 e 1, slump = 100 +/- 20 mm, exclui servico de bombea									m3	1,0000
M 44535 /SINAPI	Servico de bombeamento de concreto com consumo minimo de 40 m3, (disponibilizacao de bomba), sem o lancamento									m3	1,0000
O 00128 /ORSE	Lançamentode concreto usinado, bombeado, em peças armadas da superestrutura, inclusive colocação, adensamento e acabar									m3	1,0000

CÓDIGO	Corte e dobra de aço ca-50, diâmetro de 10,0 mm. af_06/2022	UNID
92803/SINAPI		kg
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		

MUNICÍPIO DE CARIRA
PRAÇA OLÍMPIO RABELO DE MORAIS CENTRO
CARIRA-SE CNPJ : 13.099.882/0001-36

CONSTRUÇÃO MERCADO MUNICIPAL DE CARIRA - SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00672

Ref : Janeiro/2026-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Corte e dobra de aço ca-50, diâmetro de 10,0 mm. af_06/2022							UNID
92803/SINAPI								kg
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL	
00034 / SINAPI	Aco ca-50, 10,0 mm, vergalhao	kg	1,1100		8,43		9,36	
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,0102		0,63		0,01	
43465 / SINAPI	Ferramentas - familia pedreiro - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,0102		0,61		0,01	
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,0102		2,96		0,03	
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,0102		1,39		0,01	
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,0102		0,11		0,00	
43489 / SINAPI	Epi - familia pedreiro - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,0102		1,28		0,01	
MÃO-DE-OBRA (111,51%)								
00378 / SINAPI	Armador (horista)	h	0,0089012		9,67		0,18	
06114 / SINAPI	Ajudante de armador (horista)	h	0,0014161		7,53		0,02	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		0,00	MATERIAL		0,00	CUSTO TOTAL
EQUIPAMENTO		0,00	ENC. (111,5100%)		0,00	SERV. TERCEIRO		BDI (23,5400 %)
						2,29	12,03	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR					UN	QTD
M	00034 / SINAPI	Aco ca-50, 10,0 mm, vergalhao					kg	1,1100
O	88238 / SINAPI	Ajudante de armador com encargos complementares					h	0,0014
O	88245 / SINAPI	Armador com encargos complementares					h	0,0088

CÓDIGO	Corte e dobra de aço ca-50, diâmetro de 12,5 mm. af_06/2022							UNID
92804/SINAPI								kg
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL	
43465 /SINAPI	Ferramentas - familia pedreiro - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,0056		0,61		0,00	
37370 /SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,0056		2,96		0,02	
37371 /SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,0056		0,63		0,00	
37372 /SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,0056		1,39		0,01	
37373 /SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,0056		0,11		0,00	
43055 /SINAPI	Aco ca-50, 12,5 mm ou 16,0 mm, vergalhao	kg	1,1100		7,30		8,10	
43489 /SINAPI	Epi - familia pedreiro - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,0056		1,28		0,01	
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)							

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

MUNICIPIO DE CARIRA
PRAÇA OLIMPIO RABELO DE MORAIS CENTRO
CARIRA-SE CNPJ : 13.099.882/0001-36

CONSTRUÇÃO MERCADO MUNICIPAL DE CARIRA - SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00672
Ref : Janeiro/2026-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Corte e dobra de aço ca-50, diâmetro de 12,5 mm. af_06/2022							UNID	
92804/SINAPI								kg	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (111,51%)					UN	QTD	CUSTO UNIT CUSTO TOTAL	
06114 /SINAPI	Ajudante de armador (horista)					h	0,0008092	7,53 0,01	
00378 /SINAPI	Armador (horista)					h	0,0048552	9,67 0,10	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	8,35	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,5100%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5400 %)	1,97	10,32	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
M 43055 /SINAPI	Aco ca-50, 12,5 mm ou 16,0 mm, vergalhao							kg	1,1100
O 88238 /SINAPI	Ajudante de armador com encargos complementares							h	0,0008
O 88245 /SINAPI	Armador com encargos complementares							h	0,0048

CÓDIGO	Corte e dobra de aço ca-50, diâmetro de 6,3 mm. af_06/2022							UNID		
92801/SINAPI								kg		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO	MATERIAL						UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
43465 /SINAPI	Ferramentas - familia pedreiro - horista (encargos complementares - coletado caixa)						h	0,0361	0,61	0,02
00032 /SINAPI	Aco ca-50, 6,3 mm, vergalhao						kg	1,0700	8,89	9,51
37370 /SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)						h	0,0361	2,96	0,11
37372 /SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)						h	0,0361	1,39	0,05
37373 /SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)						h	0,0361	0,11	0,00
37371 /SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)						h	0,0361	0,63	0,02
43489 /SINAPI	Epi - familia pedreiro - horista (encargos complementares - coletado caixa)						h	0,0361	1,28	0,05
MÃO-DE-OBRA (111,51%)										
00378 /SINAPI	Armador (horista)						h	0,0313565	9,67	0,64
06114 /SINAPI	Ajudante de armador (horista)						h	,00515865	7,53	0,08
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	10,60	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,5100%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (23,5400 %)	2,50	13,10		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA										
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR								UN	QTD
M 00032 /SINAPI	Aco ca-50, 6,3 mm, vergalhao								kg	1,0700
O 88238 /SINAPI	Ajudante de armador com encargos complementares								h	0,0051

MUNICÍPIO DE CARIRAPRAÇA OLÍMPIO RABELO DE MORAIS CENTRO
CARIRA-SE CNPJ : 13.099.882/0001-36**CONSTRUÇÃO MERCADO MUNICIPAL DE CARIRA - SE****RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO**

Cod. Empreendimento : 00672

Ref : Janeiro/2026-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Corte e dobra de aço ca-50, diâmetro de 6,3 mm. af_06/2022	UNID
92801/SINAPI		kg
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
O 88245 /SINAPI	Armador com encargos complementares	h 0,0310

CÓDIGO	Corte e dobra de aço ca-50, diâmetro de 8,0 mm. af_06/2022						UNID		
92802/SINAPI							kg		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MATERIAL					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
00033 /SINAPI	Aco ca-50, 8,0 mm, vergalhao					kg	1,1100	8,94	9,92
37372 /SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)					h	0,0188	1,39	0,03
37371 /SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)					h	0,0188	0,63	0,01
37373 /SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)					h	0,0188	0,11	0,00
43489 /SINAPI	Epi - familia pedreiro - horista (encargos complementares - coletado caixa)					h	0,0188	1,28	0,02
43465 /SINAPI	Ferramentas - familia pedreiro - horista (encargos complementares - coletado caixa)					h	0,0188	0,61	0,01
37370 /SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)					h	0,0188	2,96	0,06
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)								
00378 /SINAPI	Armador (horista)					h	0,0163863	9,67	0,34
06114 /SINAPI	Ajudante de armador (horista)					h	0,0026299	7,53	0,04
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL		10,54	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,5100%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (23,5400 %)		2,48	13,02
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
M 00033 /SINAPI	Aco ca-50, 8,0 mm, vergalhao							kg	1,1100
O 88238 /SINAPI	Ajudante de armador com encargos complementares							h	0,0026
O 88245 /SINAPI	Armador com encargos complementares							h	0,0162

CÓDIGO	Curso de capacitação para ajudante de armador (encargos complementares) - horista						UNID		
95308/SINAPI							h		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (111,51%)					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
06114 /SINAPI	Ajudante de armador (horista)					h	0,0115	7,53	0,18
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL		0,17	PREÇO TOTAL

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

MUNICÍPIO DE CARIRA
PRAÇA OLÍMPIO RABELO DE MORAIS CENTRO
CARIRA-SE CNPJ : 13.099.882/0001-36

CONSTRUÇÃO MERCADO MUNICIPAL DE CARIRA - SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00672
Ref : Janeiro/2026-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Curso de capacitação para ajudante de armador (encargos complementares) - horista							UNID
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,5100%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (23,5400 %)	0,04	0,21
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN QTD
P 06114 / SINAPI	Ajudante de armador (horista)							h 0,0115

CÓDIGO	Curso de capacitação para ajudante de carpinteiro (encargos complementares) - horista							UNID	
95309/SINAPI								h	
COMPOSIÇÃO ANALÍITICA									
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (111,51%)					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
06117 /SINAPI	Carpinteiro auxiliar (horista)					h	0,0148	7,53	0,24
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	0,21	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,5100%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (23,5400 %)	0,05	0,26	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
P 06117 /SINAPI	Carpinteiro auxiliar (horista)							h	0,0148

CÓDIGO	Curso de capacitação para ajudante especializado (encargos complementares) - horista							UNID	
95313/SINAPI								h	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (111,51%)					UN	QTD	CUSTO UNIT CUSTO TOTAL	
00242 / SINAPI	Ajudante especializado (horista)					h	0,0115	7,51 0,18	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	0,17	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,5100%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (23,5400 %)	0,04	0,21	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
P 00242 / SINAPI	Ajudante especializado (horista)							h	0,0115

MUNICÍPIO DE CARIRA
PRAÇA OLÍMPIO RABELO DE MORAIS CENTRO
CARIRA-SE CNPJ : 13.099.882/0001-36

CONSTRUÇÃO MERCADO MUNICIPAL DE CARIRA - SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO
Cod. Empreendimento : 00672
Ref : Janeiro/2026-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Curso de capacitação para armador (encargos complementares) - horista							UNID	
95314/SINAPI								h	
COMPOSIÇÃO ANALÍITICA									
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (111,51%)					UN	QTD	CUSTO UNIT CUSTO TOTAL	
00378 /SINAPI	Armador (horista)					h	0,0115	9,67 0,24	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	0,23	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,5100%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (23,5400 %)	0,05	0,28	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
P 00378 /SINAPI	Armador (horista)							h	0,0115

CÓDIGO	Curso de capacitação para auxiliar de eletricista (encargos complementares) - horista							UNID	
95316/SINAPI								h	
COMPOSIÇÃO ANALÍITICA									
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (111,51%)					UN	QTD	CUSTO UNIT CUSTO TOTAL	
00247 /SINAPI	Ajudante de eletricista (horista)					h	0,0373	7,53 0,59	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	0,55	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,5100%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (23,5400 %)	0,13	0,68	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
P 00247 /SINAPI	Ajudante de eletricista (horista)							h	0,0373

CÓDIGO	Curso de capacitação para auxiliar de encanador ou bombeiro hidráulico (encargos complementares) - horista							UNID	
95317/SINAPI								h	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (111,51%)					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
00246 /SINAPI	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidraulico (horista)					h	0,0180	7,53	0,29
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	0,26	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,5100%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (23,5400 %)	0,06	0,32	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
P 00246 /SINAPI	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidraulico (horista)							h	0,0180

MUNICÍPIO DE CARIRA
PRAÇA OLÍMPIO RABELO DE MORAIS CENTRO
CARIRA-SE CNPJ : 13.099.882/0001-36

CONSTRUÇÃO MERCADO MUNICIPAL DE CARIRA - SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00672
Ref : Janeiro/2026-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Curso de capacitação para auxiliar de encanador ou bombeiro hidráulico (encargos complementares) - horista	UNID
95317/SINAPI		h
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		

CÓDIGO	Curso de capacitação para carpinteiro de fôrmas (encargos complementares) - horista							UNID	
95330/SINAPI								h	
COMPOSIÇÃO ANALÍITICA									
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (111,51%)					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
01213 /SINAPI	Carpinteiro de formas para concreto (horista)					h	0,0115	9,67	0,24
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	0,23	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,5100%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (23,5400 %)	0,05	0,28	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
P 01213 /SINAPI	Carpinteiro de formas para concreto (horista)							h	0,0115

CÓDIGO	Curso de capacitação para eletricista (encargos complementares) - horista							UNID	
95332/SINAPI								h	
COMPOSIÇÃO ANALÍITICA									
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (111,51%)					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
02436 /SINAPI	Eletricista (horista)					h	0,0373	9,67	0,76
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	0,76	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,5100%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (23,5400 %)	0,18	0,94	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
P 02436 /SINAPI	Eletricista (horista)							h	0,0373

CÓDIGO	Curso de capacitação para encanador ou bombeiro hidráulico (encargos complementares) - horista	UNID					
95335/SINAPI		h					
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (111,51%)	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL
02696 /SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	h	0,0180		9,67		0,37

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

MUNICÍPIO DE CARIRA
PRAÇA OLÍMPIO RABELO DE MORAIS CENTRO
CARIRA-SE CNPJ : 13.099.882/0001-36

CONSTRUÇÃO MERCADO MUNICIPAL DE CARIRA - SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00672
Ref : Janeiro/2026-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Curso de capacitação para encanador ou bombeiro hidráulico (encargos complementares) - horista							UNID
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,5100%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (23,5400 %)	0,08	0,44
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN QTD
P 02696 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)							h 0,0180

CÓDIGO	Curso de capacitação para impermeabilizador (encargos complementares) - horista							UNID		
95338/SINAPI								h		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (111,51%)						UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
12873 /SINAPI	Impermeabilizador (horista)						h	0,0212	9,67	0,43
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	0,43	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,5100%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (23,5400 %)	0,10	0,53		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA										
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD	
P 12873 /SINAPI	Impermeabilizador (horista)							h	0,0212	

CÓDIGO	Curso de capacitação para marmorista/graniteiro (encargos complementares) - horista							UNID		
95341/SINAPI								h		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (111,51%)						UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
04755 /SINAPI	Marmorista / graniteiro (horista)						h	0,0148	9,45	0,30
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	0,29	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,5100%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (23,5400 %)	0,07	0,36		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA										
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD	
P 04755 /SINAPI	Marmorista / graniteiro (horista)							h	0,0148	

MUNICÍPIO DE CARIRA
PRAÇA OLÍMPIO RABELO DE MORAIS CENTRO
CARIRA-SE CNPJ : 13.099.882/0001-36

CONSTRUÇÃO MERCADO MUNICIPAL DE CARIRA - SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00672
Ref : Janeiro/2026-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Curso de capacitação para mecânico de refrigeração (encargos complementares) - horista							UNID	
100298/SINAPI								h	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (111,51%)					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
34794 /SINAPI	Mecanico de refrigeracao (horista)					h	0,0277	7,42	0,43
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	0,43	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,5100%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (23,5400 %)	0,10	0,53	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
P 34794 /SINAPI	Mecanico de refrigeracao (horista)							h	0,0277

CÓDIGO	Curso de capacitação para motorista de caminhão (encargos complementares) - horista							UNID	
95347/SINAPI								h	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (111,51%)					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
04093 /SINAPI	Motorista de caminhao (horista)					h	0,0051	12,26	0,13
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	0,13	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,5100%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (23,5400 %)	0,03	0,16	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
P 04093 /SINAPI	Motorista de caminhao (horista)							h	0,0051

CÓDIGO	Curso de capacitação para motorista operador de munck (encargos complementares) - horista							UNID	
95351/SINAPI								h	
COMPOSIÇÃO ANALÍITICA									
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (111,51%)					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
04096 /SINAPI	Motorista operador de caminhao com munck (horista)					h	0,0164	12,88	0,45
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	0,44	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,5100%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (23,5400 %)	0,10	0,54	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
P 04096 /SINAPI	Motorista operador de caminhao com munck (horista)							h	0,0164

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

MUNICÍPIO DE CARIRA
PRAÇA OLÍMPIO RABELO DE MORAIS CENTRO
CARIRA-SE CNPJ : 13.099.882/0001-36

CONSTRUÇÃO MERCADO MUNICIPAL DE CARIRA - SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00672
Ref : Janeiro/2026-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Curso de capacitação para motorista operador de munck (encargos complementares) - horista	UNID
95351/SINAPI		h
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		

CÓDIGO	Curso de capacitação para operador de betoneira estacionária/misturador (encargos complementares) - horista							UNID	
95389/SINAPI								h	
COMPOSIÇÃO ANALÍITICA									
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (111,51%)					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
37666 /SINAPI	Operador de betoneira estacionaria / misturador (horista)					h	0,0083	9,25	0,16
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	0,16	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,5100%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (23,5400 %)	0,04	0,20	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
P 37666 /SINAPI	Operador de betoneira estacionaria / misturador (horista)							h	0,0083

CÓDIGO	Curso de capacitação para operador de escavadeira (encargos complementares) - horista							UNID	
95357/SINAPI								h	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (111,51%)					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
04234 /SINAPI	Operador de escavadeira (horista)					h	0,0115	12,26	0,30
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	0,29	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,5100%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (23,5400 %)	0,07	0,36	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
P 04234 /SINAPI	Operador de escavadeira (horista)							h	0,0115

CÓDIGO	Curso de capacitação para operador de máquinas e equipamentos (encargos complementares) - horista	UNID			
95360/SINAPI		h			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (111,51%)	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
04230 /SINAPI	Operador de maquinas e tratores diversos - terraplanagem (horista)	h	0,0115	11,73	0,29

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

MUNICÍPIO DE CARIRA
PRAÇA OLÍMPIO RABELO DE MORAIS CENTRO
CARIRA-SE CNPJ : 13.099.882/0001-36

CONSTRUÇÃO MERCADO MUNICIPAL DE CARIRA - SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00672
Ref : Janeiro/2026-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Curso de capacitação para operador de máquinas e equipamentos (encargos complementares) - horista							UNID
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,5100%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (23,5400 %)	0,07	0,35
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN QTD
P 04230 / SINAPI	Operador de maquinas e tratores diversos - terraplanagem (horista)							h 0,0115

CÓDIGO	Curso de capacitação para operador de martelete ou marteleteiro (encargos complementares) - horista							UNID	
95361/SINAPI								h	
COMPOSIÇÃO ANALÍITICA									
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (111,51%)					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
04257 /SINAPI	Operador de martelete ou marteleteiro (horista)					h	0,0083	8,11	0,14
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	0,14	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,5100%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (23,5400 %)	0,03	0,17	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
P 04257 /SINAPI	Operador de martelete ou marteleteiro (horista)							h	0,0083

CÓDIGO	Curso de capacitação para pedreiro (encargos complementares) - horista							UNID	
95371/SINAPI								h	
COMPOSIÇÃO ANALÍITICA									
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (111,51%)					UN	QTD	CUSTO UNIT CUSTO TOTAL	
04750 /SINAPI	Pedreiro (horista)					h	0,0212	9,67 0,43	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	0,43	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,5100%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (23,5400 %)	0,10	0,53	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
P 04750 /SINAPI	Pedreiro (horista)							h	0,0212

MUNICÍPIO DE CARIRA
PRAÇA OLÍMPIO RABELO DE MORAIS CENTRO
CARIRA-SE CNPJ : 13.099.882/0001-36

CONSTRUÇÃO MERCADO MUNICIPAL DE CARIRA - SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO
Cod. Empreendimento : 00672
Ref : Janeiro/2026-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Curso de capacitação para pintor (encargos complementares) - horista							UNID		
95372/SINAPI								h		
COMPOSIÇÃO ANALÍITICA										
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (111,51%)						UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
04783 /SINAPI	Pintor (horista)						h	0,0148	9,67	0,30
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	0,30	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,5100%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (23,5400 %)	0,07	0,37		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA										
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD	
P 04783 /SINAPI	Pintor (horista)							h	0,0148	

CÓDIGO	Curso de capacitação para servente (encargos complementares) - horista							UNID	
95378/SINAPI								h	
COMPOSIÇÃO ANALÍITICA									
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (111,51%)					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)					h	0,0212	7,37	0,33
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	0,30	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,5100%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (23,5400 %)	0,07	0,37	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
P 06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)							h	0,0212

CÓDIGO	Curso de capacitação para técnico de laboratório (encargos complementares) - horista							UNID	
95383/SINAPI								h	
COMPOSIÇÃO ANALÍITICA									
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (111,51%)					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
07153 /SINAPI	Tecnico em laboratorio e campo de construcao civil (horista)					h	0,0083	11,92	0,21
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	0,20	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,5100%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (23,5400 %)	0,05	0,25	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
P 07153 /SINAPI	Tecnico em laboratorio e campo de construcao civil (horista)							h	0,0083

CÓDIGO	Curso de capacitação para técnico de laboratório (encargos complementares) - horista	UNID
95383/SINAPI		h
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		

CÓDIGO	Eletricista com encargos complementares	UNID
88264/SINAPI		h
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		

CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
37370 /SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000	2,96	2,96	
43484 /SINAPI	Epi - familia eletricista - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000	1,20	1,20	
43460 /SINAPI	Ferramentas - familia eletricista - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000	0,75	0,75	
37373 /SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000	0,11	0,11	
37372 /SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000	1,39	1,39	
37371 /SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000	0,63	0,63	
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)					
02436 /SINAPI	Eletricista (horista)	h	1,0373	9,67	21,22	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	
EQUIPAMENTO		0,00	ENC. (111,5100%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00
					BDI (23,5400 %)	6,62
						34,75

* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD
M 37370 /SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000
M 37371 /SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000
M 37372 /SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000
M 37373 /SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000
M 43460 /SINAPI	Ferramentas - familia eletricista - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000
M 43484 /SINAPI	Epi - familia eletricista - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000
O 95332 /SINAPI	Curso de capacitação para eletricista (encargos complementares) - horista	h	1,0000
P 02436 /SINAPI	Eletricista (horista)	h	1,0000

CÓDIGO	Emassamento de superfície, com aplicação de 01 demão de massa a óleo, lixamento e retoques	UNID
02303/ORSE		m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		

MUNICÍPIO DE CARIRAPRAÇA OLÍMPIO RABELO DE MORAIS CENTRO
CARIRA-SE CNPJ : 13.099.882/0001-36**CONSTRUÇÃO MERCADO MUNICIPAL DE CARIRA - SE****RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO**

Cod. Empreendimento : 00672

Ref : Janeiro/2026-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Emassamento de superfície, com aplicação de 01 demão de massa a óleo, lixamento e retoques						UNID				
02303/ORSE							m2				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA											
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL					
04725 /ORSE	Espátula	un	0,0001	16,82		0,00					
10583 /ORSE	Trincha 3"	un	0,0016	11,98		0,02					
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0027	205,00		0,55					
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0000	37,80		0,00					
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0001	18,58		0,00					
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0027	4,81		0,01					
04174 /ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0002	12,90		0,00					
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,0464	4,50		0,21					
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0005	6,00		0,00					
01604 /ORSE	Massa base óleo (coral ou similar)	kg	0,4500	34,69		15,61					
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0009	193,04		0,17					
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,0611	14,00		0,86					
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0011	18,00		0,02					
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,0001	36,90		0,00					
11250 /ORSE	Rolo lã de carneiro 20cm	un	0,0008	26,00		0,02					
11251 /ORSE	Pincel de seda 2"	un	0,0016	26,93		0,04					
11252 /ORSE	Escada de aluminio de abrir com 7 degraus	un	0,0000	269,00		0,00					
02711 /SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* 1 / *100* kg, pneu com camara	un	0,0001	175,45		0,02					
03767 /SINAPI	Lixa em folha para parede ou madeira, numero 120, cor vermelha	un	0,5000	0,98		0,49					
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0014	10,87		0,02					
12893 /SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0005	73,93		0,04					
12895 /SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0004	13,50		0,01					
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0001	20,11		0,00					
MÃO-DE-OBRA (111,51%)											
06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,2500	7,37		3,90					
04783 /SINAPI	Pintor (horista)	h	0,3500	9,67		7,16					
SERVIÇOS DE TERCEIROS											
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0002	300,00		0,06					
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0027	12,54		0,03					
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,0611	5,00		0,31					
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		5,11	MATERIAL		16,18	CUSTO TOTAL	27,39	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,5100%)		5,69	SERV. TERCEIRO		0,41	BDI (23,5400 %)	6,45	33,84	

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

MUNICIPIO DE CARIRA

PRAÇA OLIMPIO RABELO DE MORAIS CENTRO
CARIRA-SE CNPJ : 13.099.882/0001-36

CONSTRUÇÃO MERCADO MUNICIPAL DE CARIRA - SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00672

Ref : Janeiro/2026-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Emassamento de superfície, com aplicação de 01 demão de massa a óleo, lixamento e retoques			UNID
02303/ORSE				m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA				
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA				
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR		UN	QTD
M 01604 /ORSE	Massa base óleo (coral ou similar)		kg	0,4500
M 03767 /SINAPI	Lixa em folha para parede ou madeira, numero 120, cor vermelha		un	0,5000
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente		h	0,2500
O 10553 /ORSE	Encargos Complementares - Pintor		h	0,3500
P 04783 /SINAPI	Pintor (horista)		h	0,3500
P 06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)		h	0,2500

CÓDIGO	Emassamento de superfície, com aplicação de 01 demão de massa acrílica, lixamento e retoques - Rev 03	UNID			
02279/ORSE		m2			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0005	6,00	0,00
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,0611	14,00	0,86
02711 /SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	0,0001	175,45	0,02
03767 /SINAPI	Lixa em folha para parede ou madeira, numero 120, cor vermelha	un	0,3000	0,98	0,29
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,0464	4,50	0,21
12895 /SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0004	13,50	0,01
01602 /ORSE	Massa acrílica	l	0,3600	6,72	2,42
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0009	193,04	0,17
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0014	10,87	0,02
12893 /SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0005	73,93	0,04
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0001	20,11	0,00
11252 /ORSE	Escada de aluminio de abrir com 7 degraus	un	0,0000	269,00	0,00
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0001	18,58	0,00
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,0001	36,90	0,00
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0011	18,00	0,02
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0027	4,81	0,01
10583 /ORSE	Trincha 3"	un	0,0016	11,98	0,02
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0027	205,00	0,55
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0000	37,80	0,00

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

CÓDIGO	Emassamento de superfície, com aplicação de 01 demão de massa acrílica, lixamento e retoques - Rev 03							UNID
02279/ORSE								m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL	
11250 /ORSE	Rolo lã de carneiro 20cm	un	0,0008	26,00		0,02		
04725 /ORSE	Espátula	un	0,0001	16,82		0,00		
04174 /ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0002	12,90		0,00		
11251 /ORSE	Pincel de seda 2"	un	0,0016	26,93		0,04		
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)							
06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,2500	7,37		3,90		
04783 /SINAPI	Pintor (horista)	h	0,3500	9,67		7,16		
	SERVIÇOS DE TERCEIROS							
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0027	12,54		0,03		
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0002	300,00		0,06		
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,0611	5,00		0,31		
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	5,11	MATERIAL	4,67	CUSTO TOTAL	15,88	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,5100%)	5,69	SERV. TERCEIRO	0,41	BDI (23,5400 %)	3,74	19,62
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD					
M 01602 /ORSE	Massa acrílica	l	0,3600					
M 03767 /SINAPI	Lixa em folha para parede ou madeira, numero 120, cor vermelha	un	0,3000					
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente	h	0,2500					
O 10553 /ORSE	Encargos Complementares - Pintor	h	0,3500					
P 04783 /SINAPI	Pintor (horista)	h	0,3500					
P 06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,2500					

CÓDIGO	Emassamento de superfície, com aplicação de 02 demãos de massa acrílica, lixamento e retoques - Rev 01	UNID					
08624/ORSE		m2					
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,0611	14,00		0,86	
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0009	193,04		0,17	
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,0464	4,50		0,21	
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0005	6,00		0,00	

CÓDIGO	Emassamento de superfície, com aplicação de 02 demãos de massa acrílica, lixamento e retoques - Rev 01						UNID
08624/ORSE							m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL	
04174 /ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0002	12,90		0,00	
12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0005	73,93		0,04	
43651 /SINAPI	Massa acrílica para superfícies internas e externas	kg	1,5500	5,23		8,11	
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0001	20,11		0,00	
12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0004	13,50		0,01	
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0011	18,00		0,02	
02711 /SINAPI	Carrinho de mao, em aço, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	0,0001	175,45		0,02	
03767 /SINAPI	Lixa em folha para parede ou madeira, numero 120, cor vermelha	un	0,5000	0,98		0,49	
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0014	10,87		0,02	
11251 /ORSE	Pincel de seda 2"	un	0,0016	26,93		0,04	
10583 /ORSE	Trincha 3"	un	0,0016	11,98		0,02	
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0027	4,81		0,01	
04725 /ORSE	Espátula	un	0,0001	16,82		0,00	
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0027	205,00		0,55	
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,0001	36,90		0,00	
11252 /ORSE	Escada de aluminio de abrir com 7 degraus	un	0,0000	269,00		0,00	
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0001	18,58		0,00	
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0000	37,80		0,00	
11250 /ORSE	Rolo lâ de carneiro 20cm	un	0,0008	26,00		0,02	
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)						
06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,2500	7,37		3,90	
04783 /SINAPI	Pintor (horista)	h	0,3500	9,67		7,16	
	SERVIÇOS DE TERCEIROS						
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0002	300,00		0,06	
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0027	12,54		0,03	
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,0611	5,00		0,31	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	5,11	MATERIAL	10,47	CUSTO TOTAL	21,68
EQUIPAMENTO		0,00	ENC. (111,5100%)	5,69	SERV. TERCEIRO	0,41	BDI (23,5400 %)
						5,10	26,78
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA							
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR					UN	QTD
M 03767 /SINAPI	Lixa em folha para parede ou madeira, numero 120, cor vermelha					un	0,5000
M 43651 /SINAPI	Massa acrílica para superfícies internas e externas					kg	1,5500

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

MUNICÍPIO DE CARIRAPRAÇA OLÍMPIO RABELO DE MORAIS CENTRO
CARIRA-SE CNPJ : 13.099.882/0001-36**CONSTRUÇÃO MERCADO MUNICIPAL DE CARIRA - SE****RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO**

Cod. Empreendimento : 00672

Ref : Janeiro/2026-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Emassamento de superfície, com aplicação de 02 demãos de massa acrílica, lixamento e retoques - Rev 01			UNID
08624/ORSE				m2
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA				
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente		h	0,2500
O 10553 /ORSE	Encargos Complementares - Pintor		h	0,3500
P 04783 /SINAPI	Pintor (horista)		h	0,3500
P 06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)		h	0,2500

CÓDIGO	Emassamento de superfície, com aplicação de 02 demãos de massa corrida - R1					UNID
08623/ORSE						m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0034	4,81	0,02	
10583 /ORSE	Trincha 3"	un	0,0022	11,98	0,03	
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0014	18,00	0,03	
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,0001	36,90	0,00	
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0034	205,00	0,70	
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0000	37,80	0,00	
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0001	18,58	0,00	
04725 /ORSE	Espátula	un	0,0002	16,82	0,00	
04174 /ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0003	12,90	0,00	
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,0562	4,50	0,25	
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0006	6,00	0,00	
01605 /ORSE	Massa corrida a base pva (coralar ou similar)	l	0,7000	2,81	1,97	
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0011	193,04	0,21	
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,0764	14,00	1,07	
12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0004	13,50	0,01	
11252 /ORSE	Escada de aluminio de abrir com 7 degraus	un	0,0001	269,00	0,03	
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0001	20,11	0,00	
12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0006	73,93	0,04	
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0017	10,87	0,02	
03767 /SINAPI	Lixa em folha para parede ou madeira, numero 120, cor vermelha	un	0,4000	0,98	0,39	
02711 /SINAPI	Carrinho de mao, em aço, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	0,0001	175,45	0,02	
11250 /ORSE	Rolo lâ de carneiro 20cm	un	0,0011	26,00	0,03	
11251 /ORSE	Pincel de seda 2"	un	0,0022	26,93	0,06	

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

CÓDIGO	Emassamento de superfície, com aplicação de 02 demãos de massa corrida - R1							UNID				
08623/ORSE								m2				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA												
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (111,51%)	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL					
04783 /SINAPI	Pintor (horista)	h	0,5000		9,67		10,23					
06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,2500		7,37		3,90					
SERVIÇOS DE TERCEIROS												
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,0764		5,00		0,38					
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0034		12,54		0,04					
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0003		300,00		0,09					
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		6,56	MATERIAL		4,83	CUSTO TOTAL	19,21	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,5100%)		7,31	SERV. TERCEIRO		0,51	BDI (23,5400 %)	4,52	23,73		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA												
*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD		
M	01605 /ORSE	Massa corrida a base pva (coralar ou similar)							1	0,7000		
M	03767 /SINAPI	Lixa em folha para parede ou madeira, numero 120, cor vermelha							un	0,4000		
O	10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente							h	0,2500		
O	10553 /ORSE	Encargos Complementares - Pintor							h	0,5000		
P	04783 /SINAPI	Pintor (horista)							h	0,5000		
P	06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)							h	0,2500		

CÓDIGO	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	UNID					
88267/SINAPI		h					
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000		2,96		2,96
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000		0,11		0,11
43461 / SINAPI	Ferramentas - familia encanador - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000		0,38		0,38
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000		1,39		1,39
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000		0,63		0,63
43485 / SINAPI	Epi - familia encanador - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000		1,07		1,07
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)						
02696 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	h	1,0180		9,67		20,82

MUNICÍPIO DE CARIRAPRAÇA OLÍMPIO RABELO DE MORAIS CENTRO
CARIRA-SE CNPJ : 13.099.882/0001-36**CONSTRUÇÃO MERCADO MUNICIPAL DE CARIRA - SE****RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO**

Cod. Empreendimento : 00672

Ref : Janeiro/2026-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares							UNID
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,5100%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (23,5400 %)	6,37	33,42
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR			UN	QTD			
M 37370 /SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)			h	1,0000			
M 37371 /SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)			h	1,0000			
M 37372 /SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)			h	1,0000			
M 37373 /SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)			h	1,0000			
M 43461 /SINAPI	Ferramentas - familia encanador - horista (encargos complementares - coletado caixa)			h	1,0000			
M 43485 /SINAPI	Epi - familia encanador - horista (encargos complementares - coletado caixa)			h	1,0000			
O 95335 /SINAPI	Curso de capacitação para encanador ou bombeiro hidráulico (encargos complementares) - horista			h	1,0000			
P 02696 /SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)			h	1,0000			

CÓDIGO	Encargos Complementares - Armador						UNID
10555/ORSE							h
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL		
10585 /ORSE	Arco de serra	un	0,0002	19,95	0,00		
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0002	20,11	0,00		
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,1018	14,00	1,43		
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0015	193,04	0,29		
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0008	6,00	0,00		
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,0654	4,50	0,29		
12895 /SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0006	13,50	0,01		
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0023	10,87	0,03		
12893 /SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0008	73,93	0,06		
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0045	205,00	0,92		
10586 /ORSE	Torquesa	un	0,0002	45,00	0,01		
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0045	4,81	0,02		
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0018	18,00	0,03		
SERVIÇOS DE TERCEIROS							
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0045	12,54	0,06		
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0004	300,00	0,12		

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

MUNICÍPIO DE CARIRA
PRAÇA OLÍMPIO RABELO DE MORAIS CENTRO
CARIRA-SE CNPJ : 13.099.882/0001-36

CONSTRUÇÃO MERCADO MUNICIPAL DE CARIRA - SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00672
Ref : Janeiro/2026-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Encargos Complementares - Armador							UNID		
10555/ORSE								h		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO	SERVIÇOS DE TERCEIROS						UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)						un	0,1018	5,00	0,51
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	3,09	CUSTO TOTAL	3,78	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,5100%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,69	BDI (23,5400 %)	0,89	4,67		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA										
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD	
M 00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)							un	0,1018	
M 00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta							un	0,0015	
M 01651 /ORSE	Óculos branco proteção							pr	0,0008	
M 02378 /ORSE	Vale transporte							un	0,0654	
M 10585 /ORSE	Arco de serra							un	0,0002	
M 10586 /ORSE	Torquesa							un	0,0002	
M 10596 /ORSE	Protetor auricular							un	0,0045	
M 10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml							un	0,0018	
M 12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)							par	0,0023	
M 12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado							par	0,0008	
M 12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)							un	0,0002	
M 12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)							un	0,0006	
M 10492 /ORSE	Cesta Básica							un	0,0045	
S 10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)							cj	0,0004	
S 10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)							un	0,1018	
S 10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo							un	0,0045	

CÓDIGO	Encargos Complementares - Cabista						UNID
10592/ORSE							h
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0045	205,00			0,92
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0045	4,81			0,02

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

MUNICÍPIO DE CARIRA

PRAÇA OLÍMPIO RABELO DE MORAIS CENTRO
CARIRA-SE CNPJ : 13.099.882/0001-36

CONSTRUÇÃO MERCADO MUNICIPAL DE CARIRA - SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00672

Ref : Janeiro/2026-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Encargos Complementares - Cabista							UNID				
10592/ORSE								h				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA												
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL					
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,1018	14,00		1,43						
12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0006	13,50		0,01						
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0002	20,11		0,00						
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0015	193,04		0,29						
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0008	6,00		0,00						
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,0654	4,50		0,29						
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0023	10,87		0,03						
11240 /ORSE	Alicate com isolamento	un	0,0002	47,69		0,01						
11241 /ORSE	Alicate volt-amperimetro	un	0,0002	140,00		0,03						
10579 /ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,0002	26,89		0,01						
12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0007	73,93		0,05						
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0018	18,00		0,03						
11242 /ORSE	Chave inglesa 12"	un	0,0001	44,00		0,00						
SERVIÇOS DE TERCEIROS												
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0004	300,00		0,12						
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,1018	5,00		0,51						
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0045	12,54		0,06						
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		0,00	MATERIAL		3,12	CUSTO TOTAL	3,81	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO		0,00	ENC.(111,5100%)		0,00	SERV. TERCEIRO		0,69	BDI (23,5400 %)		0,90	4,71
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA												
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR										UN	QTD
M 00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)										un	0,1018
M 00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta										un	0,0015
M 01651 /ORSE	Óculos branco proteção										pr	0,0008
M 02378 /ORSE	Vale transporte										un	0,0654
M 10579 /ORSE	Chave de fenda chata 30 cm										un	0,0002
M 10596 /ORSE	Protetor auricular										un	0,0045
M 10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml										un	0,0018
M 11240 /ORSE	Alicate com isolamento										un	0,0002
M 11241 /ORSE	Alicate volt-amperimetro										un	0,0002
M 11242 /ORSE	Chave inglesa 12"										un	0,0001

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

MUNICÍPIO DE CARIRAPRAÇA OLÍMPIO RABELO DE MORAIS CENTRO
CARIRA-SE CNPJ : 13.099.882/0001-36**CONSTRUÇÃO MERCADO MUNICIPAL DE CARIRA - SE****RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO**

Cod. Empreendimento : 00672

Ref : Janeiro/2026-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Encargos Complementares - Cabista		UNID
10592/ORSE			h
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA			
M 12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0023
M 12893 /SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0007
M 12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0002
M 12895 /SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0006
M 10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0045
S 10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0004
S 10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,1018
S 10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0045

CÓDIGO	Encargos Complementares - Carpinteiro				UNID
10551/ORSE					h
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
11249 /ORSE	Serra circular eletrica portatil	un	0,0001	979,65	0,10
11248 /ORSE	Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional	un	0,0001	246,00	0,02
MATERIAL					
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0018	18,00	0,03
10577 /ORSE	Serrote 40cm	un	0,0001	36,00	0,00
10579 /ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,0002	26,89	0,01
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0045	4,81	0,02
12895 /SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0006	13,50	0,01
11244 /ORSE	Martelo com unha	un	0,0002	39,10	0,01
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0023	10,87	0,03
12893 /SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0007	73,93	0,05
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0002	20,11	0,00
10578 /ORSE	Formão grande	un	0,0002	21,30	0,00
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0015	193,04	0,29
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0007	6,00	0,00
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,0654	4,50	0,29
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0045	205,00	0,92
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,1018	14,00	1,43

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

MUNICÍPIO DE CARIRAPRAÇA OLÍMPIO RABELO DE MORAIS CENTRO
CARIRA-SE CNPJ : 13.099.882/0001-36**CONSTRUÇÃO MERCADO MUNICIPAL DE CARIRA - SE****RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO**

Cod. Empreendimento : 00672

Ref : Janeiro/2026-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Encargos Complementares - Carpinteiro							UNID	
10551/ORSE								h	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	SERVIÇOS DE TERCEIROS	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL				
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0004	300,00	0,12				
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,1018	5,00	0,51				
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0045	12,54	0,06				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	3,09	CUSTO TOTAL	3,90	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,12	ENC.(111,5100%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,69	BDI(23,5400 %)	0,92	4,82	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
E 11248 /ORSE	Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional							un	0,0001
E 11249 /ORSE	Serra circular eletrica portatil							un	0,0001
M 12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)							par	0,0023
M 12893 /SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado							par	0,0007
M 12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)							un	0,0002
M 12895 /SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)							un	0,0006
M 10492 /ORSE	Cesta Básica							un	0,0045
M 11244 /ORSE	Martelo com unha							un	0,0002
M 00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)							un	0,1018
M 00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta							un	0,0015
M 01651 /ORSE	Óculos branco proteção							pr	0,0007
M 02378 /ORSE	Vale transporte							un	0,0654
M 10577 /ORSE	Serrote 40cm							un	0,0001
M 10578 /ORSE	Formão grande							un	0,0002
M 10579 /ORSE	Chave de fenda chata 30 cm							un	0,0002
M 10596 /ORSE	Protetor auricular							un	0,0045
M 10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml							un	0,0018
S 10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)							un	0,1018
S 10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo							un	0,0045
S 10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)							cj	0,0004

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

CÓDIGO	Encargos Complementares - Eletricista							UNID
10552/ORSE								h
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL	
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0045	205,00			0,92	
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,0654	4,50			0,29	
10579 /ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,0002	26,89			0,01	
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0045	4,81			0,02	
11240 /ORSE	Alicate com isolamento	un	0,0002	47,69			0,01	
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0015	193,04			0,29	
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0008	6,00			0,00	
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,1018	14,00			1,43	
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0002	20,11			0,00	
12893 /SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0007	73,93			0,05	
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0018	18,00			0,03	
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0023	10,87			0,03	
11241 /ORSE	Alicate volt-amperimetro	un	0,0002	140,00			0,03	
12895 /SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0006	13,50			0,01	
11242 /ORSE	Chave inglesa 12"	un	0,0001	44,00			0,00	
SERVIÇOS DE TERCEIROS								
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,1018	5,00			0,51	
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0004	300,00			0,12	
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0045	12,54			0,06	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	3,12	CUSTO TOTAL	3,81	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,5100%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,69	BDI (23,5400 %)	0,90	4,71
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR					UN	QTD	
M 00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)					un	0,1018	
M 00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta					un	0,0015	
M 01651 /ORSE	Óculos branco proteção					pr	0,0008	
M 02378 /ORSE	Vale transporte					un	0,0654	
M 10579 /ORSE	Chave de fenda chata 30 cm					un	0,0002	
M 10596 /ORSE	Protetor auricular					un	0,0045	
M 10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml					un	0,0018	
M 11240 /ORSE	Alicate com isolamento					un	0,0002	

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

MUNICÍPIO DE CARIRAPRAÇA OLÍMPIO RABELO DE MORAIS CENTRO
CARIRA-SE CNPJ : 13.099.882/0001-36**CONSTRUÇÃO MERCADO MUNICIPAL DE CARIRA - SE****RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO**

Cod. Empreendimento : 00672

Ref : Janeiro/2026-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Encargos Complementares - Eletricista			UNID
10552/ORSE				h
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA				
M 11241 /ORSE	Alicate volt-amperímetro		un	0,0002
M 11242 /ORSE	Chave inglesa 12"		un	0,0001
M 12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)		par	0,0023
M 12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado		par	0,0007
M 12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)		un	0,0002
M 12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)		un	0,0006
M 10492 /ORSE	Cesta Básica		un	0,0045
S 10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)		cj	0,0004
S 10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)		un	0,1018
S 10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo		un	0,0045

CÓDIGO	Encargos Complementares - Encanador					UNID
10554/ORSE						h
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0018	18,00	0,03	
11253 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1/2"	un	0,0011	34,80	0,04	
11254 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 3/4"	un	0,0007	27,49	0,02	
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0045	4,81	0,02	
11255 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1"	un	0,0006	49,00	0,03	
11256 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/2"	un	0,0004	92,70	0,04	
11257 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/4"	un	0,0004	32,30	0,01	
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0002	20,11	0,00	
12895 /SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0006	13,50	0,01	
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0045	205,00	0,92	
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,1018	14,00	1,43	
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,0654	4,50	0,29	
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0008	6,00	0,00	
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0015	193,04	0,29	
10593 /ORSE	Praio simples 30cm	un	0,0001	19,57	0,00	
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0023	10,87	0,03	

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

CÓDIGO	Encargos Complementares - Encanador							UNID
10554/ORSE								h
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL	
12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0008		73,93		0,06	
10592 /ORSE	Lima chata 12"	un	0,0001		37,85		0,00	
	SERVIÇOS DE TERCEIROS							
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,1018		5,00		0,51	
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0045		12,54		0,06	
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0004		300,00		0,12	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		0,00	MATERIAL	3,21	CUSTO TOTAL	3,90
EQUIPAMENTO		0,00	ENC. (111,5100%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,69	BDI (23,5400 %)	0,92
PREÇO TOTAL 4,82								
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD					
M 00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,1018					
M 00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0015					
M 01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0008					
M 02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,0654					
M 10592 /ORSE	Lima chata 12"	un	0,0001					
M 10593 /ORSE	Praio simples 30cm	un	0,0001					
M 10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0045					
M 10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0018					
M 11253 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1/2"	un	0,0011					
M 11254 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 3/4"	un	0,0007					
M 11255 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1"	un	0,0006					
M 11256 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/2"	un	0,0004					
M 11257 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/4"	un	0,0004					
M 12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0023					
M 12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0008					
M 12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0002					
M 12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0006					
M 10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0045					
S 10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0004					

MUNICÍPIO DE CARIRAPRAÇA OLÍMPIO RABELO DE MORAIS CENTRO
CARIRA-SE CNPJ : 13.099.882/0001-36**CONSTRUÇÃO MERCADO MUNICIPAL DE CARIRA - SE****RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO**

Cod. Empreendimento : 00672

Ref : Janeiro/2026-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Encargos Complementares - Encanador	UNID
10554/ORSE		h
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
S 10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un 0,1018
S 10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un 0,0045

CÓDIGO	Encargos Complementares - Impermeabilizador	UNID				
10601/ORSE		h				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL
11265 /ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,0004	18,75		0,01
11245 /ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,0007	11,60		0,01
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0045	4,81		0,02
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0018	18,00		0,03
10789 /ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,0002	15,40		0,00
10790 /ORSE	Prumo de face	un	0,0001	25,95		0,00
11243 /ORSE	Martelo sem unha	un	0,0001	28,00		0,00
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0045	205,00		0,92
11246 /ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,0007	10,22		0,01
11247 /ORSE	Serra mármore	un	0,0001	319,90		0,03
11264 /ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,0002	13,52		0,00
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0023	10,87		0,03
12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0008	73,93		0,06
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0002	20,11		0,00
12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0006	13,50		0,01
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0008	6,00		0,00
10282 /ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,0002	44,00		0,01
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,1018	14,00		1,43
04722 /ORSE	Colher de pedreiro	un	0,0004	18,80		0,01
04174 /ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0005	12,90		0,01
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0015	193,04		0,29
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,0654	4,50		0,29
SERVIÇOS DE TERCEIROS						
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0045	12,54		0,06
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,1018	5,00		0,51
	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0004	300,00		0,12

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

CÓDIGO	Encargos Complementares - Impermeabilizador							UNID	
10601/ORSE								h	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	SERVIÇOS DE TERCEIROS					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
10517 /ORSE									
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	3,17	CUSTO TOTAL	3,86	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,5100%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,69	BDI (23,5400 %)	0,91	4,77	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
M 00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)							un	0,1018
M 00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta							un	0,0015
M 01651 /ORSE	Óculos branco proteção							pr	0,0008
M 02378 /ORSE	Vale transporte							un	0,0654
M 04174 /ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar							un	0,0005
M 04722 /ORSE	Colher de pedreiro							un	0,0004
M 10282 /ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)							un	0,0002
M 10789 /ORSE	Nível de bolha de madeira							un	0,0002
M 10790 /ORSE	Prumo de face							un	0,0001
M 11243 /ORSE	Martelo sem unha							un	0,0001
M 11245 /ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22							un	0,0007
M 11246 /ORSE	Escala métrica de bambú							Un	0,0007
M 11247 /ORSE	Serra mármore							un	0,0001
M 11264 /ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo							un	0,0002
M 11265 /ORSE	Martelo de borracha com cabo							un	0,0004
M 12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)							par	0,0023
M 12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado							par	0,0008
M 12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)							un	0,0002
M 12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)							un	0,0006
M 10492 /ORSE	Cesta Básica							un	0,0045
M 10596 /ORSE	Protetor auricular							un	0,0045
M 10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml							un	0,0018
S 10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)							un	0,1018
S 10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)							cj	0,0004

CÓDIGO	Encargos Complementares - Impermeabilizador	UNID
10601/ORSE		h
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
S 10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un 0,0045

CÓDIGO	Encargos Complementares - Jardineiro					UNID			
10581/ORSE						h			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL			
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0045	205,00		0,92			
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0001	37,80		0,00			
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0003	18,58		0,01			
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,0941	4,50		0,42			
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0008	6,00		0,00			
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0015	193,04		0,29			
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,1018	14,00		1,43			
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0018	18,00		0,03			
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0045	4,81		0,02			
12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0006	13,50		0,01			
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0002	20,11		0,00			
12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0008	73,93		0,06			
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0023	10,87		0,03			
02711 /SINAPI	Carrinho de mao, em aço, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	0,0002	175,45		0,04			
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,0002	36,90		0,01			
SERVIÇOS DE TERCEIROS									
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0004	300,00		0,12			
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0045	12,54		0,06			
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,1018	5,00		0,51			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	3,27	CUSTO TOTAL	3,96	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,5100%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,69	BDI (23,5400 %)	0,93	4,89	

COMPOSIÇÃO SINTÉTICA				
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD	
M 00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,1018	
M 00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0015	
M 01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0008	

MUNICÍPIO DE CARIRAPRAÇA OLÍMPIO RABELO DE MORAIS CENTRO
CARIRA-SE CNPJ : 13.099.882/0001-36**CONSTRUÇÃO MERCADO MUNICIPAL DE CARIRA - SE****RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO**

Cod. Empreendimento : 00672

Ref : Janeiro/2026-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Encargos Complementares - Jardineiro			UNID
10581/ORSE				h
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA				
M 02378 /ORSE	Vale transporte		un	0,0941
M 04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"		un	0,0003
M 04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo		un	0,0001
M 10492 /ORSE	Cesta Básica		un	0,0045
M 10596 /ORSE	Protetor auricular		un	0,0045
M 10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml		un	0,0018
M 10788 /ORSE	Pá quadrada		un	0,0002
M 02711 /SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* 1 / *100* kg, pneu com camara		un	0,0002
M 12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)		par	0,0023
M 12893 /SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado		par	0,0008
M 12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)		un	0,0002
M 12895 /SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)		un	0,0006
S 10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)		un	0,1018
S 10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)		cj	0,0004
S 10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo		un	0,0045

CÓDIGO	Encargos Complementares - Montador					UNID
10605/ORSE						h
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
11282 /ORSE	Esmerilhadeira angular elétrico portátil 4 1/2" - 1000 watts - ref. G1000kB2 Black e Decker	un	0,0002	362,00	0,07	
11276 /ORSE	Alicate de pressão para solda tipo U, para apertar chapas, tiras e qualquer tipo de perfil. Niquelado, mordentes reforçados em aço laminado. Corpo em chapa dobrada extra-reforçada e rebites de aço, 11" (280mm). Ref. 138 Gedore.	un	0,0002	169,00	0,03	
11277 /ORSE	Alicate de pressão para solda de chapa 18" (460mm), Ref.138 Z Gedore	un	0,0002	194,39	0,04	
11278 /ORSE	Alicate diagonal para corte rente 5" a 8"	un	0,0002	30,67	0,01	
11279 /ORSE	Alicate para anéis de pistão capacidade 50-100mm. ref.44044101 Tramontina ou similar	un	0,0002	207,90	0,04	
11280 /ORSE	Chave Inglesa 15" ref. 012418012 carbografite	un	0,0002	60,50	0,01	
11281 /ORSE	Bolsa de lona para ferramentas 40 x 30 x 20cm	un	0,0008	357,49	0,29	
11275 /ORSE	Alicate de pressão 11"	un	0,0002	135,39	0,03	
11283 /ORSE	Selador horizontal para fita de aço 1"	un	0,0001	701,96	0,07	

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

CÓDIGO	Encargos Complementares - Montador						UNID
10605/ORSE							h
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL
11284 /ORSE	Cavalete de ferro nº 1	un	0,0002	122,26			0,02
11285 /ORSE	Fonte inversora de solda WMI 140ED 220V - BAMBOZZI - WMI- 140ED	un	0,0001	930,00			0,09
11286 /ORSE	Macariço de solda Ref. CG201 código 010414410 carbografite	un	0,0003	403,81			0,12
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0023	10,87			0,03
12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0008	73,93			0,06
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0002	20,11			0,00
12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0006	13,50			0,01
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0045	4,81			0,02
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,1018	14,00			1,43
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0015	193,04			0,29
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0008	6,00			0,00
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,0654	4,50			0,29
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0045	205,00			0,92
11274 /ORSE	Grampo de de aperto rápido 16" Ref. 60987 Beltools	un	0,0003	19,04			0,01
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0018	18,00			0,03
11270 /ORSE	Martelo de solda do tipo picareta, cabo de madeira, 300x0,4x0,5mm	un	0,0003	43,78			0,01
11271 /ORSE	Talhadeira com punho de proteção 22 x225mm ref.207206BR Belzer	un	0,0001	58,92			0,01
11272 /ORSE	Alicate Climpador (cripador)	un	0,0001	203,58			0,02
11273 /ORSE	Esquadro de alumínio para soldagem de peças, com duas morsas, 35 x 35 x 4,5cm, marca Black Jack	un	0,0002	221,76			0,04
SERVIÇOS DE TERCEIROS							
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0004	300,00			0,12
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,1018	5,00			0,51
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0045	12,54			0,06
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	4,00	CUSTO TOTAL	4,69
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,5100%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,69	BDI (23,5400 %)	1,10
							5,79
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA							
*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR				UN	QTD
M	11270 /ORSE	Martelo de solda do tipo picareta, cabo de madeira, 300x0,4x0,5mm				un	0,0003
M	11271 /ORSE	Talhadeira com punho de proteção 22 x225mm ref.207206BR Belzer				un	0,0001
M	11272 /ORSE	Alicate Climpador (cripador)				un	0,0001
M	11273 /ORSE	Esquadro de alumínio para soldagem de peças, com duas morsas, 35 x 35 x 4,5cm, marca Black Jack				un	0,0002
M	11274 /ORSE	Grampo desde aperto rápido 16" Ref. 60987 Beltools				un	0,0003

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

MUNICÍPIO DE CARIRAPRAÇA OLÍMPIO RABELO DE MORAIS CENTRO
CARIRA-SE CNPJ : 13.099.882/0001-36**CONSTRUÇÃO MERCADO MUNICIPAL DE CARIRA - SE****RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO**

Cod. Empreendimento : 00672

Ref : Janeiro/2026-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Encargos Complementares - Montador	UNID
10605/ORSE		h
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
M 11275 /ORSE	Alicate de pressão 11"	un 0,0002
M 11276 /ORSE	Alicate de pressão para solda tipo U, para apertar chapas, tiras e qualquer tipo de perfil. Niquelado, mordentes reforç	un 0,0002
M 11277 /ORSE	Alicate de pressão para solda de chapa 18" (460mm), Ref.138 Z Gedore	un 0,0002
M 11278 /ORSE	Alicate diagonal para corte rente 5" a 8"	un 0,0002
M 11279 /ORSE	Alicate para anéis de pistão capacidade 50-100mm. ref.44044101 Tramontina ou similar	un 0,0002
M 11280 /ORSE	Chave Inglesa 15" ref. 012418012 carbografite	un 0,0002
M 11281 /ORSE	Bolsa de lona para ferramentas 40 x 30 x 20cm	un 0,0008
M 11282 /ORSE	Esmerilhadeira angular elétrico portátil 4 1/2" - 1000 watts - ref. G1000kB2 Black e Decker	un 0,0002
M 11283 /ORSE	Selador horizontal para fita de aço 1"	un 0,0001
M 11284 /ORSE	Cavalete de ferro nº 1	un 0,0002
M 11285 /ORSE	Fonte inversora de solda WMI 140ED 220V - BAMBOZZI - WMI- 140ED	un 0,0001
M 11286 /ORSE	Macariço de solda Ref. CG201 código 010414410 carbografite	un 0,0003
M 12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par 0,0023
M 12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par 0,0008
M 12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	un 0,0002
M 12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un 0,0006
M 00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un 0,1018
M 00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un 0,0015
M 01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr 0,0008
M 02378 /ORSE	Vale transporte	un 0,0654
M 10492 /ORSE	Cesta Básica	un 0,0045
M 10596 /ORSE	Protetor auricular	un 0,0045
M 10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un 0,0018
S 10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un 0,1018
S 10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj 0,0004
S 10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un 0,0045

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

MUNICIPIO DE CARIRA
PRAÇA OLIMPIO RABELO DE MORAIS CENTRO
CARIRA-SE CNPJ : 13.099.882/0001-36

CONSTRUÇÃO MERCADO MUNICIPAL DE CARIRA - SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00672

Ref : Janeiro/2026-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Encargos Complementares - Pedreiro							UNID
10550/ORSE								h
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL	
11245 /ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,0007	11,60			0,01	
11243 /ORSE	Martelo sem unha	un	0,0001	28,00			0,00	
11246 /ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,0007	10,22			0,01	
10790 /ORSE	Prumo de face	un	0,0001	25,95			0,00	
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0002	20,11			0,00	
12895 /SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0006	13,50			0,01	
11247 /ORSE	Serra mármore	un	0,0001	319,90			0,03	
11264 /ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,0002	13,52			0,00	
11265 /ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,0004	18,75			0,01	
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0023	10,87			0,03	
12893 /SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0008	73,93			0,06	
10789 /ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,0002	15,40			0,00	
04174 /ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0005	12,90			0,01	
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0018	18,00			0,03	
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0045	205,00			0,92	
10282 /ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,0002	44,00			0,01	
04722 /ORSE	Colher de pedreiro	un	0,0004	18,80			0,01	
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0045	4,81			0,02	
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0015	193,04			0,29	
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,1018	14,00			1,43	
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,0654	4,50			0,29	
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0008	6,00			0,00	
SERVIÇOS DE TERCEIROS								
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0004	300,00			0,12	
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,1018	5,00			0,51	
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0045	12,54			0,06	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	3,17	CUSTO TOTAL	3,86	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,5100%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,69	BDI (23,5400 %)	0,91	4,77
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR						UN	QTD
M 00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)						un	0,1018
M 00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta						un	0,0015

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

MUNICÍPIO DE CARIRAPRAÇA OLÍMPIO RABELO DE MORAIS CENTRO
CARIRA-SE CNPJ : 13.099.882/0001-36**CONSTRUÇÃO MERCADO MUNICIPAL DE CARIRA - SE****RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO**

Cod. Empreendimento : 00672

Ref : Janeiro/2026-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Encargos Complementares - Pedreiro			UNID
10550/ORSE				h
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA				
M 01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0008	
M 02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,0654	
M 04174 /ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0005	
M 04722 /ORSE	Colher de pedreiro	un	0,0004	
M 10282 /ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,0002	
M 10789 /ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,0002	
M 10790 /ORSE	Prumo de face	un	0,0001	
M 11243 /ORSE	Martelo sem unha	un	0,0001	
M 11245 /ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,0007	
M 11246 /ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,0007	
M 11247 /ORSE	Serra mármore	un	0,0001	
M 11264 /ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,0002	
M 11265 /ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,0004	
M 12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0023	
M 12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0008	
M 12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0002	
M 12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0006	
M 10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0045	
M 10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0045	
M 10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0018	
S 10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,1018	
S 10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0004	
S 10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0045	

CÓDIGO	Encargos Complementares - Pintor					UNID
10553/ORSE						h
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0015	193,04	0,29	

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

MUNICIPIO DE CARIRA
PRAÇA OLÍMPIO RABELO DE MORAIS CENTRO
CARIRA-SE CNPJ : 13.099.882/0001-36

CONSTRUÇÃO MERCADO MUNICIPAL DE CARIRA - SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00672

Ref : Janeiro/2026-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Encargos Complementares - Pintor							UNID
10553/ORSE								h
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL	
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,1018	14,00		1,43		
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0008	6,00		0,00		
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,0654	4,50		0,29		
04174 /ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0005	12,90		0,01		
11252 /ORSE	Escada de aluminio de abrir com 7 degraus	un	0,0001	269,00		0,03		
04725 /ORSE	Espátula	un	0,0004	16,82		0,01		
10583 /ORSE	Trincha 3"	un	0,0045	11,98		0,05		
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0045	205,00		0,92		
11250 /ORSE	Rolo lã de carneiro 20cm	un	0,0023	26,00		0,06		
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0018	18,00		0,03		
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0045	4,81		0,02		
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0023	10,87		0,03		
12893 /SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0008	73,93		0,06		
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0002	20,11		0,00		
12895 /SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0006	13,50		0,01		
11251 /ORSE	Pincel de seda 2"	un	0,0045	26,93		0,12		
SERVIÇOS DE TERCEIROS								
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0004	300,00		0,12		
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0045	12,54		0,06		
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,1018	5,00		0,51		
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	3,34	CUSTO TOTAL	4,03	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,5100%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,69	BDI (23,5400 %)	0,95	4,98
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR						UN	QTD
M 00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)						un	0,1018
M 00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta						un	0,0015
M 01651 /ORSE	Óculos branco proteção						pr	0,0008
M 02378 /ORSE	Vale transporte						un	0,0654
M 04174 /ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar						un	0,0005
M 04725 /ORSE	Espátula						un	0,0004
M 10583 /ORSE	Trincha 3"						un	0,0045

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

MUNICÍPIO DE CARIRAPRAÇA OLÍMPIO RABELO DE MORAIS CENTRO
CARIRA-SE CNPJ : 13.099.882/0001-36**CONSTRUÇÃO MERCADO MUNICIPAL DE CARIRA - SE****RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO**

Cod. Empreendimento : 00672

Ref : Janeiro/2026-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Encargos Complementares - Pintor			UNID
10553/ORSE				h
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA				
M 10596 /ORSE	Protetor auricular		un	0,0045
M 10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml		un	0,0018
M 11250 /ORSE	Rolo lã de carneiro 20cm		un	0,0023
M 11251 /ORSE	Pincel de seda 2"		un	0,0045
M 11252 /ORSE	Escada de aluminio de abrir com 7 degraus		un	0,0001
M 12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)		par	0,0023
M 12893 /SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado		par	0,0008
M 12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)		un	0,0002
M 12895 /SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)		un	0,0006
M 10492 /ORSE	Cesta Básica		un	0,0045
S 10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)		cj	0,0004
S 10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)		un	0,1018
S 10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo		un	0,0045

CÓDIGO	Encargos Complementares - Servente	UNID				
10549/ORSE		h				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0045	4,81		0,02
12893 /SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0008	73,93		0,06
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0023	10,87		0,03
02711 /SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	0,0002	175,45		0,04
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,0002	36,90		0,01
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,1018	14,00		1,43
12895 /SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0006	13,50		0,01
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0018	18,00		0,03
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0002	20,11		0,00
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0008	6,00		0,00
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0003	18,58		0,01
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0045	205,00		0,92
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,0941	4,50		0,42

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

MUNICÍPIO DE CARIRAPRAÇA OLÍMPIO RABELO DE MORAIS CENTRO
CARIRA-SE CNPJ : 13.099.882/0001-36**CONSTRUÇÃO MERCADO MUNICIPAL DE CARIRA - SE****RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO**

Cod. Empreendimento : 00672

Ref : Janeiro/2026-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Encargos Complementares - Servente							UNID			
10549/ORSE								h			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA											
CÓDIGO	MATERIAL						UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo						un	0,0001	37,80		0,00
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta						un	0,0015	193,04		0,29
	SERVIÇOS DE TERCEIROS										
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)						un	0,1018	5,00		0,51
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)						cj	0,0004	300,00		0,12
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo						un	0,0045	12,54		0,06
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	3,27	CUSTO TOTAL	3,96	PREÇO TOTAL			
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,5100%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,69	BDI (23,5400 %)	0,93	4,89			
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA											
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR								UN	QTD	
M 00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)								un	0,1018	
M 00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta								un	0,0015	
M 01651 /ORSE	Óculos branco proteção								pr	0,0008	
M 02378 /ORSE	Vale transporte								un	0,0941	
M 04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"								un	0,0003	
M 04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo								un	0,0001	
M 10492 /ORSE	Cesta Básica								un	0,0045	
M 10596 /ORSE	Protetor auricular								un	0,0045	
M 10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml								un	0,0018	
M 10788 /ORSE	Pá quadrada								un	0,0002	
M 02711 /SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* 1 / *100* kg, pneu com camara								un	0,0002	
M 12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)								par	0,0023	
M 12893 /SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado								par	0,0008	
M 12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)								un	0,0002	
M 12895 /SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)								un	0,0006	
S 10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)								un	0,1018	
S 10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)								cj	0,0004	
S 10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo								un	0,0045	

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

MUNICÍPIO DE CARIRAPRAÇA OLÍMPIO RABELO DE MORAIS CENTRO
CARIRA-SE CNPJ : 13.099.882/0001-36**CONSTRUÇÃO MERCADO MUNICIPAL DE CARIRA - SE****RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO**

Cod. Empreendimento : 00672

Ref : Janeiro/2026-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Encargos Complementares - Soldador	UNID			
10603/ORSE		h			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0023	10,87	0,03
11276 /ORSE	Alicate de pressão para solda tipo U, para apertar chapas, tiras e qualquer tipo de perfil. Niquelado, mordentes reforçados em aço laminadao. Corpo em chapa dobrada extra-reforçada e rebites de aço, 11" (280mm). Ref. 138 Gedore.	un	0,0002	169,00	0,03
11277 /ORSE	Alicate de pressão para solda de chapa 18" (460mm), Ref.138 Z Gedore	un	0,0002	194,39	0,04
11278 /ORSE	Alicate diagonal para corte rente 5" a 8"	un	0,0002	30,67	0,01
11282 /ORSE	Esmerilhadeira angular elétrico portátil 4 1/2" - 1000 watts - ref. G1000kB2 Black e Decker	un	0,0002	362,00	0,07
11281 /ORSE	Bolsa de lona para ferramentas 40 x 30 x 20cm	un	0,0008	357,49	0,29
11283 /ORSE	Selador horizontal para fita de aço 1"	un	0,0001	701,96	0,07
11284 /ORSE	Cavelete de ferro nº 1	un	0,0002	122,26	0,02
11285 /ORSE	Fonte inversora de solda WMI 140ED 220V - BAMBOZZI - WMI- 140ED	un	0,0001	930,00	0,09
11286 /ORSE	Macariço de solda Ref. CG201 código 010414410 carbografite	un	0,0003	403,81	0,12
12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0008	73,93	0,06
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0002	20,11	0,00
12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0006	13,50	0,01
11279 /ORSE	Alicate para anéis de pistão capacidade 50-100mm. ref.44044101 Tramontina ou similar	un	0,0002	207,90	0,04
11280 /ORSE	Chave Inglesa 15" ref. 012418012 carbografite	un	0,0002	60,50	0,01
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0018	18,00	0,03
11275 /ORSE	Alicate de pressão 11"	un	0,0002	135,39	0,03
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0015	193,04	0,29
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0008	6,00	0,00
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,0654	4,50	0,29
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0045	205,00	0,92
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0045	4,81	0,02
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,1018	14,00	1,43
11271 /ORSE	Talhadeira com punho de proteção 22 x225mm ref.207206BR Belzer	un	0,0001	58,92	0,01
11273 /ORSE	Esquadro de alumínio para soldagem de peças, com duas morsas, 35 x 35 x 4,5cm, marca Black Jack	un	0,0002	221,76	0,04
11272 /ORSE	Alicate Climpador (cripador)	un	0,0001	203,58	0,02
11274 /ORSE	Grampo de de aperto rápido 16" Ref. 60987 Beltools	un	0,0003	19,04	0,01
11270 /ORSE	Martelo de solda do tipo picareta, cabo de madeira, 300x0,4x0,5mm	un	0,0003	43,78	0,01
SERVIÇOS DE TERCEIROS					
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0045	12,54	0,06
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0004	300,00	0,12
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,1018	5,00	0,51

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

MUNICÍPIO DE CARIRA

PRAÇA OLÍMPIO RABELO DE MORAIS CENTRO
CARIRA-SE CNPJ : 13.099.882/0001-36

CONSTRUÇÃO MERCADO MUNICIPAL DE CARIRA - SE**RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO**

Cod. Empreendimento : 00672

Ref : Janeiro/2026-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Encargos Complementares - Soldador							UNID	
10603/ORSE								h	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	4,00	CUSTO TOTAL	4,69	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,5100%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,69	BDI (23,5400 %)	1,10	5,79	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
M 11270 /ORSE	Martelo de solda do tipo picareta, cabo de madeira, 300x0,4x0,5mm							un	0,0003
M 11271 /ORSE	Talhadeira com punho de proteção 22 x225mm ref.207206BR Belzer							un	0,0001
M 11272 /ORSE	Alicate Climpador (cripador)							un	0,0001
M 11273 /ORSE	Esquadro de alumínio para soldagem de peças, com duas morsas, 35 x 35 x 4,5cm, marca Black Jack							un	0,0002
M 11274 /ORSE	Grampo de de aperto rápido 16" Ref. 60987 Beltools							un	0,0003
M 11275 /ORSE	Alicate de pressão 11"							un	0,0002
M 11276 /ORSE	Alicate de pressão para solda tipo U, para apertar chapas, tiras e qualquer tipo de perfil. Niquelado, mordentes reforç							un	0,0002
M 11277 /ORSE	Alicate de pressão para solda de chapa 18" (460mm), Ref.138 Z Gedore							un	0,0002
M 11278 /ORSE	Alicate diagonal para corte rente 5" a 8"							un	0,0002
M 11279 /ORSE	Alicate para anéis de pistão capacidade 50-100mm. ref.44044101 Tramontina ou similar							un	0,0002
M 11280 /ORSE	Chave Inglesa 15" ref. 012418012 carbografite							un	0,0002
M 11281 /ORSE	Bolsa de lona para ferramentas 40 x 30 x 20cm							un	0,0008
M 11282 /ORSE	Esmerilhadeira angular elétrico portátil 4 1/2" - 1000 watts - ref. G1000kB2 Black e Decker							un	0,0002
M 11283 /ORSE	Selador horizontal para fita de aço 1"							un	0,0001
M 11284 /ORSE	Cavalete de ferro nº 1							un	0,0002
M 11285 /ORSE	Fonte inversora de solda WMI 140ED 220V - BAMBOZZI - WMI- 140ED							un	0,0001
M 11286 /ORSE	Macariço de solda Ref. CG201 código 010414410 carbografite							un	0,0003
M 12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)							par	0,0023
M 12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado							par	0,0008
M 12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)							un	0,0002
M 12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)							un	0,0006
M 00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)							un	0,1018
M 00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta							un	0,0015
M 01651 /ORSE	Óculos branco proteção							pr	0,0008
M 02378 /ORSE	Vale transporte							un	0,0654

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

MUNICÍPIO DE CARIRAPRAÇA OLÍMPIO RABELO DE MORAIS CENTRO
CARIRA-SE CNPJ : 13.099.882/0001-36**CONSTRUÇÃO MERCADO MUNICIPAL DE CARIRA - SE****RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO**

Cod. Empreendimento : 00672

Ref : Janeiro/2026-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Encargos Complementares - Soldador			UNID
10603/ORSE				h
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA				
M 10492 /ORSE	Cesta Básica		un	0,0045
M 10596 /ORSE	Protetor auricular		un	0,0045
M 10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml		un	0,0018
S 10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)		un	0,1018
S 10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)		cj	0,0004
S 10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo		un	0,0045

CÓDIGO	Enchimento de rasgos em alvenaria e concreto para tubulação diâm 1/2" a 1"					UNID
02483/ORSE						m
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
11247 /ORSE	Serra mármore	un	0,0000	319,90	0,00	
11264 /ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,0000	13,52	0,00	
11265 /ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,0001	18,75	0,00	
00370 /SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,0032	100,00	0,32	
01379 /SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	1,3566	0,86	1,17	
02711 /SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	0,0000	175,45	0,00	
11246 /ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,0001	10,22	0,00	
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0004	10,87	0,00	
12893 /SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0001	73,93	0,01	
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0000	20,11	0,00	
12895 /SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0001	13,50	0,00	
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,0165	14,00	0,23	
10282 /ORSE	Regua de aluminio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,0000	44,00	0,00	
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,0000	36,90	0,00	
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0000	37,80	0,00	
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0001	6,00	0,00	
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,0109	4,50	0,05	
04174 /ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0001	12,90	0,00	
04722 /ORSE	Colher de pedreiro	un	0,0001	18,80	0,00	
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0000	18,58	0,00	
11245 /ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,0001	11,60	0,00	

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

CÓDIGO	Enchimento de rasgos em alvenaria e concreto para tubulação diâm 1/2" a 1"							UNID		
02483/ORSE								m		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO	MATERIAL						UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
10492 /ORSE	Cesta Básica						un	0,0007	205,00	0,14
10596 /ORSE	Protetor auricular						un	0,0007	4,81	0,00
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml						un	0,0003	18,00	0,01
10789 /ORSE	Nível de bolha de madeira						un	0,0000	15,40	0,00
10790 /ORSE	Prumo de face						un	0,0000	25,95	0,00
11243 /ORSE	Martelo sem unha						un	0,0000	28,00	0,00
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta						un	0,0002	193,04	0,04
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)									
06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)						h	0,0120	7,37	0,19
04750 /SINAPI	Pedreiro (horista)						h	0,1500	9,67	3,07
	SERVIÇOS DE TERCEIROS									
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo						un	0,0007	12,54	0,01
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)						cj	0,0001	300,00	0,03
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)						un	0,0165	5,00	0,08
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	1,53	MATERIAL	1,88	CUSTO TOTAL	5,23	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,5100%)	1,71	SERV. TERCEIRO	0,11	BDI (23,5400 %)	1,23	6,46		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA										
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR								UN	QTD
O 01903 /ORSE	Argamassa cimento e areia traço t-1 (1:3) - 1 saco cimento 50kg / 3 padiolas areia dim. 0.35 x 0.45 x 0.23 m - Confecçã								m3	0,0030
O 10550 /ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro								h	0,1500
P 04750 /SINAPI	Pedreiro (horista)								h	0,1500

CÓDIGO	Enchimento de rasgos em alvenaria e concreto para tubulação diâm 1 1/4" a 2"	UNID			
02484/ORSE		m			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
10789 /ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,0001	15,40	0,00
11243 /ORSE	Martelo sem unha	un	0,0000	28,00	0,00
10790 /ORSE	Prumo de face	un	0,0000	25,95	0,00
11245 /ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,0002	11,60	0,00

CÓDIGO	Enchimento de rasgos em alvenaria e concreto para tubulação diâm 1 1/4" a 2"						UNID
02484/ORSE							m
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL			UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
10788 /ORSE	Pá quadrada			un	0,0000	36,90	0,00
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml			un	0,0006	18,00	0,01
10596 /ORSE	Protetor auricular			un	0,0014	4,81	0,01
10492 /ORSE	Cesta Básica			un	0,0014	205,00	0,29
12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)			un	0,0002	13,50	0,00
10282 /ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)			un	0,0001	44,00	0,00
11246 /ORSE	Escala métrica de bambú			Un	0,0002	10,22	0,00
11247 /ORSE	Serra mármore			un	0,0000	319,90	0,00
11264 /ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo			un	0,0001	13,52	0,00
11265 /ORSE	Martelo de borracha com cabo			un	0,0001	18,75	0,00
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)			un	0,0001	20,11	0,00
12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado			par	0,0003	73,93	0,02
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)			par	0,0007	10,87	0,01
02711 /SINAPI	Carrinho de mao, em aço, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara			un	0,0000	175,45	0,00
01379 /SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32			kg	2,2610	0,86	1,94
00370 /SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)			m3	0,0054	100,00	0,54
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta			un	0,0005	193,04	0,10
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"			un	0,0000	18,58	0,00
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo			un	0,0000	37,80	0,00
04722 /ORSE	Colher de pedreiro			un	0,0001	18,80	0,00
04174 /ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar			un	0,0001	12,90	0,00
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)			un	0,0326	14,00	0,46
02378 /ORSE	Vale transporte			un	0,0215	4,50	0,10
01651 /ORSE	Óculos branco proteção			pr	0,0003	6,00	0,00
MÃO-DE-OBRA (111,51%)							
04750 /SINAPI	Pedreiro (horista)			h	0,3000	9,67	6,14
06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)			h	0,0200	7,37	0,31
SERVIÇOS DE TERCEIROS							
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)			un	0,0326	5,00	0,16
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)			cj	0,0001	300,00	0,03
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo			un	0,0014	12,54	0,02
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	3,04	MATERIAL	3,31	CUSTO TOTAL	9,95
EQUIPAMENTO		0,00	ENC. (111,5100%)	3,38	SERV. TERCEIRO	0,22	BDI (23,5400 %)
						2,34	PREÇO TOTAL
							12,29

MUNICÍPIO DE CARIRAPRAÇA OLÍMPIO RABELO DE MORAIS CENTRO
CARIRA-SE CNPJ : 13.099.882/0001-36**CONSTRUÇÃO MERCADO MUNICIPAL DE CARIRA - SE****RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO**

Cod. Empreendimento : 00672

Ref : Janeiro/2026-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Enchimento de rasgos em alvenaria e concreto para tubulação diâm 1 1/4" a 2"	UNID
02484/ORSE		m
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN QTD
O 01903 /ORSE	Argamassa cimento e areia traço t-1 (1:3) - 1 saco cimento 50kg / 3 padiolas areia dim. 0.35 x 0.45 x 0.23 m - Confeccã	m3 0,0050
O 10550 /ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	h 0,3000
P 04750 /SINAPI	Pedreiro (horista)	h 0,3000

CÓDIGO	Escavadeira hidráulica sobre esteiras, caçamba 0,80 m3, peso operacional 17 t, potencia bruta 111 hp - chi diurno. af_06/2014							UNID		
05632 /SINAPI								chi		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO	EQUIPAMENTO						UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
10685 /SINAPI	Escavadeira hidraulica sobre esteiras, cacamba 0,80m3, peso operacional 17t, potencia bruta 111hp						un	0,0001	847.385,85	84,74
	MATERIAL									
37371 /SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)						h	1,0000	0,63	0,63
37372 /SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)						h	1,0000	1,39	1,39
37373 /SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)						h	1,0000	0,11	0,11
43464 /SINAPI	Ferramentas - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)						h	1,0000	0,02	0,02
43488 /SINAPI	Epi - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)						h	1,0000	0,80	0,80
37370 /SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)						h	1,0000	2,96	2,96
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)									
04234 /SINAPI	Operador de escavadeira (horista)						h	1,0115	12,26	26,23
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	92,50	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,5100%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (23,5400 %)	21,77	114,27		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA										
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD	
O 05627 /SINAPI	Escavadeira hidráulica sobre esteiras, caçamba 0,80 m3, peso operacional 17 t, potencia bruta 111 hp - depreciação. af_							h	1,0000	
O 05628 /SINAPI	Escavadeira hidráulica sobre esteiras, caçamba 0,80 m3, peso operacional 17 t, potencia bruta 111 hp - juros. af_06/201							h	1,0000	
O 88294 /SINAPI	Operador de escavadeira com encargos complementares							h	1,0000	

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

MUNICÍPIO DE CARIRAPRAÇA OLÍMPIO RABELO DE MORAIS CENTRO
CARIRA-SE CNPJ : 13.099.882/0001-36**CONSTRUÇÃO MERCADO MUNICIPAL DE CARIRA - SE****RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO**

Cod. Empreendimento : 00672

Ref : Janeiro/2026-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Escavadeira hidráulica sobre esteiras, caçamba 0,80 m3, peso operacional 17 t, potencia bruta 111 hp - chp diurno. af_06/2014							UNID	
05631/SINAPI								chp	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL			
10685 /SINAPI	Escavadeira hidraulica sobre esteiras, cacamba 0,80m3, peso operacional 17t, potencia bruta 111hp	un	0,0002	847.385,85		169,48			
	MATERIAL								
43488 /SINAPI	Epi - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000	0,80		0,80			
43464 /SINAPI	Ferramentas - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000	0,02		0,02			
37373 /SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000	0,11		0,11			
37371 /SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000	0,63		0,63			
37370 /SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000	2,96		2,96			
37372 /SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000	1,39		1,39			
04221 /SINAPI	Oleo diesel combustivel comum metropolitano s-10 ou s-500	l	10,7700	5,73		61,71			
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)								
04234 /SINAPI	Operador de escavadeira (horista)	h	1,0115	12,26		26,23			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	214,43	
EQUIPAMENTO		0,00	ENC. (111,5100%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (23,5400 %)	50,48	
								264,91	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
O 05627 /SINAPI	Escavadeira hidráulica sobre esteiras, caçamba 0,80 m3, peso operacional 17 t, potencia bruta 111 hp - depreciação. af_							h	1,0000
O 05628 /SINAPI	Escavadeira hidráulica sobre esteiras, caçamba 0,80 m3, peso operacional 17 t, potencia bruta 111 hp - juros. af_06/201							h	1,0000
O 05629 /SINAPI	Escavadeira hidráulica sobre esteiras, caçamba 0,80 m3, peso operacional 17 t, potencia bruta 111 hp - manutenção. af_0							h	1,0000
O 05630 /SINAPI	Escavadeira hidráulica sobre esteiras, caçamba 0,80 m3, peso operacional 17 t, potencia bruta 111 hp - materiais na ope							h	1,0000
O 88294 /SINAPI	Operador de escavadeira com encargos complementares							h	1,0000

CÓDIGO	Escavadeira hidráulica sobre esteiras, caçamba 0,80 m3, peso operacional 17 t, potencia bruta 111 hp - depreciação. af_06/2014							UNID		
05627/SINAPI								h		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO	EQUIPAMENTO						UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
10685 /SINAPI	Escavadeira hidraulica sobre esteiras, cacamba 0,80m3, peso operacional 17t, potencia bruta 111hp						un	0,0001	847.385,85	84,74
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		0,00	MATERIAL		0,00	CUSTO TOTAL	47,92	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO		0,00	ENC. (111,5100%)	0,00	SERV. TERCEIRO		0,00	BDI (23,5400 %)	11,28	59,20
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA										
*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR						UN	QTD	

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

MUNICÍPIO DE CARIRAPRAÇA OLÍMPIO RABELO DE MORAIS CENTRO
CARIRA-SE CNPJ : 13.099.882/0001-36**CONSTRUÇÃO MERCADO MUNICIPAL DE CARIRA - SE****RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO**

Cod. Empreendimento : 00672

Ref : Janeiro/2026-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Escavadeira hidráulica sobre esteiras, caçamba 0,80 m3, peso operacional 17 t, potencia bruta 111 hp - depreciação. af_06/2014	UNID
05627/SINAPI		h
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
E 10685 / SINAPI	Escavadeira hidraulica sobre esteiras, cacamba 0,80m3, peso operacional 17t, potencia bruta 111hp	un 0,0001

CÓDIGO	Escavadeira hidráulica sobre esteiras, caçamba 0,80 m3, peso operacional 17 t, potencia bruta 111 hp - juros. af_06/2014							UNID	
05628/SINAPI								h	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	EQUIPAMENTO					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
10685 /SINAPI	Escavadeira hidraulica sobre esteiras, cacamba 0,80m3, peso operacional 17t, potencia bruta 111hp					un	0,0000	847.385,85	0,00
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	12,66	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,5100%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (23,5400 %)	2,98	15,64	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
E 10685 /SINAPI	Escavadeira hidraulica sobre esteiras, cacamba 0,80m3, peso operacional 17t, potencia bruta 111hp							un	0,0000

CÓDIGO	Escavadeira hidráulica sobre esteiras, caçamba 0,80 m3, peso operacional 17 t, potencia bruta 111 hp - manutenção. af_06/2014							UNID	
05629/SINAPI								h	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	EQUIPAMENTO					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
10685 /SINAPI	Escavadeira hidraulica sobre esteiras, cacamba 0,80m3, peso operacional 17t, potencia bruta 111hp					un	0,0001	847.385,85	84,74
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	59,90	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,5100%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (23,5400 %)	14,10	74,00	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
E 10685 /SINAPI	Escavadeira hidraulica sobre esteiras, cacamba 0,80m3, peso operacional 17t, potencia bruta 111hp							un	0,0001

CÓDIGO	Escavadeira hidráulica sobre esteiras, caçamba 0,80 m3, peso operacional 17 t, potencia bruta 111 hp - materiais na operação. af_06/2014						UNID
05630/SINAPI							h
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL		
	Oleo diesel combustivel comum metropolitano s-10 ou s-500	1	10,7700	5,73	61,71		

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

MUNICÍPIO DE CARIRAPRAÇA OLÍMPIO RABELO DE MORAIS CENTRO
CARIRA-SE CNPJ : 13.099.882/0001-36**CONSTRUÇÃO MERCADO MUNICIPAL DE CARIRA - SE****RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO**

Cod. Empreendimento : 00672

Ref : Janeiro/2026-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Escavadeira hidráulica sobre esteiras, caçamba 0,80 m3, peso operacional 17 t, potencia bruta 111 hp - materiais na operação. af_06/2014							UNID	
05630/SINAPI								h	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MATERIAL					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
04221 /SINAPI									
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	62,03	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,5100%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5400 %)	14,60	76,63	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
M 04221 /SINAPI	Oleo diesel combustivel comum metropolitano s-10 ou s-500							1	10,7700

CÓDIGO	Fabricação de fôrma para escadas, com 2 lances em "1" e laje plana, em chapa de madeira compensada plastificada, e=18 mm. af_11/20					UNID
101988/SINAPI						m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
14618 /SINAPI	Serra circular de bancada com motor eletrico, potencia de *1600* w, para disco de diametro de 10" (250 mm)	un	0,0000269	1.252,51	0,03	
	MATERIAL					
43488 /SINAPI	Epi - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,1880	0,80	0,15	
43483 /SINAPI	Epi - familia carpinteiro de formas - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,1230	1,26	1,42	
43464 /SINAPI	Ferramentas - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,1880	0,02	0,00	
43459 /SINAPI	Ferramentas - familia carpinteiro de formas - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,1230	0,25	0,28	
37373 /SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,3110	0,11	0,14	
37372 /SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,3110	1,39	1,82	
37371 /SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,3110	0,63	0,83	
37370 /SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,3110	2,96	3,88	
20247 /SINAPI	Prego de aco polido com cabeca 15 x 15 (1 1/4 x 13)	kg	0,0340	17,76	0,60	
04491 /SINAPI	Pontalete *7,5 x 7,5* cm em pinus, mista ou equivalente da regioao - bruta	m	6,9820	12,06	84,20	
04517 /SINAPI	Sarrafo *2,5 x 7,5* cm em pinus, mista ou equivalente da regioao - bruta	m	1,0760	4,22	4,54	
01345 /SINAPI	Chapa/painel de madeira compensada plastificada (madeirite plastificado) para forma de concreto, de 22 00 x 1100 mm, e = *17* mm	m2	1,1830	77,20	91,33	
05073 /SINAPI	Prego de aco polido com cabeca 17 x 24 (2 1/4 x 11)	kg	0,0770	16,35	1,26	
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)					
04230 /SINAPI	Operador de maquinas e tratores diversos - terraplanagem (horista)	h	0,190162	11,73	4,72	
01213 /SINAPI	Carpinteiro de formas para concreto (horista)	h	0,946764	9,67	19,36	
06117 /SINAPI	Carpinteiro auxiliar (horista)	h	0,1897676	7,53	3,02	

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

MUNICÍPIO DE CARIRAPRAÇA OLÍMPIO RABELO DE MORAIS CENTRO
CARIRA-SE CNPJ : 13.099.882/0001-36**CONSTRUÇÃO MERCADO MUNICIPAL DE CARIRA - SE****RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO**

Cod. Empreendimento : 00672

Ref : Janeiro/2026-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Fabricação de fôrma para escadas, com 2 lances em "1" e laje plana, em chapa de madeira compensada plastificada, e=18 mm. af_11/20							UNID		
101988/SINAPI	20							m2		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO	SERVIÇOS DE TERCEIROS						UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
02705 /SINAPI	Energia eletrica ate 2000 kwh industrial, sem demanda						kwh	0,11016	0,90	0,10
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	208,93	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,5100%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (23,5400 %)	49,18	258,11		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA										
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD	
M 01345 /SINAPI	Chapa/painel de madeira compensada plastificada (madeirite plastificado) para forma de concreto, de 2200 x 1100 mm, e =							m2	1,1830	
M 04491 /SINAPI	Pontalete *7,5 x 7,5* cm em pinus, mista ou equivalente da regioao - bruta							m	6,9820	
M 04517 /SINAPI	Sarrafo *2,5 x 7,5* cm em pinus, mista ou equivalente da regioao - bruta							m	1,0760	
M 05073 /SINAPI	Prego de aco polido com cabeca 17 x 24 (2 1/4 x 11)							kg	0,0770	
M 20247 /SINAPI	Prego de aco polido com cabeca 15 x 15 (1 1/4 x 13)							kg	0,0340	
O 88239 /SINAPI	Ajudante de carpinteiro com encargos complementares							h	0,1870	
O 88262 /SINAPI	Carpinteiro de formas com encargos complementares							h	0,9360	
O 91692 /SINAPI	Serra circular de bancada com motor elétrico potência de 5hp, com coifa para disco 10" - chp diurno. af_08/2015							chp	0,0810	
O 91693 /SINAPI	Serra circular de bancada com motor elétrico potência de 5hp, com coifa para disco 10" - chi diurno. af_08/2015							chi	0,1070	

CÓDIGO	Fabricação de fôrma para vigas, com madeira serrada, e = 25 mm. af_09/2020						UNID
92270/SINAPI							m2
COMPOSIÇÃO ANALÍITICA							
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL	
14618 /SINAPI	Serra circular de bancada com motor eletrico, potencia de *1600* w, para disco de diametro de 10" (250 mm)	un	0,0000336	1.252,51		0,04	
	MATERIAL						
43464 /SINAPI	Ferramentas - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,2800	0,02		0,01	
43488 /SINAPI	Epi - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,2800	0,80		0,22	
04517 /SINAPI	Sarrafo *2,5 x 7,5* cm em pinus, mista ou equivalente da regioao - bruta	m	4,2280	4,22		17,84	
43483 /SINAPI	Epi - familia carpinteiro de formas - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,9710	1,26		1,22	
05068 /SINAPI	Prego de aco polido com cabeca 17 x 21 (2 x 11)	kg	0,1280	16,04		2,05	
37371 /SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,2510	0,63		0,79	
37373 /SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,2510	0,11		0,14	
37372 /SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,2510	1,39		1,74	

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

MUNICÍPIO DE CARIRAPRAÇA OLÍMPIO RABELO DE MORAIS CENTRO
CARIRA-SE CNPJ : 13.099.882/0001-36**CONSTRUÇÃO MERCADO MUNICIPAL DE CARIRA - SE****RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO**

Cod. Empreendimento : 00672

Ref : Janeiro/2026-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Fabricação de fôrma para vigas, com madeira serrada, e = 25 mm.af_09/2020							UNID
92270/SINAPI								m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL	
37370 /SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,2510		2,96		3,70	
06189 /SINAPI	Tabua nao aparelhada *2,5 x 30* cm, em macaranduba/massaranduba, angelim ou equivalente da regioa - bruta	m	4,4480		22,17		98,61	
43459 /SINAPI	Ferramentas - familia carpinteiro de formas - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,9710		0,25		0,24	
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)							
04230 /SINAPI	Operador de maquinas e tratores diversos - terraplanagem (horista)	h	0,28322		11,73		7,03	
01213 /SINAPI	Carpinteiro de formas para concreto (horista)	h	0,801108		9,67		16,39	
06117 /SINAPI	Carpinteiro auxiliar (horista)	h	0,1816492		7,53		2,89	
	SERVIÇOS DE TERCEIROS							
02705 /SINAPI	Energia eletrica ate 2000 kwh industrial, sem demanda	kwh	0,07616		0,90		0,07	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		0,00	MATERIAL		0,00	
EQUIPAMENTO		0,00	ENC. (111,5100%)		0,00	SERV. TERCEIRO		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR					UN	QTD
M 04517 /SINAPI	Sarrafo *2,5 x 7,5* cm em pinus, mista ou equivalente da regioa - bruta					m	4,2280	
M 05068 /SINAPI	Prego de aco polido com cabeca 17 x 21 (2 x 11)					kg	0,1280	
M 06189 /SINAPI	Tabua nao aparelhada *2,5 x 30* cm, em macaranduba/massaranduba, angelim ou equivalente da regioa - bruta					m	4,4480	
O 88239 /SINAPI	Ajudante de carpinteiro com encargos complementares					h	0,1790	
O 88262 /SINAPI	Carpinteiro de formas com encargos complementares					h	0,7920	
O 91692 /SINAPI	Serra circular de bancada com motor elétrico potência de 5hp, com coifa para disco 10" - chp diurno. af_08/2015					chp	0,0560	
O 91693 /SINAPI	Serra circular de bancada com motor elétrico potência de 5hp, com coifa para disco 10" - chi diurno. af_08/2015					chi	0,2240	

CÓDIGO	Forma plana para estruturas, em compensado plastificado de 10mm, 05 usos, inclusive escoramento - Rev 02_04/2022						UNID
03175/ORSE							m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL
11249 /ORSE	Serra circular eletrica portatil	un	0,0001	979,65			0,10
11248 /ORSE	Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional	un	0,0001	246,00			0,02
	MATERIAL						
12895 /SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0007	13,50			0,01

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

MUNICÍPIO DE CARIRA

PRAÇA OLÍMPIO RABELO DE MORAIS CENTRO
CARIRA-SE CNPJ : 13.099.882/0001-36

CONSTRUÇÃO MERCADO MUNICIPAL DE CARIRA - SE
RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00672

Ref : Janeiro/2026-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Forma plana para estruturas, em compensado plastificado de 10mm, 05 usos, inclusive escoramento - Rev 02_04/2022	UNID			
03175/ORSE		m2			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0002	20,11	0,00
43130 /SINAPI	Arame galvanizado 12 bwg, d = 2,76 mm (0,048 kg/m) ou 14 bwg, d = 2,11 mm (0,026 kg/m)	kg	0,1500	25,00	3,75
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,1238	14,00	1,73
06193 /SINAPI	Tabua nao aparelhada *2,5 x 20* cm, em macaranduba/massaranduba, angelim ou equivalente da regioao - br	m	0,1220	15,19	1,85
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0000	37,80	0,00
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0055	4,81	0,03
10579 /ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,0002	26,89	0,01
10578 /ORSE	Formão grande	un	0,0002	21,30	0,00
10577 /ORSE	Serrote 40cm	un	0,0001	36,00	0,00
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0055	205,00	1,13
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0022	18,00	0,04
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0001	18,58	0,00
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,0865	4,50	0,39
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0009	6,00	0,01
01569 /ORSE	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro)	m	1,2270	6,69	8,21
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0018	193,04	0,35
12893 /SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0009	73,93	0,07
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,0000	36,90	0,00
05069 /SINAPI	Prego de aco polido com cabeca 17 x 27 (2 1/2 x 11)	kg	0,1000	16,35	1,64
05068 /SINAPI	Prego de aco polido com cabeca 17 x 21 (2 x 11)	kg	0,0250	16,04	0,40
04509 /SINAPI	Sarrafo *2,5 x 10* cm em pinus, mista ou equivalente da regioao - bruta	m	1,0890	6,12	6,66
02711 /SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	0,0000	175,45	0,00
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0028	10,87	0,03
02692 /SINAPI	Desmoldante protetor para formas de madeira, de base oleosa emulsionada em agua	l	0,0200	8,12	0,16
01346 /SINAPI	Chapa/painel de madeira compensada plastificada (madeirite plastificado) para forma de concreto, de 2200 x 1100 mm, e = 10 mm	m2	0,2340	44,90	10,51
11244 /ORSE	Martelo com unha	un	0,0002	39,10	0,01
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)				
01213 /SINAPI	Carpinteiro de formas para concreto (horista)	h	0,9730	9,67	19,90
06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,2430	7,37	3,79
	SERVIÇOS DE TERCEIROS				
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0005	300,00	0,15
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0055	12,54	0,07

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

MUNICÍPIO DE CARIRAPRAÇA OLÍMPIO RABELO DE MORAIS CENTRO
CARIRA-SE CNPJ : 13.099.882/0001-36**CONSTRUÇÃO MERCADO MUNICIPAL DE CARIRA - SE****RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO**

Cod. Empreendimento : 00672

Ref : Janeiro/2026-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Forma plana para estruturas, em compensado plastificado de 10mm, 05 usos, inclusive escoramento - Rev 02_04/2022							UNID	
03175/ORSE								m2	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	SERVIÇOS DE TERCEIROS					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)					un	0,1238	5,00	0,62
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	11,09	MATERIAL	37,34	CUSTO TOTAL	61,73	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,12	ENC. (111,5100%)	12,34	SERV. TERCEIRO	0,84	BDI (23,5400 %)	14,53	76,26	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
M 01346 /SINAPI	Chapa/painel de madeira compensada plastificada (madeirite plastificado) para forma de concreto, de 2200 x 1100 mm, e =							m2	0,2340
M 02692 /SINAPI	Desmoldante protetor para formas de madeira, de base oleosa emulsionada em agua							l	0,0200
M 04509 /SINAPI	Sarrafo *2,5 x 10* cm em pinus, mista ou equivalente da regioao - bruta							m	1,0890
M 05068 /SINAPI	Prego de aco polido com cabeca 17 x 21 (2 x 11)							kg	0,0250
M 05069 /SINAPI	Prego de aco polido com cabeca 17 x 27 (2 1/2 x 11)							kg	0,1000
M 06193 /SINAPI	Tabua nao aparelhada *2,5 x 20* cm, em macaranduba/massaranduba, angelim ou equivalente da regioao - bruta							m	0,1220
M 43130 /SINAPI	Arame galvanizado 12 bwg, d = 2,76 mm (0,048 kg/m) ou 14 bwg, d = 2,11 mm (0,026 kg/m)							kg	0,1500
M 01569 /ORSE	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro)							m	1,2270
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente							h	0,2430
O 10551 /ORSE	Encargos Complementares - Carpinteiro							h	0,9730
P 06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)							h	0,2430
P 01213 /SINAPI	Carpinteiro de formas para concreto (horista)							h	0,9730

CÓDIGO	Forma plana para estruturas, em compensado plastificado de 12mm, 10 usos, inclusive escoramento - Revisada 07.2015					UNID
10889/ORSE						m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
11248 /ORSE	Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional	un	0,0000853	246,00	0,02	
11249 /ORSE	Serra circular eletrica portatil	un	0,0000853	979,65	0,08	
MATERIAL						
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0024518	10,87	0,03	
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0019188	18,00	0,03	
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,0000426	36,90	0,00	
11244 /ORSE	Martelo com unha	un	0,0001706	39,10	0,01	

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

MUNICÍPIO DE CARIRAPRAÇA OLÍMPIO RABELO DE MORAIS CENTRO
CARIRA-SE CNPJ : 13.099.882/0001-36**CONSTRUÇÃO MERCADO MUNICIPAL DE CARIRA - SE****RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO**

Cod. Empreendimento : 00672

Ref : Janeiro/2026-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Forma plana para estruturas, em compensado plastificado de 12mm, 10 usos, inclusive escoramento - Revisada 07.2015					UNID			
10889/ORSE						m2			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL				
43130 /SINAPI	Arame galvanizado 12 bwg, d = 2,76 mm (0,048 kg/m) ou 14 bwg, d = 2,11 mm (0,026 kg/m)	kg	0,1500	25,00	3,75				
12895 /SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0006396	13,50	0,01				
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0002132	20,11	0,00				
12893 /SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0007675	73,93	0,06				
10579 /ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,0001706	26,89	0,00				
06193 /SINAPI	Tabua nao aparelhada *2,5 x 20* cm, em macaranduba/massaranduba, angelim ou equivalente da regioao - br	m	0,0610	15,19	0,93				
05069 /SINAPI	Prego de aco polido com cabeca 17 x 27 (2 1/2 x 11)	kg	0,1000	16,35	1,64				
05068 /SINAPI	Prego de aco polido com cabeca 17 x 21 (2 x 11)	kg	0,0250	16,04	0,40				
04509 /SINAPI	Sarrafo *2,5 x 10* cm em pinus, mista ou equivalente da regioao - bruta	m	0,5440	6,12	3,33				
02711 /SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	0,0000426	175,45	0,01				
02692 /SINAPI	Desmoldante protetor para formas de madeira, de base oleosa emulsionada em agua	l	0,0200	8,12	0,16				
01347 /SINAPI	Chapa/painel de madeira compensada plastificada (madeirite plastificado) para forma de concreto, de 2200 x 1100 mm, e = 12 mm	m2	0,1170	55,64	6,51				
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,004797	4,81	0,02				
10577 /ORSE	Serrote 40cm	un	0,0000853	36,00	0,00				
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0000639	18,58	0,00				
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0000213	37,80	0,00				
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,004797	205,00	0,98				
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0007675	6,00	0,00				
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,0758295	4,50	0,34				
10578 /ORSE	Formão grande	un	0,0001706	21,30	0,00				
01569 /ORSE	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro)	m	0,6130	6,69	4,10				
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,001599	193,04	0,31				
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,1085188	14,00	1,52				
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)								
01213 /SINAPI	Carpinteiro de formas para concreto (horista)	h	0,8530	9,67	17,45				
06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,2130	7,37	3,32				
	SERVIÇOS DE TERCEIROS								
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,004797	12,54	0,06				
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0004264	300,00	0,13				
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,1085188	5,00	0,54				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		9,72	MATERIAL	24,79	CUSTO TOTAL	46,16	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO		0,10	ENC. (111,5100%)	10,82	SERV. TERCEIRO	0,73	BDI (23,5400 %)	10,87	57,03
* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar									
ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe					Página 641			RptRelacaoComposicoesEmprFor	

MUNICÍPIO DE CARIRAPRAÇA OLÍMPIO RABELO DE MORAIS CENTRO
CARIRA-SE CNPJ : 13.099.882/0001-36**CONSTRUÇÃO MERCADO MUNICIPAL DE CARIRA - SE****RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO**

Cod. Empreendimento : 00672

Ref : Janeiro/2026-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Forma plana para estruturas, em compensado plastificado de 12mm, 10 usos, inclusive escoramento - Revisada 07.2015							UNID
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR						UN QTD
M	01347 / SINAPI	Chapa/painel de madeira compensada plastificada (madeirite plastificado) para forma de concreto, de 2200 x 1100 mm, e =						m2 0,1170
M	02692 / SINAPI	Desmoldante protetor para formas de madeira, de base oleosa emulsificada em água						l 0,0200
M	04509 / SINAPI	Sarrafo *2,5 x 10* cm em pinus, mista ou equivalente da região - bruta						m 0,5440
M	05068 / SINAPI	Prego de aço polido com cabeça 17 x 21 (2 x 11)						kg 0,0250
M	05069 / SINAPI	Prego de aço polido com cabeça 17 x 27 (2 1/2 x 11)						kg 0,1000
M	06193 / SINAPI	Tabua não aparelhada *2,5 x 20* cm, em macaranduba/massaranduba, angelim ou equivalente da região - bruta						m 0,0610
M	43130 / SINAPI	Arame galvanizado 12 bwg, d = 2,76 mm (0,048 kg/m) ou 14 bwg, d = 2,11 mm (0,026 kg/m)						kg 0,1500
M	01569 / ORSE	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro)						m 0,6130
O	10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente						h 0,2130
O	10551 / ORSE	Encargos Complementares - Carpinteiro						h 0,8530
P	06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)						h 0,2130
P	01213 / SINAPI	Carpinteiro de formas para concreto (horista)						h 0,8530

CÓDIGO	Forma plana para estruturas, em compensado resinado de 10mm, 05 usos, inclusive escoramento - Revisada 07.2015						UNID
03171/ORSE							m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL	
11248 /ORSE	Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional	un	0,0001	246,00		0,02	
11249 /ORSE	Serra circular eletrica portatil	un	0,0001	979,65		0,10	
MATERIAL							
12893 /SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0009	73,93		0,07	
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0002	20,11		0,00	
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0028	10,87		0,03	
12895 /SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0007	13,50		0,01	
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,1238	14,00		1,73	
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,0865	4,50		0,39	
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0001	18,58		0,00	
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0000	37,80		0,00	

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

MUNICÍPIO DE CARIRA

PRAÇA OLÍMPIO RABELO DE MORAIS CENTRO
CARIRA-SE CNPJ : 13.099.882/0001-36

CONSTRUÇÃO MERCADO MUNICIPAL DE CARIRA - SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00672

Ref : Janeiro/2026-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Forma plana para estruturas, em compensado resinado de 10mm, 05usos, inclusive escoramento - Revisada 07.2015							UNID
03171/ORSE								m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL	
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0055	205,00			1,13	
10577 /ORSE	Serrote 40cm	un	0,0001	36,00			0,00	
10578 /ORSE	Formão grande	un	0,0002	21,30			0,00	
01569 /ORSE	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro)	m	1,2270	6,69			8,21	
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0018	193,04			0,35	
00629 /ORSE	Compensado resinado 10mm - Madeirit ou similar	m2	0,2340	28,72			6,72	
06193 /SINAPI	Tabua nao aparelhada *2,5 x 20* cm, em macaranduba/massaranduba, angelim ou equivalente da regioao - br	m	0,1220	15,19			1,85	
	uta							
10579 /ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,0002	26,89			0,01	
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0055	4,81			0,03	
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0022	18,00			0,04	
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,0000	36,90			0,00	
11244 /ORSE	Martelo com unha	un	0,0002	39,10			0,01	
02692 /SINAPI	Desmoldante protetor para formas de madeira, de base oleosa emulsionada em agua	l	0,0200	8,12			0,16	
02711 /SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	0,0000	175,45			0,00	
04509 /SINAPI	Sarrafo *2,5 x 10* cm em pinus, mista ou equivalente da regioao - bruta	m	1,0890	6,12			6,66	
05068 /SINAPI	Prego de aco polido com cabeca 17 x 21 (2 x 11)	kg	0,0250	16,04			0,40	
05069 /SINAPI	Prego de aco polido com cabeca 17 x 27 (2 1/2 x 11)	kg	0,1000	16,35			1,64	
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0009	6,00			0,01	
43130 /SINAPI	Arame galvanizado 12 bwg, d = 2,76 mm (0,048 kg/m) ou 14 bwg, d = 2,11 mm (0,026 kg/m)	kg	0,1500	25,00			3,75	
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)							
01213 /SINAPI	Carpinteiro de formas para concreto (horista)	h	0,9730	9,67			19,90	
06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,2430	7,37			3,79	
	SERVIÇOS DE TERCEIROS							
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0005	300,00			0,15	
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,1238	5,00			0,62	
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0055	12,54			0,07	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	11,09	MATERIAL	33,64	CUSTO TOTAL	58,03	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,12	ENC.(111,5100%)	12,34	SERV. TERCEIRO	0,84	BDI(23,5400 %)	13,66	71,69
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR						UN	QTD
M 02692 /SINAPI	Desmoldante protetor para formas de madeira, de base oleosa emulsionada em agua						1	0,0200

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

MUNICÍPIO DE CARIRAPRAÇA OLÍMPIO RABELO DE MORAIS CENTRO
CARIRA-SE CNPJ : 13.099.882/0001-36**CONSTRUÇÃO MERCADO MUNICIPAL DE CARIRA - SE****RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO**

Cod. Empreendimento : 00672

Ref : Janeiro/2026-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Forma plana para estruturas, em compensado resinado de 10mm, 05 usos, inclusive escoramento - Revisada 07.2015			UNID
03171/ORSE				m2
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA				
M 04509 /SINAPI	Sarrafo *2,5 x 10* cm em pinus, mista ou equivalente da regioao - bruta	m	1,0890	
M 05068 /SINAPI	Prego de aco polido com cabeca 17 x 21 (2 x 11)	kg	0,0250	
M 05069 /SINAPI	Prego de aco polido com cabeca 17 x 27 (2 1/2 x 11)	kg	0,1000	
M 06193 /SINAPI	Tabua nao aparelhada *2,5 x 20* cm, em macaranduba/massaranduba, angelim ou equivalente da regioao - bruta	m	0,1220	
M 43130 /SINAPI	Arame galvanizado 12 bwg, d = 2,76 mm (0,048 kg/m) ou 14 bwg, d = 2,11 mm (0,026 kg/m)	kg	0,1500	
M 00629 /ORSE	Compensado resinado 10mm - Madeirit ou similar	m2	0,2340	
M 01569 /ORSE	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro)	m	1,2270	
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente	h	0,2430	
O 10551 /ORSE	Encargos Complementares - Carpinteiro	h	0,9730	
P 06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,2430	
P 01213 /SINAPI	Carpinteiro de formas para concreto (horista)	h	0,9730	

CÓDIGO	Forma plana para estruturas, em compensado resinado de 12mm, 02 usos, inclusive escoramento - Rev 02_04/2022	UNID				
00115/ORSE		m2				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL
11249 /ORSE	Serra circular eletrica portatil	un	0,0001	979,65		0,10
11248 /ORSE	Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional	un	0,0001	246,00		0,02
MATERIAL						
10577 /ORSE	Serrote 40cm	un	0,0001	36,00		0,00
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0127	205,00		2,60
10578 /ORSE	Formão grande	un	0,0003	21,30		0,01
43130 /SINAPI	Arame galvanizado 12 bwg, d = 2,76 mm (0,048 kg/m) ou 14 bwg, d = 2,11 mm (0,026 kg/m)	kg	0,1500	25,00		3,75
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0001	37,80		0,00
12895 /SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0017	13,50		0,02
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0004	18,58		0,01
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,2283	4,50		1,03
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0021	6,00		0,01
01569 /ORSE	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro)	m	3,0670	6,69		20,52
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0042	193,04		0,81
00630 /ORSE	Compensado resinado 12mm - Madeirit ou similar	m2	0,5840	44,17		25,80

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

MUNICÍPIO DE CARIRAPRAÇA OLÍMPIO RABELO DE MORAIS CENTRO
CARIRA-SE CNPJ : 13.099.882/0001-36**CONSTRUÇÃO MERCADO MUNICIPAL DE CARIRA - SE****RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO**

Cod. Empreendimento : 00672

Ref : Janeiro/2026-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Forma plana para estruturas, em compensado resinado de 12mm, 02 usos, inclusive escoramento - Rev 02_04/2022							UNID	
00115/ORSE								m2	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL				
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0051	18,00	0,09				
04509 /SINAPI	Sarrafo *2,5 x 10* cm em pinus, mista ou equivalente da regioao - bruta	m	2,7220	6,12	16,66				
12893 /SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0021	73,93	0,16				
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0065	10,87	0,07				
06193 /SINAPI	Tabua nao aparelhada *2,5 x 20* cm, em macaranduba/massaranduba, angelim ou equivalente da regioao - bruta	m	0,3060	15,19	4,65				
05069 /SINAPI	Prego de aco polido com cabeca 17 x 27 (2 1/2 x 11)	kg	0,1000	16,35	1,64				
05068 /SINAPI	Prego de aco polido com cabeca 17 x 21 (2 x 11)	kg	0,0250	16,04	0,40				
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0006	20,11	0,01				
02711 /SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	0,0003	175,45	0,05				
02692 /SINAPI	Desmoldante protetor para formas de madeira, de base oleosa emulsionada em agua	l	0,0200	8,12	0,16				
11244 /ORSE	Martelo com unha	un	0,0003	39,10	0,01				
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,0003	36,90	0,01				
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0127	4,81	0,06				
10579 /ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,0003	26,89	0,01				
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,2884	14,00	4,04				
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)								
01213 /SINAPI	Carpinteiro de formas para concreto (horista)	h	1,3330	9,67	27,26				
06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)	h	1,5000	7,37	23,38				
	SERVIÇOS DE TERCEIROS								
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0127	12,54	0,16				
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,2884	5,00	1,44				
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0011	300,00	0,33				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		23,24	MATERIAL	82,57	CUSTO TOTAL	133,79	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,16	ENC. (111,5100%)		25,88	SERV. TERCEIRO	1,94	BDI (23,5400 %)	31,49	165,28
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
M 02692 /SINAPI	Desmoldante protetor para formas de madeira, de base oleosa emulsionada em agua							l	0,0200
M 04509 /SINAPI	Sarrafo *2,5 x 10* cm em pinus, mista ou equivalente da regioao - bruta							m	2,7220
M 05068 /SINAPI	Prego de aco polido com cabeca 17 x 21 (2 x 11)							kg	0,0250
M 05069 /SINAPI	Prego de aco polido com cabeca 17 x 27 (2 1/2 x 11)							kg	0,1000
M 06193 /SINAPI	Tabua nao aparelhada *2,5 x 20* cm, em macaranduba/massaranduba, angelim ou equivalente da regioao - bruta							m	0,3060

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

MUNICÍPIO DE CARIRAPRAÇA OLÍMPIO RABELO DE MORAIS CENTRO
CARIRA-SE CNPJ : 13.099.882/0001-36**CONSTRUÇÃO MERCADO MUNICIPAL DE CARIRA - SE****RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO**

Cod. Empreendimento : 00672

Ref : Janeiro/2026-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Forma plana para estruturas, em compensado resinado de 12mm, 02 usos, inclusive escoramento - Rev 02_04/2022	UNID
00115/ORSE		m2
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
M 43130 / SINAPI	Arame galvanizado 12 bwg, d = 2,76 mm (0,048 kg/m) ou 14 bwg, d = 2,11 mm (0,026 kg/m)	kg 0,1500
M 00630 / ORSE	Compensado resinado 12mm - Madeirit ou similar	m2 0,5840
M 01569 / ORSE	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro)	m 3,0670
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente	h 1,5000
O 10551 / ORSE	Encargos Complementares - Carpinteiro	h 1,3330
P 06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h 1,5000
P 01213 / SINAPI	Carpinteiro de formas para concreto (horista)	h 1,3330

CÓDIGO	Forma Plana para estruturas, em compensado resinado de 12mm, 05 usos, inclusive escoramento - Revisada 07..2015	UNID			
00116/ORSE		m2			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
11248 /ORSE	Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional	un	0,0001	246,00	0,02
11249 /ORSE	Serra circular eletrica portatil	un	0,0001	979,65	0,10
MATERIAL					
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0105	205,00	2,15
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0001	37,80	0,00
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0004	18,58	0,01
10577 /ORSE	Serrote 40cm	un	0,0001	36,00	0,00
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,1907	4,50	0,86
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0018	6,00	0,01
01569 /ORSE	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro)	m	1,2270	6,69	8,21
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0035	193,04	0,68
00630 /ORSE	Compensado resinado 12mm - Madeirit ou similar	m2	0,2340	44,17	10,34
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,2365	14,00	3,31
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0005	20,11	0,01
43130 /SINAPI	Arame galvanizado 12 bwg, d = 2,76 mm (0,048 kg/m) ou 14 bwg, d = 2,11 mm (0,026 kg/m)	kg	0,1500	25,00	3,75
12895 /SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0014	13,50	0,02
02711 /SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	0,0003	175,45	0,05
06193 /SINAPI	Tabua nao aparelhada *2,5 x 20* cm, em macaranduba/massaranduba, angelim ou equivalente da regioao - br	m	0,1220	15,19	1,85
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0053	10,87	0,06

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

MUNICÍPIO DE CARIRAPRAÇA OLÍMPIO RABELO DE MORAIS CENTRO
CARIRA-SE CNPJ : 13.099.882/0001-36**CONSTRUÇÃO MERCADO MUNICIPAL DE CARIRA - SE****RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO**

Cod. Empreendimento : 00672

Ref : Janeiro/2026-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Forma Plana para estruturas, em compensado resinado de 12mm, 05usos, inclusive escoramento - Revisada 07..2015							UNID			
00116/ORSE								m2			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA											
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL				
12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0018	73,93			0,13				
05069 /SINAPI	Prego de aço polido com cabeça 17 x 27 (2 1/2 x 11)	kg	0,1000	16,35			1,64				
05068 /SINAPI	Prego de aço polido com cabeça 17 x 21 (2 x 11)	kg	0,0250	16,04			0,40				
04509 /SINAPI	Sarrafo *2,5 x 10* cm em pinus, mista ou equivalente da regioao - bruta	m	1,0890	6,12			6,66				
10578 /ORSE	Formão grande	un	0,0002	21,30			0,00				
02692 /SINAPI	Desmoldante protetor para formas de madeira, de base oleosa emulsionada em agua	l	0,0200	8,12			0,16				
11244 /ORSE	Martelo com unha	un	0,0002	39,10			0,01				
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,0003	36,90			0,01				
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0042	18,00			0,08				
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0105	4,81			0,05				
10579 /ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,0002	26,89			0,01				
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)										
06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)	h	1,3500	7,37			21,04				
01213 /SINAPI	Carpinteiro de formas para concreto (horista)	h	0,9730	9,67			19,90				
	SERVIÇOS DE TERCEIROS										
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0009	300,00			0,27				
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,2365	5,00			1,18				
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0105	12,54			0,13				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		18,72	MATERIAL		41,04	CUSTO TOTAL	82,33	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,12	ENC. (111,5100%)		20,86	SERV. TERCEIRO		1,59	BDI (23,5400 %)	19,38	101,71	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA											
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR								UN	QTD	
M 02692 /SINAPI	Desmoldante protetor para formas de madeira, de base oleosa emulsionada em agua								l	0,0200	
M 04509 /SINAPI	Sarrafo *2,5 x 10* cm em pinus, mista ou equivalente da regioao - bruta								m	1,0890	
M 05068 /SINAPI	Prego de aço polido com cabeça 17 x 21 (2 x 11)								kg	0,0250	
M 05069 /SINAPI	Prego de aço polido com cabeça 17 x 27 (2 1/2 x 11)								kg	0,1000	
M 06193 /SINAPI	Tabua nao aparelhada *2,5 x 20* cm, em macaranduba/massaranduba, angelim ou equivalente da regioao - bruta								m	0,1220	
M 43130 /SINAPI	Arame galvanizado 12 bwg, d = 2,76 mm (0,048 kg/m) ou 14 bwg, d = 2,11 mm (0,026 kg/m)								kg	0,1500	
M 00630 /ORSE	Compensado resinado 12mm - Madeirit ou similar								m2	0,2340	
M 01569 /ORSE	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro)								m	1,2270	
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente								h	1,3500	

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

MUNICÍPIO DE CARIRAPRAÇA OLÍMPIO RABELO DE MORAIS CENTRO
CARIRA-SE CNPJ : 13.099.882/0001-36**CONSTRUÇÃO MERCADO MUNICIPAL DE CARIRA - SE****RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO**

Cod. Empreendimento : 00672

Ref : Janeiro/2026-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Forma Plana para estruturas, em compensado resinado de 12mm, 05 usos, inclusive escoramento - Revisada 07..2015			UNID
00116/ORSE				m2
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA				
O 10551 /ORSE	Encargos Complementares - Carpinteiro		h	0,9730
P 06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)		h	1,3500
P 01213 /SINAPI	Carpinteiro de formas para concreto (horista)		h	0,9730

CÓDIGO	Forma plana para fundações, em compensado resinado 12mm, 02 usos				UNID
00080/ORSE					m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
11248 /ORSE	Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional	un	0,0001	246,00	0,02
11249 /ORSE	Serra circular eletrica portatil	un	0,0001	979,65	0,10
MATERIAL					
11244 /ORSE	Martelo com unha	un	0,0003	39,10	0,01
04509 /SINAPI	Sarrafo *2,5 x 10* cm em pinus, mista ou equivalente da regioao - bruta	m	2,0000	6,12	12,24
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,0003	36,90	0,01
02692 /SINAPI	Desmoldante protetor para formas de madeira, de base oleosa emulsionada em agua	l	0,0150	8,12	0,12
43130 /SINAPI	Arame galvanizado 12 bwg, d = 2,76 mm (0,048 kg/m) ou 14 bwg, d = 2,11 mm (0,026 kg/m)	kg	0,1500	25,00	3,75
12895 /SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0018	13,50	0,02
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0006	20,11	0,01
12893 /SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0022	73,93	0,16
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0069	10,87	0,07
05067 /SINAPI	Prego de aco polido com cabeca 16 x 24 (2 1/4 x 12)	kg	0,3000	17,10	5,13
00630 /ORSE	Compensado resinado 12mm - Madeirit ou similar	m2	0,5500	44,17	24,29
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0004	18,58	0,01
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,3054	14,00	4,28
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0045	193,04	0,87
01569 /ORSE	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro)	m	0,5000	6,69	3,35
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0022	6,00	0,01
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,2392	4,50	1,08
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0054	18,00	0,10
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0001	37,80	0,00
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0135	205,00	2,77
10577 /ORSE	Serrote 40cm	un	0,0001	36,00	0,00

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

CÓDIGO	Forma plana para fundações, em compensado resinado 12mm, 02 usos							UNID
00080/ORSE								m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL	
10578 /ORSE	Formão grande	un	0,0003		21,30		0,01	
10579 /ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,0003		26,89		0,01	
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0135		4,81		0,06	
02711 /SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	0,0003		175,45		0,05	
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)							
01213 /SINAPI	Carpinteiro de formas para concreto (horista)	h	1,5000		9,67		30,68	
06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)	h	1,5000		7,37		23,38	
	SERVIÇOS DE TERCEIROS							
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0012		300,00		0,36	
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0135		12,54		0,17	
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,3054		5,00		1,53	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		24,86	MATERIAL		58,64	CUSTO TOTAL
EQUIPAMENTO		0,19	ENC.(111,5100%)	27,68	SERV. TERCEIRO		2,06	BDI (23,5400 %)
							26,70	PREÇO TOTAL
								140,13
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR						UN	QTD
M 02692 /SINAPI	Desmoldante protetor para formas de madeira, de base oleosa emulsionada em agua						l	0,0150
M 04509 /SINAPI	Sarrafo *2,5 x 10* cm em pinus, mista ou equivalente da regioao - bruta						m	2,0000
M 05067 /SINAPI	Prego de aco polido com cabeca 16 x 24 (2 1/4 x 12)						kg	0,3000
M 00630 /ORSE	Compensado resinado 12mm - Madeirit ou similar						m2	0,5500
M 01569 /ORSE	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro)						m	0,5000
M 43130 /SINAPI	Arame galvanizado 12 bwg, d = 2,76 mm (0,048 kg/m) ou 14 bwg, d = 2,11 mm (0,026 kg/m)						kg	0,1500
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente						h	1,5000
O 10551 /ORSE	Encargos Complementares - Carpinteiro						h	1,5000
P 01213 /SINAPI	Carpinteiro de formas para concreto (horista)						h	1,5000
P 06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)						h	1,5000

CÓDIGO	Forma plana para fundações, em compensado resinado 12mm, 03 usos	UNID
00085/ORSE		m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

MUNICÍPIO DE CARIRAPRAÇA OLÍMPIO RABELO DE MORAIS CENTRO
CARIRA-SE CNPJ : 13.099.882/0001-36**CONSTRUÇÃO MERCADO MUNICIPAL DE CARIRA - SE****RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO**

Cod. Empreendimento : 00672

Ref : Janeiro/2026-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Forma plana para fundações, em compensado resinado 12mm, 03 usos	UNID				
00085/ORSE		m2				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL
11248 /ORSE	Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional	un	0,0001	246,00		0,02
11249 /ORSE	Serra circular eletrica portatil	un	0,0001	979,65		0,10
MATERIAL						
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0021	6,00		0,01
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,2233	4,50		1,00
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0004	18,58		0,01
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0001	37,80		0,00
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0126	205,00		2,58
01569 /ORSE	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro)	m	0,3300	6,69		2,21
10577 /ORSE	Serrote 40cm	un	0,0001	36,00		0,00
10578 /ORSE	Formão grande	un	0,0003	21,30		0,01
11244 /ORSE	Martelo com unha	un	0,0003	39,10		0,01
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0126	4,81		0,06
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0050	18,00		0,09
10579 /ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,0003	26,89		0,01
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,0003	36,90		0,01
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0006	20,11		0,01
04509 /SINAPI	Sarrafo *2,5 x 10* cm em pinus, mista ou equivalente da regioao - bruta	m	1,3300	6,12		8,14
05067 /SINAPI	Prego de aco polido com cabeca 16 x 24 (2 1/4 x 12)	kg	0,3000	17,10		5,13
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,2850	14,00		3,99
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0064	10,87		0,07
12893 /SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0021	73,93		0,16
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0042	193,04		0,81
12895 /SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0017	13,50		0,02
43130 /SINAPI	Arame galvanizado 12 bwg, d = 2,76 mm (0,048 kg/m) ou 14 bwg, d = 2,11 mm (0,026 kg/m)	kg	0,1500	25,00		3,75
02711 /SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	0,0003	175,45		0,05
02692 /SINAPI	Desmoldante protetor para formas de madeira, de base oleosa emulsionada em agua	l	0,0150	8,12		0,12
00630 /ORSE	Compensado resinado 12mm - Madeirit ou similar	m2	0,3700	44,17		16,34
MÃO-DE-OBRA (111,51%)						
06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)	h	1,4000	7,37		21,82
01213 /SINAPI	Carpinteiro de formas para concreto (horista)	h	1,4000	9,67		28,63
SERVIÇOS DE TERCEIROS						
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,2850	5,00		1,43

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

MUNICIPIO DE CARIRA
PRAÇA OLIMPIO RABELO DE MORAIS CENTRO
CARIRA-SE CNPJ : 13.099.882/0001-36

CONSTRUÇÃO MERCADO MUNICIPAL DE CARIRA - SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00672
Ref : Janeiro/2026-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Forma plana para fundações, em compensado resinado 12mm, 03 usos							UNID	
00085/ORSE								m2	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	SERVIÇOS DE TERCEIROS	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL		
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0011		300,00		0,33		
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0126		12,54		0,16		
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		23,20	MATERIAL	45,11	CUSTO TOTAL	96,24	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,17	ENC. (111,5100%)		25,83	SERV. TERCEIRO	1,93	BDI (23,5400 %)	22,65	118,89
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR						UN	QTD
M	02692 /SINAPI	Desmoldante protetor para formas de madeira, de base oleosa emulsionada em agua						l	0,0150
M	04509 /SINAPI	Sarrafo *2,5 x 10* cm em pinus, mista ou equivalente da regioao - bruta						m	1,3300
M	05067 /SINAPI	Prego de aco polido com cabeca 16 x 24 (2 1/4 x 12)						kg	0,3000
M	00630 /ORSE	Compensado resinado 12mm - Madeirit ou similar						m2	0,3700
M	01569 /ORSE	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro)						m	0,3300
M	43130 /SINAPI	Arame galvanizado 12 bwg, d = 2,76 mm (0,048 kg/m) ou 14 bwg, d = 2,11 mm (0,026 kg/m)						kg	0,1500
O	10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente						h	1,4000
O	10551 /ORSE	Encargos Complementares - Carpinteiro						h	1,4000
P	01213 /SINAPI	Carpinteiro de formas para concreto (horista)						h	1,4000
P	06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)						h	1,4000

CÓDIGO	Forma plana para fundações, em tábuas de pinho, 02 usos	UNID					
00079/ORSE		m2					
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL
11248 /ORSE	Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional	un	0,0001	246,00		0,02	
11249 /ORSE	Serra circular eletrica portatil	un	0,0001	979,65		0,10	
MATERIAL							
12895 /SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0018	13,50		0,02	
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,0003	36,90		0,01	
11244 /ORSE	Martelo com unha	un	0,0003	39,10		0,01	
10578 /ORSE	Formão grande	un	0,0003	21,30		0,01	
02692 /SINAPI	Desmoldante protetor para formas de madeira, de base oleosa emulsionada em agua	l	0,0150	8,12		0,12	

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

CÓDIGO	Forma plana para fundações, em tábuas de pinho, 02 usos						UNID
00079/ORSE							m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0006	20,11		0,01	
12893 /SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0022	73,93		0,16	
05067 /SINAPI	Prego de aco polido com cabeca 16 x 24 (2 1/4 x 12)	kg	0,3000	17,10		5,13	
04509 /SINAPI	Sarrafo *2,5 x 10* cm em pinus, mista ou equivalente da regioao - bruta	m	0,6000	6,12		3,67	
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0069	10,87		0,07	
06189 /SINAPI	Tabua nao aparelhada *2,5 x 30* cm, em macaranduba/massaranduba, angelim ou equivalente da regioao - bruta	m	1,8400	22,17		40,79	
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0001	37,80		0,00	
10579 /ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,0003	26,89		0,01	
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0135	4,81		0,06	
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0054	18,00		0,10	
10577 /ORSE	Serrote 40cm	un	0,0001	36,00		0,00	
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0135	205,00		2,77	
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,3054	14,00		4,28	
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0004	18,58		0,01	
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,2392	4,50		1,08	
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0022	6,00		0,01	
01569 /ORSE	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro)	m	1,0000	6,69		6,69	
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0045	193,04		0,87	
02711 /SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	0,0003	175,45		0,05	
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)						
06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)	h	1,5000	7,37		23,38	
01213 /SINAPI	Carpinteiro de formas para concreto (horista)	h	1,5000	9,67		30,68	
	SERVIÇOS DE TERCEIROS						
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,3054	5,00		1,53	
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0135	12,54		0,17	
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0012	300,00		0,36	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	24,86	MATERIAL	67,59	CUSTO TOTAL	122,38
EQUIPAMENTO	0,19	ENC.(111,5100%)	27,68	SERV. TERCEIRO	2,06	BDI (23,5400 %)	28,81
				PREÇO TOTAL 151,19			
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA							
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR					UN	QTD
M 02692 /SINAPI	Desmoldante protetor para formas de madeira, de base oleosa emulsionada em agua					1	0,0150

MUNICÍPIO DE CARIRAPRAÇA OLÍMPIO RABELO DE MORAIS CENTRO
CARIRA-SE CNPJ : 13.099.882/0001-36**CONSTRUÇÃO MERCADO MUNICIPAL DE CARIRA - SE****RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO**

Cod. Empreendimento : 00672

Ref : Janeiro/2026-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Forma plana para fundações, em tábuas de pinho, 02 usos	UNID
00079/ORSE		m2
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
M 04509 / SINAPI	Sarrafo *2,5 x 10* cm em pinus, mista ou equivalente da regioao - bruta	m 0,6000
M 05067 / SINAPI	Prego de aco polido com cabeca 16 x 24 (2 1/4 x 12)	kg 0,3000
M 01569 / ORSE	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro)	m 1,0000
M 06189 / SINAPI	Tabua nao aparelhada *2,5 x 30* cm, em macaranduba/massaranduba, angelim ou equivalente da regioao - bruta	m 1,8400
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente	h 1,5000
O 10551 / ORSE	Encargos Complementares - Carpinteiro	h 1,5000
P 01213 / SINAPI	Carpinteiro de formas para concreto (horista)	h 1,5000
P 06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h 1,5000

CÓDIGO	Guindauto hidráulico, capacidade máxima de carga 6200 kg, momento máximo de carga 11,7 tm, alcance máximo horizontal 9,70 m, inclusive caminhão toco pbt 16.000 kg, potência de 189 cv - chi diurno. af_06/2014						UNID			
05930/SINAPI							chi			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL					
03363 /SINAPI	Guindauto hidraulico, capacidade maxima de carga 6200 kg, momento maximo de carga 11,7 tm, alcance maximo horizontal 9,70 m, para montagem sobre chassi de caminhao pbt minimo 13000 kg (inclui montagem, na o inclui caminhao)	un	0,0001	144.875,00	14,49					
37752 /SINAPI	Caminhao toco, peso bruto total 16000 kg, carga util maxima 11030 kg, distancia entre eixos 5,41 m, potencia 185 cv (inclui cabine e chassi, nao inclui carroceria)	un	0,0000	591.575,65	0,00					
MATERIAL										
37370 /SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000	2,96	2,96					
37371 /SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000	0,63	0,63					
37372 /SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000	1,39	1,39					
37373 /SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000	0,11	0,11					
43464 /SINAPI	Ferramentas - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000	0,02	0,02					
43488 /SINAPI	Epi - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000	0,80	0,80					
MÃO-DE-OBRA (111,51%)										
04096 /SINAPI	Motorista operador de caminhao com munck (horista)	h	1,0164	12,88	27,69					
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	75,10	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO		0,00		ENC. (111,5100%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (23,5400 %)	17,68	92,78
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA										
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR								UN	QTD
O 88286 /SINAPI	Motorista operador de munck com encargos complementares								h	1,0000

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

MUNICÍPIO DE CARIRAPRAÇA OLÍMPIO RABELO DE MORAIS CENTRO
CARIRA-SE CNPJ : 13.099.882/0001-36**CONSTRUÇÃO MERCADO MUNICIPAL DE CARIRA - SE****RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO**

Cod. Empreendimento : 00672

Ref : Janeiro/2026-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Guindauto hidráulico, capacidade máxima de carga 6200 kg, momento máximo de carga 11,7 tm, alcance máximo horizontal 9,70 m, incluído	UNID
05930/SINAPI	sive caminhão toco pbt 16.000 kg, potência de 189 cv - chi diurno. af_06/2014	chi
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
O 89259 / SINAPI	Guindauto hidráulico, capacidade máxima de carga 6200 kg, momento máximo de carga 11,7 tm, alcance máximo horizontal 9,	h 1,0000
O 89260 / SINAPI	Guindauto hidráulico, capacidade máxima de carga 6200 kg, momento máximo de carga 11,7 tm, alcance máximo horizontal 9,	h 1,0000
O 91466 / SINAPI	Guindauto hidráulico, capacidade máxima de carga 6200 kg, momento máximo de carga 11,7 tm, alcance máximo horizontal 9,	h 1,0000

CÓDIGO	Guindauto hidráulico, capacidade máxima de carga 6200 kg, momento máximo de carga 11,7 tm, alcance máximo horizontal 9,70 m, inclusive caminhão toco pbt 16.000 kg, potência de 189 cv - chp diurno. af_06/2014						UNID				
05928/SINAPI							chp				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA											
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL						
03363 /SINAPI	Guindauto hidraulico, capacidade maxima de carga 6200 kg, momento maximo de carga 11,7 tm, alcance maximo horizontal 9,70 m, para montagem sobre chassi de caminhao pbt minimo 13000 kg (inclui montagem, na o inclui caminhao)	un	0,0002	144.875,00	28,98						
37752 /SINAPI	Caminhao toco, peso bruto total 16000 kg, carga util maxima 11030 kg, distancia entre eixos 5,41 m, potencia 185 cv (inclui cabine e chassi, nao inclui carroceria)	un	0,0001	591.575,65	59,16						
MATERIAL											
37370 /SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000	2,96	2,96						
37372 /SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000	1,39	1,39						
37371 /SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000	0,63	0,63						
37373 /SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000	0,11	0,11						
04221 /SINAPI	Oleo diesel combustivel comum metropolitano s-10 ou s-500	l	26,4300	5,73	151,44						
43464 /SINAPI	Ferramentas - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000	0,02	0,02						
43488 /SINAPI	Epi - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000	0,80	0,80						
MÃO-DE-OBRA (111,51%)											
04096 /SINAPI	Motorista operador de caminhao com munck (horista)	h	1,0164	12,88	27,69						
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		0,00	MATERIAL		0,00	CUSTO TOTAL	273,97	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO		0,00	ENC. (111,5100%)		0,00	SERV. TERCEIRO		0,00	BDI (23,5400 %)	64,49	338,46

COMPOSIÇÃO SINTÉTICA				
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR		UN	QTD
O 88286 / SINAPI	Motorista operador de munck com encargos complementares		h	1,0000
O 89259 / SINAPI	Guindauto hidráulico, capacidade máxima de carga 6200 kg, momento máximo de carga 11,7 tm, alcance máximo horizontal 9,		h	1,0000
O 89260 / SINAPI	Guindauto hidráulico, capacidade máxima de carga 6200 kg, momento máximo de carga 11,7 tm, alcance máximo horizontal 9,		h	1,0000
O 89262 / SINAPI	Guindauto hidráulico, capacidade máxima de carga 6200 kg, momento máximo de carga 11,7 tm, alcance máximo horizontal 9,		h	1,0000
O 91466 / SINAPI	Guindauto hidráulico, capacidade máxima de carga 6200 kg, momento máximo de carga 11,7 tm, alcance máximo horizontal 9,		h	1,0000

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

MUNICIPIO DE CARIRA
PRAÇA OLÍMPIO RABELO DE MORAIS CENTRO
CARIRA-SE CNPJ : 13.099.882/0001-36

CONSTRUÇÃO MERCADO MUNICIPAL DE CARIRA - SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00672

Ref : Janeiro/2026-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Guindauto hidráulico, capacidade máxima de carga 6200 kg, momento máximo de carga 11,7 tm, alcance máximo horizontal 9,70 m, inclu	UNID
05928/SINAPI	sive caminhão toco pbt 16.000 kg, potência de 189 cv - chp diurno. af_06/2014	chp
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
O 91467 /SINAPI	Guindauto hidráulico, capacidade máxima de carga 6200 kg, momento máximo de carga 11,7 tm, alcance máximo horizontal 9, h	1,0000

CÓDIGO	Guindauto hidráulico, capacidade máxima de carga 6200 kg, momento máximo de carga 11,7 tm, alcance máximo horizontal 9,70 m, inclusive caminhão toco pbt 16.000 kg, potência de 189 cv - depreciação. af_06/2014							UNID
89259/SINAPI								h
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
03363 /SINAPI	Guindauto hidraulico, capacidade maxima de carga 6200 kg, momento maximo de carga 11,7 tm, alcance maximo horizontal 9,70 m, para montagem sobre chassi de caminhao pbt minimo 13000 kg (inclui montagem, nao inclui caminhao)	un	0,0001	144.875,00	14,49			
37752 /SINAPI	Caminhao toco, peso bruto total 16000 kg, carga util maxima 11030 kg, distancia entre eixos 5,41 m, potencia 185 cv (inclui cabine e chassi, nao inclui carroceria)	un	0,0000	591.575,65	0,00			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO	MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	27,52	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,5100%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (23,5400 %)	6,48	34,00
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD					
E 03363 /SINAPI	Guindauto hidraulico, capacidade maxima de carga 6200 kg, momento maximo de carga 11,7 tm, alcance maximo horizontal 9,	un	0,0001					
E 37752 /SINAPI	Caminhao toco, peso bruto total 16000 kg, carga util maxima 11030 kg, distancia entre eixos 5,41 m, potencia 185 cv (in	un	0,0000					

CÓDIGO	Guindauto hidráulico, capacidade máxima de carga 6200 kg, momento máximo de carga 11,7 tm, alcance máximo horizontal 9,70 m, inclu	UNID							
91466/SINAPI	sive caminhão toco pbt 16.000 kg, potência de 189 cv - impostos e seguros. af_08/2015	h							
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL				
03363 /SINAPI	Guindauto hidraulico, capacidade maxima de carga 6200 kg, momento maximo de carga 11,7 tm, alcance max imo horizontal 9,70 m, para montagem sobre chassi de caminhao pbt minimo 13000 kg (inclui montagem, na o inclui caminhao)	un	0,0000	144.875,00	0,00				
37752 /SINAPI	Caminhao toco, peso bruto total 16000 kg, carga util maxima 11030 kg, distancia entre eixos 5,41 m, po tencia 185 cv (inclui cabine e chassi, nao inclui carroceria)	un	0,0000	591.575,65	0,00				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	4,08	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,5100%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (23,5400 %)	0,96	5,04	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
E 03363 /SINAPI	Guindauto hidraulico, capacidade maxima de carga 6200 kg, momento maximo de carga 11,7 tm, alcance maximo horizontal 9,							un	0,0000

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

CÓDIGO	Guindauto hidráulico, capacidade máxima de carga 6200 kg, momento máximo de carga 11,7 tm, alcance máximo horizontal 9,70 m, inclusive caminhão toco pbt 16.000 kg, potência de 189 cv - impostos e seguros. af_08/2015	UNID
91466/SINAPI		h
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
E 37752 /SINAPI	Caminhao toco, peso bruto total 16000 kg, carga util maxima 11030 kg, distancia entre eixos 5,41 m, potencia 185 cv (inclusive o caminhao)	0,0000

CÓDIGO	Guindauto hidráulico, capacidade máxima de carga 6200 kg, momento máximo de carga 11,7 tm, alcance máximo horizontal 9,70 m, inclusive caminhão toco pbt 16.000 kg, potência de 189 cv - juros. af_06/2014							UNID		
89260/SINAPI								h		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO	EQUIPAMENTO						UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
37752 /SINAPI	Caminhao toco, peso bruto total 16000 kg, carga util maxima 11030 kg, distancia entre eixos 5,41 m, potencia 185 cv (inclui cabine e chassi, nao inclui carroceria)						un	0,0000	591.575,65	0,00
03363 /SINAPI	Guindauto hidraulico, capacidade maxima de carga 6200 kg, momento maximo de carga 11,7 tm, alcance maximo horizontal 9,70 m, para montagem sobre chassi de caminhao pbt minimo 13000 kg (inclui montagem, nao inclui caminhao)						un	0,0000	144.875,00	0,00
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	10,12	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,5100%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (23,5400 %)	2,38	12,50		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA										
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD	
E 03363 /SINAPI	Guindauto hidraulico, capacidade maxima de carga 6200 kg, momento maximo de carga 11,7 tm, alcance maximo horizontal 9,70 m, para montagem sobre chassi de caminhao pbt minimo 13000 kg (inclui montagem, nao inclui caminhao)							un	0,0000	
E 37752 /SINAPI	Caminhao toco, peso bruto total 16000 kg, carga util maxima 11030 kg, distancia entre eixos 5,41 m, potencia 185 cv (inclui o caminhao)							un	0,0000	

CÓDIGO	Guindauto hidráulico, capacidade máxima de carga 6200 kg, momento máximo de carga 11,7 tm, alcance máximo horizontal 9,70 m, inclusive caminhão toco pbt 16.000 kg, potência de 189 cv - manutenção. af_06/2014							UNID
89262/SINAPI								h
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
03363 /SINAPI	Guindauto hidraulico, capacidade maxima de carga 6200 kg, momento maximo de carga 11,7 tm, alcance maximo horizontal 9,70 m, para montagem sobre chassi de caminhao pbt minimo 13000 kg (inclui montagem, na o inclui caminhao)	un	0,0001	144.875,00	14,49			
37752 /SINAPI	Caminhao toco, peso bruto total 16000 kg, carga util maxima 11030 kg, distancia entre eixos 5,41 m, potencia 185 cv (inclui cabine e chassi, nao inclui carroceria)	un	0,0001	591.575,65	59,16			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	46,64	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,5100%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (23,5400 %)	10,98	57,62
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR			UN	QTD			
E 03363 /SINAPI	Guindauto hidraulico, capacidade maxima de carga 6200 kg, momento maximo de carga 11,7 tm, alcance maximo horizontal 9,70 m, para montagem sobre chassi de caminhao pbt minimo 13000 kg (inclusive montagem, nao inclui caminhao)			un	0,0001			

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

MUNICIPIO DE CARIRA
PRAÇA OLÍMPIO RABELO DE MORAIS CENTRO
CARIRA-SE CNPJ : 13.099.882/0001-36

CONSTRUÇÃO MERCADO MUNICIPAL DE CARIRA - SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00672

Ref : Janeiro/2026-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Guindauto hidráulico, capacidade máxima de carga 6200 kg, momento máximo de carga 11,7 tm, alcance máximo horizontal 9,70 m, inclu	UNID
89262/SINAPI	sive caminhão toco pbt 16.000 kg, potência de 189 cv - manutenção. af_06/2014	h
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
E 37752 /SINAPI	Caminhao toco, peso bruto total 16000 kg, carga util maxima 11030 kg, distancia entre eixos 5,41 m, potencia 185 cv (in un	0,0001

CÓDIGO	Guindauto hidráulico, capacidade máxima de carga 6200 kg, momento máximo de carga 11,7 tm, alcance máximo horizontal 9,70 m, inclu							UNID		
91467/SINAPI	sive caminhão toco pbt 16.000 kg, potência de 189 cv - materiais na operação. af_08/2015							h		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO	MATERIAL						UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
04221 /SINAPI	Oleo diesel combustivel comum metropolitano s-10 ou s-500						1	26,4300	5,73	151,44
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	152,23	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,5100%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (23,5400 %)	35,83	188,06		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA										
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD	
M 04221 /SINAPI	Oleo diesel combustivel comum metropolitano s-10 ou s-500							1	26,4300	

CÓDIGO	Impermeabilização de superfície com manta asfáltica, uma camada, inclusive aplicação de primer asfáltico, e=4mm. af_09/2023					UNID
98546/SINAPI						m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
37370 /SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,1426	2,96	3,38	
04226 /SINAPI	Gas de cozinha - glp	kg	0,2600	8,42	2,19	
04015 /SINAPI	Manta asfaltica elastomerica em poliester 4 mm, tipo iii, classe b, acabamento pp (nbr 9952)	m2	1,1319	92,81	105,05	
00511 /SINAPI	Primer para manta asfaltica a base de asfalto modificado diluido em solvente, aplicacao a frio	l	0,5872	18,50	10,86	
37371 /SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,1426	0,63	0,72	
37373 /SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,1426	0,11	0,13	
37372 /SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,1426	1,39	1,59	
43465 /SINAPI	Ferramentas - familia pedreiro - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,9324	0,61	0,57	
43467 /SINAPI	Ferramentas - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,2102	0,49	0,10	
43489 /SINAPI	Epi - familia pedreiro - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,9324	1,28	1,19	
43491 /SINAPI	Epi - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,2102	1,34	0,28	
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)					
12873 /SINAPI	Impermeabilizador (horista)	h	,95216688	9,67	19,47	
	Ajudante especializado (horista)	h	0,2126173	7,51	3,38	

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

CÓDIGO	Impermeabilização de superfície com manta asfáltica, uma camada, inclusive aplicação de primer asfáltico, e=4mm. af_09/2023							UNID		
98546/SINAPI								m2		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (111,51%)						UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
00242 /SINAPI										
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	151,43	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,5100%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (23,5400 %)	35,65	187,08		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA										
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD	
M 00511 /SINAPI	Primer para manta asfaltica a base de asfalto modificado diluido em solvente, aplicacao a frio							l	0,5872	
M 04015 /SINAPI	Manta asfaltica elastomerica em poliester 4 mm, tipo iii, classe b, acabamento pp (nbr 9952)							m2	1,1319	
M 04226 /SINAPI	Gas de cozinha - glp							kg	0,2600	
O 88243 /SINAPI	Ajudante especializado com encargos complementares							h	0,2102	
O 88270 /SINAPI	Impermeabilizador com encargos complementares							h	0,9324	

CÓDIGO	Impermeabilizador com encargos complementares						UNID		
88270/SINAPI							h		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MATERIAL					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
37370 /SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)					h	1,0000	2,96	2,96
37372 /SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)					h	1,0000	1,39	1,39
37373 /SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)					h	1,0000	0,11	0,11
43465 /SINAPI	Ferramentas - familia pedreiro - horista (encargos complementares - coletado caixa)					h	1,0000	0,61	0,61
43489 /SINAPI	Epi - familia pedreiro - horista (encargos complementares - coletado caixa)					h	1,0000	1,28	1,28
37371 /SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)					h	1,0000	0,63	0,63
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)								
12873 /SINAPI	Impermeabilizador (horista)					h	1,0212	9,67	20,89
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL		27,77	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,5100%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (23,5400 %)		6,54	34,31
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
M 37370 /SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)							h	1,0000
M 37371 /SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)							h	1,0000

CÓDIGO	Impermeabilizador com encargos complementares	UNID
88270/SINAPI		h
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
M 37372 /SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h 1,0000
M 37373 /SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h 1,0000
M 43465 /SINAPI	Ferramentas - familia pedreiro - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h 1,0000
M 43489 /SINAPI	Epi - familia pedreiro - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h 1,0000
O 95338 /SINAPI	Curso de capacitação para impermeabilizador (encargos complementares) - horista	h 1,0000
P 12873 /SINAPI	Impermeabilizador (horista)	h 1,0000

CÓDIGO	Interruptor 01 seção, com caixa pvc 4" x 2", aparente	UNID			
00773/ORSE		un			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0002	18,58	0,00
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0036	205,00	0,74
01872 /SINAPI	Caixa de passagem, em pvc, de 4" x 2", para eletroduto flexivel corrugado	un	1,0000	2,11	2,11
02711 /SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	0,0001	175,45	0,02
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0001	37,80	0,00
11242 /ORSE	Chave inglesa 12"	un	0,0000	44,00	0,00
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,0702	4,50	0,32
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0006	6,00	0,00
01117 /ORSE	Interruptor embutir 01 seção simples com placa	un	1,0000	3,40	3,40
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0012	193,04	0,23
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,0825	14,00	1,16
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0002	20,11	0,00
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0015	18,00	0,03
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0019	10,87	0,02
12893 /SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0006	73,93	0,04
12895 /SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0005	13,50	0,01
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0036	4,81	0,02
10579 /ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,0000	26,89	0,00
11241 /ORSE	Alicate volt-amperimetro	un	0,0000	140,00	0,00
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,0001	36,90	0,00
11240 /ORSE	Alicate com isolamento	un	0,0000	47,69	0,00

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

CÓDIGO	Interruptor 01 seção, com caixa pvc 4" x 2", aparente							UNID		
00773/ORSE								un		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (111,51%)						UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)						h	0,6000	7,37	9,35
02436 /SINAPI	Eletricista (horista)						h	0,2100	9,67	4,30
	SERVIÇOS DE TERCEIROS									
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)						un	0,0825	5,00	0,41
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)						cj	0,0003	300,00	0,09
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo						un	0,0036	12,54	0,05
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	6,17	MATERIAL	7,84	CUSTO TOTAL	21,44	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,5100%)	6,87	SERV. TERCEIRO	0,56	BDI (23,5400 %)	5,05	26,49		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA										
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR								UN	QTD
M 01117 /ORSE	Interruptor embutir 01 seção simples com placa								un	1,0000
M 01872 /SINAPI	Caixa de passagem, em pvc, de 4" x 2", para eletroduto flexivel corrugado								un	1,0000
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente								h	0,6000
O 10552 /ORSE	Encargos Complementares - Eletricista								h	0,2100
P 02436 /SINAPI	Eletricista (horista)								h	0,2100
P 06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)								h	0,6000

CÓDIGO	Interruptor intermediário (1 módulo), 10a/250v, sem suporte e sem placa - fornecimento e instalação. af_03/2023							UNID
91978/SINAPI								un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL	
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,8040		0,11		0,09	
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,8040		1,39		1,12	
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,8040		0,63		0,51	
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,8040		2,96		2,38	
38115 / SINAPI	Interruptor intermediario 10 a, 250 v (apenas modulo)	un	1,0000		14,89		14,89	
43460 / SINAPI	Ferramentas - familia eletricista - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,8040		0,75		0,60	
43484 / SINAPI	Epi - familia eletricista - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,8040		1,20		0,96	
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)							
00247 / SINAPI	Ajudante de eletricista (horista)	h	0,4169946		7,53		6,64	

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

CÓDIGO	Interruptor intermediário (1 módulo), 10a/250v, sem suporte e sem placa - fornecimento e instalação. af_03/2023							UNID	
91978/SINAPI								un	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (111,51%)					UN	QTD	CUSTO UNIT CUSTO TOTAL	
02436 /SINAPI	Eletricista (horista)					h	0,4169946	9,67 8,53	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	35,81	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,5100%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5400 %)	8,43	44,24	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
M 38115 /SINAPI	Interruptor intermediario 10 a, 250 v (apenas modulo)							un	1,0000
O 88247 /SINAPI	Auxiliar de eletricista com encargos complementares							h	0,4020
O 88264 /SINAPI	Eletricista com encargos complementares							h	0,4020

CÓDIGO	Laje pré-fabricada comum para piso ou cobertura, inclusive escoramento em madeira e capeamento 4cm						UNID
00145/ORSE							m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL	
11249 /ORSE	Serra circular eletrica portatil	un	0,0000	979,65		0,00	
11248 /ORSE	Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional	un	0,0000	246,00		0,00	
MATERIAL							
10790 /ORSE	Prumo de face	un	0,0000	25,95		0,00	
10789 /ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,0001	15,40		0,00	
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,0003	36,90		0,01	
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0038	18,00		0,07	
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0094	4,81		0,05	
10586 /ORSE	Torquesa	un	0,0000	45,00		0,00	
10585 /ORSE	Arco de serra	un	0,0000	19,95		0,00	
10579 /ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,0001	26,89		0,00	
10567 /SINAPI	Tabua *2,5 x 23* cm em pinus, mista ou equivalente da regioao - bruta	m	0,3300	13,63		4,50	
10577 /ORSE	Serrote 40cm	un	0,0000	36,00		0,00	
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0094	205,00		1,93	
10282 /ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,0001	44,00		0,00	
06995 /ORSE	Madeira mista serrada (sarrafo) 2,2 x 5,5cm - 0,00121 m³/m	m	0,7400	3,66		2,71	
11265 /ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,0001	18,75		0,00	
04718 /SINAPI	Pedra britada n. 2 (19 a 38 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	m3	0,0414	138,48		5,73	

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

MUNICÍPIO DE CARIRAPRAÇA OLÍMPIO RABELO DE MORAIS CENTRO
CARIRA-SE CNPJ : 13.099.882/0001-36**CONSTRUÇÃO MERCADO MUNICIPAL DE CARIRA - SE****RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO**

Cod. Empreendimento : 00672

Ref : Janeiro/2026-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Laje pré-fabricada comum para piso ou cobertura, inclusive escoramento em madeira e capeamento 4cm					UNID
00145/ORSE						m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL
39017 /SINAPI	Espacador / distanciador circular com entrada lateral, em plastico, para vergalhao *4,2 a 12,5* mm, co brimento 20 mm	un	0,1600	0,22		0,04
02711 /SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	0,0003	175,45		0,05
01379 /SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	9,0000	0,86		7,74
00367 /SINAPI	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,0609	101,30		6,17
11243 /ORSE	Martelo sem unha	un	0,0000	28,00		0,00
11264 /ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,0001	13,52		0,00
11247 /ORSE	Serra mármore	un	0,0000	319,90		0,00
11246 /ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,0002	10,22		0,00
11245 /ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,0002	11,60		0,00
11244 /ORSE	Martelo com unha	un	0,0001	39,10		0,00
10578 /ORSE	Formão grande	un	0,0001	21,30		0,00
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,2132	14,00		2,98
04721 /SINAPI	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	m3	0,0138	137,75		1,90
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0048	10,87		0,05
05075 /SINAPI	Prego de aco polido com cabeca 18 x 30 (2 3/4 x 10)	kg	0,0200	16,04		0,32
12893 /SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0016	73,93		0,12
43132 /SINAPI	Arame recozido 16 bwg, d = 1,65 mm (0,016 kg/m) ou 18 bwg, d = 1,25 mm (0,01 kg/m)	kg	0,0080	25,00		0,20
39315 /SINAPI	Espacador / distanciador tipo garra dupla, em plastico, cobrimento *20* mm, para ferragens de lajes e fundo de vigas	un	0,1600	0,36		0,06
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0004	20,11		0,01
12895 /SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0013	13,50		0,02
00081 /ORSE	Aço ca-50 6,3 a 12,5 mm	kg	0,4000	8,43		3,37
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0001	37,80		0,00
01569 /ORSE	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro)	m	1,0100	6,69		6,76
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0031	193,04		0,60
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0016	6,00		0,01
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,1752	4,50		0,79
03329 /ORSE	Laje pré-fabricada treliçada para piso ou cobertura, h=12cm, 200kg/m2, enchimento em bloco cerâmico h= 8cm	m²	1,0000	32,19		32,19
04174 /ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0001	12,90		0,00
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0004	18,58		0,01
04722 /ORSE	Colher de pedreiro	un	0,0001	18,80		0,00
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)					

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

MUNICIPIO DE CARIRA
PRAÇA OLIMPIO RABELO DE MORAIS CENTRO
CARIRA-SE CNPJ : 13.099.882/0001-36

CONSTRUÇÃO MERCADO MUNICIPAL DE CARIRA - SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00672
Ref : Janeiro/2026-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Laje pré-fabricada comum para piso ou cobertura, inclusive escoramento em madeira e capeamento 4cm							UNID				
00145/ORSE								m2				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA												
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (111,51%)						UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL
04750 /SINAPI	Pedreiro (horista)						h	0,3000		9,67		6,14
01213 /SINAPI	Carpinteiro de formas para concreto (horista)						h	0,4300		9,67		8,79
00378 /SINAPI	Armador (horista)						h	0,0320		9,67		0,65
06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)						h	1,3320		7,37		20,76
SERVIÇOS DE TERCEIROS												
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo						un	0,0094		12,54		0,12
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)						cj	0,0008		300,00		0,24
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)						un	0,2132		5,00		1,07
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	16,56	MATERIAL	77,44	CUSTO TOTAL	113,93	PREÇO TOTAL				
EQUIPAMENTO	0,05	ENC. (111,5100%)	18,44	SERV. TERCEIRO	1,44	BDI (23,5400 %)	26,82	140,75				
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA												
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR										UN	QTD
M 01569 /ORSE	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro)										m	1,0100
M 03329 /ORSE	Laje pré-fabricada treliçada para piso ou cobertura, h=12cm, 200kg/m2, enchimento em bloco cerâmico h=8cm										m²	1,0000
M 06995 /ORSE	Madeira mista serrada (sarrafo) 2,2 x 5,5cm - 0,00121 m³/m										m	0,7400
M 00367 /SINAPI	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)										m3	0,0609
M 01379 /SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32										kg	9,0000
M 04718 /SINAPI	Pedra britada n. 2 (19 a 38 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete										m3	0,0414
M 04721 /SINAPI	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete										m3	0,0138
M 10567 /SINAPI	Tabua *2,5 x 23* cm em pinus, mista ou equivalente da regioao - bruta										m	0,3300
M 05075 /SINAPI	Prego de aco polido com cabeca 18 x 30 (2 3/4 x 10)										kg	0,0200
O 00140 /ORSE	Aço CA - 50 Ø 6,3 a 12,5mm, inclusive corte, dobragem, montagem e colocacao de ferragens nas formas, para superestrutur										kg	0,4000
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente										h	1,3000
O 10550 /ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro										h	0,3000
O 10551 /ORSE	Encargos Complementares - Carpinteiro										h	0,4300
P 06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)										h	1,3000
P 04750 /SINAPI	Pedreiro (horista)										h	0,3000
P 01213 /SINAPI	Carpinteiro de formas para concreto (horista)										h	0,4300

MUNICÍPIO DE CARIRAPRAÇA OLÍMPIO RABELO DE MORAIS CENTRO
CARIRA-SE CNPJ : 13.099.882/0001-36**CONSTRUÇÃO MERCADO MUNICIPAL DE CARIRA - SE****RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO**

Cod. Empreendimento : 00672

Ref : Janeiro/2026-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Lançamento de concreto simples fabricado na obra, inclusive adensamento e acabamento em peças da superestrutura	UNID			
07692/ORSE		m3			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
11248 /ORSE	Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional	un	0,0000	246,00	0,00
11249 /ORSE	Serra circular eletrica portatil	un	0,0000	979,65	0,00
MATERIAL					
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0005	18,58	0,01
11246 /ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,0003	10,22	0,00
11247 /ORSE	Serra mármore	un	0,0000	319,90	0,00
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0058	10,87	0,06
12893 /SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0020	73,93	0,15
10282 /ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,0001	44,00	0,00
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0002	37,80	0,01
02711 /SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	0,0003	175,45	0,05
11265 /ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,0001	18,75	0,00
12895 /SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0015	13,50	0,02
11264 /ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,0001	13,52	0,00
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0113	205,00	2,32
10789 /ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,0001	15,40	0,00
10577 /ORSE	Serrote 40cm	un	0,0000	36,00	0,00
10578 /ORSE	Formão grande	un	0,0001	21,30	0,00
10579 /ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,0001	26,89	0,00
10585 /ORSE	Arco de serra	un	0,0000	19,95	0,00
10586 /ORSE	Torquesa	un	0,0000	45,00	0,00
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0005	20,11	0,01
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0113	4,81	0,05
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0045	18,00	0,08
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,0003	36,90	0,01
11245 /ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,0003	11,60	0,00
10790 /ORSE	Prumo de face	un	0,0000	25,95	0,00
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,2565	14,00	3,59
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0038	193,04	0,73
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0020	6,00	0,01
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,2113	4,50	0,95
04174 /ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0002	12,90	0,00
04722 /ORSE	Colher de pedreiro	un	0,0001	18,80	0,00

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

CÓDIGO	Lançamento de concreto simples fabricado na obra, inclusive adensamento e acabamento em peças da superestrutura							UNID				
07692/ORSE								m3				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA												
CÓDIGO	MATERIAL						UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL
11243 /ORSE	Martelo sem unha						un	0,0000		28,00		0,00
11244 /ORSE	Martelo com unha						un	0,0001		39,10		0,00
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)											
00378 /SINAPI	Armador (horista)						h	0,1800		9,67		3,68
04750 /SINAPI	Pedreiro (horista)						h	0,3600		9,67		7,36
06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)						h	1,6200		7,37		25,25
01213 /SINAPI	Carpinteiro de formas para concreto (horista)						h	0,3600		9,67		7,36
	SERVIÇOS DE TERCEIROS											
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo						un	0,0113		12,54		0,14
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)						cj	0,0010		300,00		0,30
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)						un	0,2565		5,00		1,28
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	19,88	MATERIAL	8,07	CUSTO TOTAL	51,87	PREÇO TOTAL				
EQUIPAMENTO	0,05	ENC. (111,5100%)	22,15	SERV. TERCEIRO	1,72	BDI (23,5400 %)	12,21	64,08				
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA												
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR									UN	QTD	
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente									h	1,6200	
O 10550 /ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro									h	0,3600	
O 10551 /ORSE	Encargos Complementares - Carpinteiro									h	0,3600	
O 10555 /ORSE	Encargos Complementares - Armador									h	0,1800	
P 00378 /SINAPI	Armador (horista)									h	0,1800	
P 01213 /SINAPI	Carpinteiro de formas para concreto (horista)									h	0,3600	
P 04750 /SINAPI	Pedreiro (horista)									h	0,3600	
P 06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)									h	1,6200	

CÓDIGO	Lançamento de concreto usinado, bombeado, em peças armadas da superestrutura, inclusive colocação, adensamento e acabamento					UNID
00128/ORSE						m3
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL
11249 /ORSE	Serra circular eletrica portatil	un	0,0000	979,65		0,00
	Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional	un	0,0000	246,00		0,00

MUNICÍPIO DE CARIRAPRAÇA OLÍMPIO RABELO DE MORAIS CENTRO
CARIRA-SE CNPJ : 13.099.882/0001-36**CONSTRUÇÃO MERCADO MUNICIPAL DE CARIRA - SE****RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO**

Cod. Empreendimento : 00672

Ref : Janeiro/2026-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Lançamento de concreto usinado, bombeado, em peças armadas da superestrutura, inclusive colocação, adensamento e acabamento	UNID				
00128/ORSE		m3				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
11248 /ORSE	MATERIAL					
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0020	6,00	0,01	
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,2113	4,50	0,95	
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0038	193,04	0,73	
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,2565	14,00	3,59	
10578 /ORSE	Formão grande	un	0,0001	21,30	0,00	
11264 /ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,0001	13,52	0,00	
10790 /ORSE	Prumo de face	un	0,0000	25,95	0,00	
11243 /ORSE	Martelo sem unha	un	0,0000	28,00	0,00	
11244 /ORSE	Martelo com unha	un	0,0001	39,10	0,00	
11245 /ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,0003	11,60	0,00	
11246 /ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,0003	10,22	0,00	
11247 /ORSE	Serra mármore	un	0,0000	319,90	0,00	
10789 /ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,0001	15,40	0,00	
11265 /ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,0001	18,75	0,00	
02711 /SINAPI	Carrinho de mao, em aço, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	0,0003	175,45	0,05	
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0058	10,87	0,06	
12893 /SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0020	73,93	0,15	
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0005	20,11	0,01	
12895 /SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0015	13,50	0,02	
04174 /ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0002	12,90	0,00	
10577 /ORSE	Serrote 40cm	un	0,0000	36,00	0,00	
04722 /ORSE	Colher de pedreiro	un	0,0001	18,80	0,00	
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0005	18,58	0,01	
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0002	37,80	0,01	
10282 /ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,0001	44,00	0,00	
10579 /ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,0001	26,89	0,00	
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,0003	36,90	0,01	
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0113	205,00	2,32	
10585 /ORSE	Arco de serra	un	0,0000	19,95	0,00	
10586 /ORSE	Torquesa	un	0,0000	45,00	0,00	
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0113	4,81	0,05	

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

CÓDIGO	Lançamento de concreto usinado, bombeado, em peças armadas da superestrutura, inclusive colocação, adensamento e acabamento							UNID				
00128/ORSE								m3				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA												
CÓDIGO	MATERIAL						UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml						un	0,0045		18,00		0,08
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)											
00378 /SINAPI	Armador (horista)						h	0,1800		9,67		3,68
01213 /SINAPI	Carpinteiro de formas para concreto (horista)						h	0,3600		9,67		7,36
04750 /SINAPI	Pedreiro (horista)						h	0,3600		9,67		7,36
06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)						h	1,6200		7,37		25,25
	SERVIÇOS DE TERCEIROS											
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo						un	0,0113		12,54		0,14
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)						cj	0,0010		300,00		0,30
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)						un	0,2565		5,00		1,28
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	19,88	MATERIAL	8,07	CUSTO TOTAL	51,87	PREÇO TOTAL				
EQUIPAMENTO	0,05	ENC. (111,5100%)	22,15	SERV. TERCEIRO	1,72	BDI (23,5400 %)	12,21	64,08				
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA												
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR									UN	QTD	
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente									h	1,6200	
O 10550 /ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro									h	0,3600	
O 10551 /ORSE	Encargos Complementares - Carpinteiro									h	0,3600	
O 10555 /ORSE	Encargos Complementares - Armador									h	0,1800	
P 00378 /SINAPI	Armador (horista)									h	0,1800	
P 01213 /SINAPI	Carpinteiro de formas para concreto (horista)									h	0,3600	
P 04750 /SINAPI	Pedreiro (horista)									h	0,3600	
P 06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)									h	1,6200	

CÓDIGO	Lançamento de concreto usinado, bombeado, para infraestrutura, incluindo colocação, adensamento e acabamento						UNID
11477/ORSE							m3
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL
11243 /ORSE	Martelo sem unha	un	0,000036		28,00		0,00
10790 /ORSE	Prumo de face	un	0,000036		25,95		0,00
	Nível de bolha de madeira	un	0,000072		15,40		0,00

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

CÓDIGO	Lançamento de concreto usinado, bombeado, para infraestrutura, incluindo colocação, adensamento e acabamento						UNID
11477/ORSE							m3
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL			UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
10789 /ORSE							
10788 /ORSE	Pá quadrada			un	0,000244	36,90	0,01
11245 /ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22			un	0,000252	11,60	0,00
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml			un	0,002844	18,00	0,05
10596 /ORSE	Protetor auricular			un	0,00711	4,81	0,03
10492 /ORSE	Cesta Básica			un	0,00711	205,00	1,46
10282 /ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)			un	0,000072	44,00	0,00
11246 /ORSE	Escala métrica de bambú			Un	0,000252	10,22	0,00
11247 /ORSE	Serra mármore			un	0,000036	319,90	0,01
11265 /ORSE	Martelo de borracha com cabo			un	0,000144	18,75	0,00
02711 /SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara			un	0,000244	175,45	0,04
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)			par	0,003634	10,87	0,04
12893 /SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado			par	0,001264	73,93	0,09
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)			un	0,000316	20,11	0,01
12895 /SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)			un	0,000948	13,50	0,01
11264 /ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo			un	0,000072	13,52	0,00
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo			un	0,000122	37,80	0,00
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)			un	0,160844	14,00	2,25
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta			un	0,00237	193,04	0,46
01651 /ORSE	Óculos branco proteção			pr	0,001264	6,00	0,01
02378 /ORSE	Vale transporte			un	0,138346	4,50	0,62
04174 /ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar			un	0,00018	12,90	0,00
04722 /ORSE	Colher de pedreiro			un	0,000144	18,80	0,00
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"			un	0,000366	18,58	0,01
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)						
06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)			h	1,2200	7,37	19,02
04750 /SINAPI	Pedreiro (horista)			h	0,3600	9,67	7,36
	SERVIÇOS DE TERCEIROS						
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)			un	0,160844	5,00	0,80
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)			cj	0,000632	300,00	0,19
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo			un	0,00711	12,54	0,09
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	11,90	MATERIAL	5,11	CUSTO TOTAL	31,34
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,5100%)	13,25	SERV. TERCEIRO	1,08	BDI (23,5400 %)	7,38
							38,72

MUNICÍPIO DE CARIRAPRAÇA OLÍMPIO RABELO DE MORAIS CENTRO
CARIRA-SE CNPJ : 13.099.882/0001-36**CONSTRUÇÃO MERCADO MUNICIPAL DE CARIRA - SE****RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO**

Cod. Empreendimento : 00672

Ref : Janeiro/2026-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Lançamento de concreto usinado, bombeado, para infraestrutura, incluindo colocação, adensamento e acabamento			UNID
11477/ORSE				m3
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA				
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA				
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD	
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente	h	1,2200	
O 10550 /ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	h	0,3600	
P 04750 /SINAPI	Pedreiro (horista)	h	0,3600	
P 06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)	h	1,2200	

CÓDIGO	Lastro de brita 3					UNID
02658/ORSE						m3
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0090	4,81	0,04	
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,0004	36,90	0,01	
02711 /SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	0,0004	175,45	0,07	
04722 /SINAPI	Pedra britada n. 3 (38 a 50 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	m3	1,2000	130,12	156,14	
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0046	10,87	0,05	
12893 /SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0016	73,93	0,12	
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0004	20,11	0,01	
12895 /SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0012	13,50	0,02	
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0036	18,00	0,06	
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0090	205,00	1,84	
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0002	37,80	0,01	
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0006	18,58	0,01	
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,1882	4,50	0,85	
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0016	6,00	0,01	
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0030	193,04	0,58	
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,2036	14,00	2,85	
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)					
06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)	h	2,0000	7,37	31,18	
	SERVIÇOS DE TERCEIROS					
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0090	12,54	0,11	
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0008	300,00	0,24	

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

MUNICÍPIO DE CARIRA
PRAÇA OLÍMPIO RABELO DE MORAIS CENTRO
CARIRA-SE CNPJ : 13.099.882/0001-36

CONSTRUÇÃO MERCADO MUNICIPAL DE CARIRA - SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00672
Ref : Janeiro/2026-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Lastro de brita 3							UNID		
02658/ORSE								m3		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO	SERVIÇOS DE TERCEIROS						UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)						un	0,2036	5,00	1,02
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	13,80	MATERIAL	162,67	CUSTO TOTAL	193,21	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,5100%)	15,37	SERV. TERCEIRO	1,37	BDI(23,5400 %)	45,48	238,69		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA										
*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR						UN	QTD	
M	04722 /SINAPI	Pedra britada n. 3 (38 a 50 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete						m3	1,2000	
O	10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente						h	2,0000	
P	06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)						h	2,0000	

CÓDIGO	Lavatório louça, sem coluna, padrão popular, c/ válvula, sifão,engate e torneira herc ref.1994, todos em plástico, inclusive conj	UNID			
02146/ORSE	. de fixação ou similares - Rev 03	un			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0044	6,00	0,03
06141 /SINAPI	Engate/rabicho flexivel plastico (pvc ou abs) branco 1/2" x 30 cm	un	1,0000	5,26	5,26
06145 /SINAPI	Sifao plastico tipo copo para pia americana 1.1/2 x 1.1/2"	un	1,0000	17,60	17,60
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,5599	14,00	7,84
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0083	193,04	1,60
00981 /ORSE	Fita veda rosca 18mm	m	0,8400	0,31	0,26
00982 /ORSE	Fixação p/ lavatório - parafusos (deca - ref: sp-7 ou similar)	cj	1,0000	29,15	29,15
10425 /SINAPI	Lavatorio de louca branca, suspenso (sem coluna), dimensoes *40 x 30* cm	un	1,0000	95,96	95,96
06153 /SINAPI	Valvula em plastico branco para tanque ou lavatorio 1 ", sem unho e sem ladrao	un	1,0000	5,11	5,11
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0126	10,87	0,14
12893 /SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0044	73,93	0,33
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0011	20,11	0,02
12895 /SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0033	13,50	0,04
02711 /SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	0,0006	175,45	0,11
02261 /ORSE	Torneira plástica para lavatório 1/2", HERC 1195 ou similar	un	1,0000	11,80	11,80
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,4386	4,50	1,97
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0248	4,81	0,12
11257 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/4"	un	0,0011	32,30	0,04

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

MUNICÍPIO DE CARIRA

PRAÇA OLÍMPIO RABELO DE MORAIS CENTRO
CARIRA-SE CNPJ : 13.099.882/0001-36

CONSTRUÇÃO MERCADO MUNICIPAL DE CARIRA - SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00672

Ref : Janeiro/2026-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Lavatório louça, sem coluna, padrão popular, c/ válvula, sifão, engate e torneira herc ref.1994, todos em plástico, inclusive conj							UNID
02146/ORSE								un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL	
11256 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/2"	un	0,0011	92,70			0,10	
11255 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1"	un	0,0016	49,00			0,08	
11254 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 3/4"	un	0,0019	27,49			0,05	
11253 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1/2"	un	0,0030	34,80			0,10	
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,0006	36,90			0,02	
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0099	18,00			0,18	
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0008	18,58			0,01	
10593 /ORSE	Praio simples 30cm	un	0,0003	19,57			0,01	
10592 /ORSE	Lima chata 12"	un	0,0003	37,85			0,01	
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0248	205,00			5,08	
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0003	37,80			0,01	
MÃO-DE-OBRA (111,51%)								
02696 /SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	h	2,7500	9,67			56,25	
06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)	h	2,7500	7,37			42,87	
SERVIÇOS DE TERCEIROS								
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,5599	5,00			2,80	
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0022	300,00			0,66	
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0248	12,54			0,31	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		45,57	MATERIAL	173,63	CUSTO TOTAL	273,72
EQUIPAMENTO		0,00	ENC. (111,5100%)	50,75	SERV. TERCEIRO	3,77	BDI (23,5400 %)	64,43
								338,15
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR						UN	QTD
M 00981 /ORSE	Fita veda rosca 18mm						m	0,8400
M 00982 /ORSE	Fixação p/ lavatório - parafusos (deca - ref: sp-7 ou similar)						cj	1,0000
M 02261 /ORSE	Torneira plástica para lavatório 1/2", HERC 1195 ou similar						un	1,0000
M 06141 /SINAPI	Engate/rabicho flexivel plastico (pvc ou abs) branco 1/2" x 30 cm						un	1,0000
M 06145 /SINAPI	Sifao plastico tipo copo para pia americana 1.1/2 x 1.1/2"						un	1,0000
M 06153 /SINAPI	Valvula em plastico branco para tanque ou lavatorio 1 ", sem unho e sem ladrao						un	1,0000
M 10425 /SINAPI	Lavatorio de louca branca, suspenso (sem coluna), dimensoes *40 x 30* cm						un	1,0000
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente						h	2,7500
O 10554 /ORSE	Encargos Complementares - Encanador						h	2,7500

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

MUNICÍPIO DE CARIRAPRAÇA OLÍMPIO RABELO DE MORAIS CENTRO
CARIRA-SE CNPJ : 13.099.882/0001-36**CONSTRUÇÃO MERCADO MUNICIPAL DE CARIRA - SE****RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO**

Cod. Empreendimento : 00672

Ref : Janeiro/2026-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Lavatório louça, sem coluna, padrão popular, c/ válvula, sifão, engate e torneira herc ref.1994, todos em plástico, inclusive conj	UNID
02146/ORSE	. de fixação ou similares - Rev 03	un
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
P 02696 /SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	2,7500
P 06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)	2,7500

CÓDIGO	Madeiramento em massaranduba/madeira de lei, peça serrada 5cm x 11cm com abertura de encaixes	UNID				
00202/ORSE		m				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL
11248 /ORSE	Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional	un	0,0001	246,00		0,02
11249 /ORSE	Serra circular eletrica portatil	un	0,0001	979,65		0,10
MATERIAL						
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0015	193,04		0,29
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0001	18,58		0,00
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,0769	4,50		0,35
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0007	6,00		0,00
01567 /ORSE	Madeira massaranduba serrada (peça) 5cm x 11cm (0,0055 m³/m)	m	1,0000	35,00		35,00
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0000	37,80		0,00
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,1018	14,00		1,43
12895 /SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0006	13,50		0,01
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0002	20,11		0,00
12893 /SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0007	73,93		0,05
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0023	10,87		0,03
02711 /SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	0,0001	175,45		0,02
10578 /ORSE	Formão grande	un	0,0001	21,30		0,00
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0045	4,81		0,02
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,0001	36,90		0,00
10579 /ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,0001	26,89		0,00
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0018	18,00		0,03
10577 /ORSE	Serrote 40cm	un	0,0001	36,00		0,00
11244 /ORSE	Martelo com unha	un	0,0001	39,10		0,00
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0045	205,00		0,92
MÃO-DE-OBRA (111,51%)						
06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,4000	7,37		6,24

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

MUNICÍPIO DE CARIRA
PRAÇA OLÍMPIO RABELO DE MORAIS CENTRO
CARIRA-SE CNPJ : 13.099.882/0001-36

CONSTRUÇÃO MERCADO MUNICIPAL DE CARIRA - SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00672
Ref : Janeiro/2026-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Madeiramento em massaranduba/madeira de lei, peça serrada 5cm x11cm com abertura de encaixes							UNID	
00202/ORSE								m	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (111,51%)					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
01213 /SINAPI	Carpinteiro de formas para concreto (horista)					h	0,6000	9,67	12,27
	SERVIÇOS DE TERCEIROS								
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)					un	0,1018	5,00	0,51
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo					un	0,0045	12,54	0,06
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)					cj	0,0004	300,00	0,12
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	8,56	MATERIAL	37,54	CUSTO TOTAL		56,39	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,07	ENC.(111,5100%)	9,53	SERV. TERCEIRO	0,69	BDI (23,5400 %)		13,27	69,66
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
M 01567 /ORSE	Madeira massaranduba serrada (peça) 5cm x 11cm (0,0055 m³/m)							m	1,0000
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente							h	0,4000
O 10551 /ORSE	Encargos Complementares - Carpinteiro							h	0,6000
P 01213 /SINAPI	Carpinteiro de formas para concreto (horista)							h	0,6000
P 06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)							h	0,4000

CÓDIGO	Madeiramento em massaranduba/madeira de lei, tesoura com vão de 8m a 10 m	UNID			
00211/ORSE		un			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
11248 /ORSE	Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional	un	0,0010	246,00	0,25
11249 /ORSE	Serra circular eletrica portatil	un	0,0010	979,65	0,98
	MATERIAL				
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0990	4,81	0,48
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0396	18,00	0,71
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,0024	36,90	0,09
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0036	18,58	0,07
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0330	193,04	6,37
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0166	6,00	0,10
02064 /ORSE	Suporte em "U" para fixação do pendural em linhas de tesouras, em barra 4" x 3/16" com parafuso e porc a 5/8"	un	1,0000	211,81	211,81

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

MUNICÍPIO DE CARIRA
PRAÇA OLÍMPIO RABELO DE MORAIS CENTRO
CARIRA-SE CNPJ : 13.099.882/0001-36

CONSTRUÇÃO MERCADO MUNICIPAL DE CARIRA - SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00672

Ref : Janeiro/2026-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Madeiramento em massaranduba/madeira de lei, tesoura com vão de 8m a 10 m						UNID
00211/ORSE							un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL		
02378 /ORSE	Vale transporte	un	1,7832	4,50	8,02		
10579 /ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,0020	26,89	0,05		
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0012	37,80	0,05		
08877 /ORSE	Madeira massaranduba serrada (peça) 5cm x 14cm (0,007 m³/m)	m	26,0000	45,58	1.185,08		
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0990	205,00	20,30		
10577 /ORSE	Serrote 40cm	un	0,0010	36,00	0,04		
10578 /ORSE	Formão grande	un	0,0020	21,30	0,04		
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	2,2396	14,00	31,35		
12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0132	13,50	0,18		
11244 /ORSE	Martelo com unha	un	0,0020	39,10	0,08		
02711 /SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	0,0024	175,45	0,42		
12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0166	73,93	1,23		
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0506	10,87	0,55		
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0044	20,11	0,09		
MÃO-DE-OBRA (111,51%)							
06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)	h	12,0000	7,37	187,06		
01213 /SINAPI	Carpinteiro de formas para concreto (horista)	h	10,0000	9,67	204,53		
SERVIÇOS DE TERCEIROS							
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0088	300,00	2,64		
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0990	12,54	1,24		
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	2,2396	5,00	11,20		
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	179,50	MATERIAL	1.450,43	CUSTO TOTAL	1.846,14
EQUIPAMENTO	1,23	ENC.(111,5100%)	199,90	SERV. TERCEIRO	15,08	BDI(23,5400 %)	434,58
						PREÇO TOTAL	2.280,72
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA							
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD				
M 02064 /ORSE	Suporte em "U" para fixação do pendural em linhas de tesouras, em barra 4" x 3/16" com parafuso e porca 5/8"	un	1,0000				
M 08877 /ORSE	Madeira massaranduba serrada (peça) 5cm x 14cm (0,007 m³/m)	m	26,0000				
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente	h	12,0000				
O 10551 /ORSE	Encargos Complementares - Carpinteiro	h	10,0000				
P 01213 /SINAPI	Carpinteiro de formas para concreto (horista)	h	10,0000				
P 06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)	h	12,0000				

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

MUNICÍPIO DE CARIRAPRAÇA OLÍMPIO RABELO DE MORAIS CENTRO
CARIRA-SE CNPJ : 13.099.882/0001-36**CONSTRUÇÃO MERCADO MUNICIPAL DE CARIRA - SE****RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO**

Cod. Empreendimento : 00672

Ref : Janeiro/2026-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Marmorista/graniteiro com encargos complementares							UNID		
88274/SINAPI								h		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO	MATERIAL						UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
43465 /SINAPI	Ferramentas - familia pedreiro - horista (encargos complementares - coletado caixa)						h	1,0000	0,61	0,61
37373 /SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)						h	1,0000	0,11	0,11
37371 /SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)						h	1,0000	0,63	0,63
37372 /SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)						h	1,0000	1,39	1,39
37370 /SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)						h	1,0000	2,96	2,96
43489 /SINAPI	Epi - familia pedreiro - horista (encargos complementares - coletado caixa)						h	1,0000	1,28	1,28
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)									
04755 /SINAPI	Marmorista / graniteiro (horista)						h	1,0148	9,45	20,28
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	27,17	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,5100%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (23,5400 %)	6,40	33,57		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA										
*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
M	37370 /SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)							h	1,0000
M	37371 /SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)							h	1,0000
M	37372 /SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)							h	1,0000
M	37373 /SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)							h	1,0000
M	43465 /SINAPI	Ferramentas - familia pedreiro - horista (encargos complementares - coletado caixa)							h	1,0000
M	43489 /SINAPI	Epi - familia pedreiro - horista (encargos complementares - coletado caixa)							h	1,0000
O	95341 /SINAPI	Curso de capacitação para marmorista/graniteiro (encargos complementares) - horista							h	1,0000
P	04755 /SINAPI	Marmorista / graniteiro (horista)							h	1,0000

CÓDIGO	Martelete ou rompedor pneumático manual, 28 kg, com silenciador - chi diurno. af_07/2016						UNID
05952/SINAPI							chi
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL	
41898 /SINAPI	Martelo demolidor pneumatico manual, peso de 28 kg, com silenciador	un	0,0001	6.164,14		0,62	
	MATERIAL						
37370 /SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000	2,96		2,96	
43488 /SINAPI	Epi - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000	0,80		0,80	
	Ferramentas - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000	0,02		0,02	

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

MUNICÍPIO DE CARIRAPRAÇA OLÍMPIO RABELO DE MORAIS CENTRO
CARIRA-SE CNPJ : 13.099.882/0001-36**CONSTRUÇÃO MERCADO MUNICIPAL DE CARIRA - SE****RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO**

Cod. Empreendimento : 00672

Ref : Janeiro/2026-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Martetele ou rompedor pneumático manual, 28 kg, com silenciador- chi diurno. af_07/2016							UNID		
05952/SINAPI								chi		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO	MATERIAL						UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
43464 /SINAPI										
37371 /SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)						h	1,0000	0,63	0,63
37372 /SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)						h	1,0000	1,39	1,39
37373 /SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)						h	1,0000	0,11	0,11
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)									
04257 /SINAPI	Operador de martetele ou marteteleiro (horista)						h	1,0083	8,11	17,30
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	23,49	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,5100%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5400 %)	5,53	29,02		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA										
*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
O	88298 /SINAPI	Operador de martetele ou marteteleiro com encargos complementares							h	1,0000
O	95114 /SINAPI	Martetele ou rompedor pneumático manual, 28 kg, com silenciador - depreciação. af_07/2016							h	1,0000
O	95115 /SINAPI	Martetele ou rompedor pneumático manual, 28 kg, com silenciador - juros. af_07/2016							h	1,0000

CÓDIGO	Martetele ou rompedor pneumático manual, 28 kg, com silenciador - chp diurno. af_07/2016							UNID	
05795/SINAPI								chp	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL				
41898 /SINAPI	Martelo demolidor pneumatico manual, peso de 28 kg, com silenciador	un	0,0002	6.164,14	1,23				
	MATERIAL								
37371 /SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000	0,63	0,63				
37372 /SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000	1,39	1,39				
37373 /SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000	0,11	0,11				
43464 /SINAPI	Ferramentas - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000	0,02	0,02				
37370 /SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000	2,96	2,96				
43488 /SINAPI	Epi - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000	0,80	0,80				
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)								
04257 /SINAPI	Operador de martetele ou marteteleiro (horista)	h	1,0083	8,11	17,30				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	23,99	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,5100%)		0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (23,5400 %)	5,65	29,64

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

MUNICÍPIO DE CARIRAPRAÇA OLÍMPIO RABELO DE MORAIS CENTRO
CARIRA-SE CNPJ : 13.099.882/0001-36**CONSTRUÇÃO MERCADO MUNICIPAL DE CARIRA - SE****RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO**

Cod. Empreendimento : 00672

Ref : Janeiro/2026-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Martetele ou rompedor pneumático manual, 28 kg, com silenciador - chp diurno. af_07/2016	UNID	
05795/SINAPI		chp	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA			
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA			
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD
O 53863 /SINAPI	Martetele ou rompedor pneumático manual, 28 kg, com silenciador - manutenção. af_07/2016	h	1,0000
O 88298 /SINAPI	Operador de martetele ou marteteleiro com encargos complementares	h	1,0000
O 95114 /SINAPI	Martetele ou rompedor pneumático manual, 28 kg, com silenciador - depreciação. af_07/2016	h	1,0000
O 95115 /SINAPI	Martetele ou rompedor pneumático manual, 28 kg, com silenciador - juros. af_07/2016	h	1,0000

CÓDIGO	Martetele ou rompedor pneumático manual, 28 kg, com silenciador - depreciação. af_07/2016						UNID		
95114/SINAPI							h		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL				
41898 /SINAPI	Martelo demolidor pneumatico manual, peso de 28 kg, com silenciador	un	0,0001	6.164,14	0,62				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	0,40	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,5100%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (23,5400 %)	0,09	0,49	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR						UN	QTD	
E 41898 /SINAPI	Martelo demolidor pneumatico manual, peso de 28 kg, com silenciador						un	0,0001	

CÓDIGO	Martetele ou rompedor pneumático manual, 28 kg, com silenciador - juros. af_07/2016						UNID		
95115/SINAPI							h		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	EQUIPAMENTO					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
41898 /SINAPI	Martelo demolidor pneumatico manual, peso de 28 kg, com silenciador					un	0,0000	6.164,14	0,00
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL		0,09	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,5100%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (23,5400 %)		0,02	0,11
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR						UN	QTD	
E 41898 /SINAPI	Martelo demolidor pneumatico manual, peso de 28 kg, com silenciador						un	0,0000	

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

MUNICÍPIO DE CARIRAPRAÇA OLÍMPIO RABELO DE MORAIS CENTRO
CARIRA-SE CNPJ : 13.099.882/0001-36**CONSTRUÇÃO MERCADO MUNICIPAL DE CARIRA - SE****RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO**

Cod. Empreendimento : 00672

Ref : Janeiro/2026-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Martetele ou rompedor pneumático manual, 28 kg, com silenciador - manutenção. af_07/2016							UNID		
53863/SINAPI								h		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO	EQUIPAMENTO						UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
41898 /SINAPI	Martelo demolidor pneumatico manual, peso de 28 kg, com silenciador						un	0,0001	6.164,14	0,62
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	0,50	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,5100%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (23,5400 %)	0,12	0,62		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA										
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD	
E 41898 /SINAPI	Martelo demolidor pneumatico manual, peso de 28 kg, com silenciador							un	0,0001	

CÓDIGO	Mecânico de refrigeração com encargos complementares							UNID		
100308/SINAPI								h		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO	MATERIAL						UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
37370 /SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)						h	1,0000	2,96	2,96
37372 /SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)						h	1,0000	1,39	1,39
37371 /SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)						h	1,0000	0,63	0,63
43484 /SINAPI	Epi - familia eletricista - horista (encargos complementares - coletado caixa)						h	1,0000	1,20	1,20
37373 /SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)						h	1,0000	0,11	0,11
43460 /SINAPI	Ferramentas - familia eletricista - horista (encargos complementares - coletado caixa)						h	1,0000	0,75	0,75
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)									
34794 /SINAPI	Mecanico de refrigeracao (horista)						h	1,0277	7,42	16,13
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	23,05	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,5100%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (23,5400 %)	5,43	28,48		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA										
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR								UN	QTD
M 37370 /SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)								h	1,0000
M 37371 /SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)								h	1,0000
M 37372 /SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)								h	1,0000
M 37373 /SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)								h	1,0000
M 43460 /SINAPI	Ferramentas - familia eletricista - horista (encargos complementares - coletado caixa)								h	1,0000
M 43484 /SINAPI	Epi - familia eletricista - horista (encargos complementares - coletado caixa)								h	1,0000

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

MUNICIPIO DE CARIRA
PRAÇA OLIMPIO RABELO DE MORAIS CENTRO
CARIRA-SE CNPJ : 13.099.882/0001-36

CONSTRUÇÃO MERCADO MUNICIPAL DE CARIRA - SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO
Cod. Empreendimento : 00672
Ref : Janeiro/2026-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Mecânico de refrigeração com encargos complementares	UNID
100308/SINAPI		h
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
O 00298 /SINAPI	Curso de capacitação para mecânico de refrigeração (encargos complementares) - horista	h 1,0000
P 34794 /SINAPI	Mecanico de refrigeracao (horista)	h 1,0000

CÓDIGO	Mesa em chapa compensado 14mm para refeitório de obra	UNID				
00065/ORSE		un				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL
11248 /ORSE	Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional	un	0,0002	246,00		0,05
11249 /ORSE	Serra circular eletrica portatil	un	0,0002	979,65		0,20
MATERIAL						
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0173	193,04		3,34
01569 /ORSE	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro)	m	3,2000	6,69		21,41
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	1,1768	14,00		16,48
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0005	37,80		0,02
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0014	18,58		0,03
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0520	205,00		10,66
10577 /ORSE	Serrote 40cm	un	0,0002	36,00		0,01
10578 /ORSE	Formão grande	un	0,0004	21,30		0,01
10579 /ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,0004	26,89		0,01
04725 /ORSE	Espátula	un	0,0020	16,82		0,03
04174 /ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0025	12,90		0,03
02446 /ORSE	Zarcão anticorrosivo	l	0,7560	14,94		11,29
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,8857	4,50		3,99
02226 /ORSE	Tinta esmalte sintético (coralit ou similar)	l	1,5120	41,64		62,96
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0090	6,00		0,05
01572 /ORSE	Madeira mista serrada (tábua) 2,2 x 14 cm - 0,00308 m3/m	m	15,4000	5,21		80,23
12893 /SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0090	73,93		0,67
11252 /ORSE	Escada de aluminio de abrir com 7 degraus	un	0,0005	269,00		0,13
03768 /SINAPI	Lixa em folha para ferro, numero 150	un	2,5200	2,94		7,41
05075 /SINAPI	Prego de aco polido com cabeca 18 x 30 (2 3/4 x 10)	kg	0,2000	16,04		3,21
02711 /SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	0,0009	175,45		0,16
01355 /SINAPI	Chapa/painel de madeira compensada resinada (madeirite resinado rosa) para forma de concreto, de 2200 x 1100 mm, e = 14 mm	m2	2,4200	37,13		89,85

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

MUNICÍPIO DE CARIRAPRAÇA OLÍMPIO RABELO DE MORAIS CENTRO
CARIRA-SE CNPJ : 13.099.882/0001-36**CONSTRUÇÃO MERCADO MUNICIPAL DE CARIRA - SE****RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO**

Cod. Empreendimento : 00672

Ref : Janeiro/2026-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Mesa em chapa compensado 14mm para refeitório de obra							UNID	
00065/ORSE								un	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL		
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0266	10,87		0,29			
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0520	4,81		0,25			
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0023	20,11		0,05			
03767 /SINAPI	Lixa em folha para parede ou madeira, numero 120, cor vermelha	un	2,1000	0,98		2,06			
12895 /SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0069	13,50		0,09			
11251 /ORSE	Pincel de seda 2"	un	0,0227	26,93		0,61			
11250 /ORSE	Rolo lâ de carneiro 20cm	un	0,0116	26,00		0,30			
11244 /ORSE	Martelo com unha	un	0,0004	39,10		0,02			
10583 /ORSE	Trincha 3"	un	0,0227	11,98		0,27			
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,0009	36,90		0,03			
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0208	18,00		0,37			
MÃO-DE-OBRA (111,51%)									
01213 /SINAPI	Carpinteiro de formas para concreto (horista)	h	2,0000	9,67		40,91			
06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)	h	4,5200	7,37		70,46			
04783 /SINAPI	Pintor (horista)	h	5,0400	9,67		103,08			
SERVIÇOS DE TERCEIROS									
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	1,1768	5,00		5,88			
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0520	12,54		0,65			
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0046	300,00		1,38			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		99,27	MATERIAL	313,43	CUSTO TOTAL	531,41	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,25	ENC. (111,5100%)		110,54	SERV. TERCEIRO	7,92	BDI (23,5400 %)	125,09	656,50
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
M 01569 /ORSE	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro)							m	3,2000
M 01572 /ORSE	Madeira mista serrada (tábua) 2,2 x 14 cm - 0,00308 m3/m							m	15,4000
M 01355 /SINAPI	Chapa/painel de madeira compensada resinada (madeirite resinado rosa) para forma de concreto, de 2200 x 1100 mm, e = 14							m2	2,4200
M 05075 /SINAPI	Prego de aco polido com cabeca 18 x 30 (2 3/4 x 10)							kg	0,2000
O 02311 /ORSE	Pintura de acabamento com lixamento, aplicação de 01 demão de tinta à base de zarcão e 02 demãos de tinta esmalte							m2	8,4000
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente							h	2,0000
O 10551 /ORSE	Encargos Complementares - Carpinteiro							h	2,0000
P 06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)							h	2,0000

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

CÓDIGO	Mesa em chapa compensado 14mm para refeitório de obra	UNID
00065/ORSE		un
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
P 01213 /SINAPI	Carpinteiro de formas para concreto (horista)	h 2,0000

CÓDIGO	Motorista de caminhão com encargos complementares						UNID				
88282/SINAPI							h				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA											
CÓDIGO	MATERIAL					UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL
43488 /SINAPI	Epi - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)					h	1,0000		0,80		0,80
37370 /SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)					h	1,0000		2,96		2,96
37371 /SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)					h	1,0000		0,63		0,63
43464 /SINAPI	Ferramentas - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)					h	1,0000		0,02		0,02
37373 /SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)					h	1,0000		0,11		0,11
37372 /SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)					h	1,0000		1,39		1,39
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)										
04093 /SINAPI	Motorista de caminhao (horista)					h	1,0051		12,26		26,06
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL		31,76	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,5100%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (23,5400 %)		7,48	39,24		

COMPOSIÇÃO SINTÉTICA							
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR						UN QTD
M 37370 /SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)						h 1,0000
M 37371 /SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)						h 1,0000
M 37372 /SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)						h 1,0000
M 37373 /SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)						h 1,0000
M 43464 /SINAPI	Ferramentas - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)						h 1,0000
M 43488 /SINAPI	Epi - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)						h 1,0000
O 95347 /SINAPI	Curso de capacitação para motorista de caminhão (encargos complementares) - horista						h 1,0000
P 04093 /SINAPI	Motorista de caminhao (horista)						h 1,0000

MUNICIPIO DE CARIRA
PRAÇA OLIMPIO RABELO DE MORAIS CENTRO
CARIRA-SE CNPJ : 13.099.882/0001-36

CONSTRUÇÃO MERCADO MUNICIPAL DE CARIRA - SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00672

Ref : Janeiro/2026-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Motorista operador de munck com encargos complementares							UNID
88286/SINAPI								h
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL	
43464 /SINAPI	Ferramentas - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000		0,02		0,02	
43488 /SINAPI	Epi - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000		0,80		0,80	
37373 /SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000		0,11		0,11	
37371 /SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000		0,63		0,63	
37372 /SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000		1,39		1,39	
37370 /SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000		2,96		2,96	
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)							
04096 /SINAPI	Motorista operador de caminhao com munck (horista)	h	1,0164		12,88		27,69	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		0,00	MATERIAL		0,00	CUSTO TOTAL
EQUIPAMENTO		0,00	ENC. (111,5100%)		0,00	SERV. TERCEIRO		0,00
						BDI (23,5400 %)		7,86
								41,24
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR					UN	QTD
M	37370 /SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)					h	1,0000
M	37371 /SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)					h	1,0000
M	37372 /SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)					h	1,0000
M	37373 /SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)					h	1,0000
M	43464 /SINAPI	Ferramentas - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)					h	1,0000
M	43488 /SINAPI	Epi - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)					h	1,0000
O	95351 /SINAPI	Curso de capacitação para motorista operador de munck (encargos complementares) - horista					h	1,0000
P	04096 /SINAPI	Motorista operador de caminhao com munck (horista)					h	1,0000

CÓDIGO	Mureta Pré-Moldada para Ligações Domiciliares de Água						UNID
06083/ORSE							un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL
11248 /ORSE	Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional	un	0,0000		246,00		0,00
11249 /ORSE	Serra circular eletrica portatil	un	0,0000		979,65		0,00
	MATERIAL						
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0123		205,00		2,52
	Serrote 40cm	un	0,0000		36,00		0,00

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

MUNICÍPIO DE CARIRA

PRAÇA OLÍMPIO RABELO DE MORAIS CENTRO
CARIRA-SE CNPJ : 13.099.882/0001-36

CONSTRUÇÃO MERCADO MUNICIPAL DE CARIRA - SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00672

Ref : Janeiro/2026-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Mureta Pré-Moldada para Ligações Domiciliares de Água					UNID
06083/ORSE						un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
10577 /ORSE						
10578 /ORSE	Formão grande	un	0,0001	21,30	0,00	
10579 /ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,0001	26,89	0,00	
10585 /ORSE	Arco de serra	un	0,0000	19,95	0,00	
10586 /ORSE	Torquesa	un	0,0000	45,00	0,00	
10592 /ORSE	Lima chata 12"	un	0,0000	37,85	0,00	
10593 /ORSE	Praio simples 30cm	un	0,0000	19,57	0,00	
39315 /SINAPI	Espacador / distanciador tipo garra dupla, em plastico, cobrimento *20* mm, para ferragens de lajes e fundo de vigas	un	0,9600	0,36	0,35	
39017 /SINAPI	Espacador / distanciador circular com entrada lateral, em plastico, para vergalhao *4,2 a 12,5* mm, cobrimento 20 mm	un	0,9600	0,22	0,21	
10282 /ORSE	Regua de aluminio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,0001	44,00	0,00	
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0049	18,00	0,09	
01209 /ORSE	Joelho 90° pvc rigido roscavel c/bucha latao, d= 1/2"	un	4,0000	6,54	26,16	
11245 /ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,0004	11,60	0,00	
11244 /ORSE	Martelo com unha	un	0,0001	39,10	0,00	
11243 /ORSE	Martelo sem unha	un	0,0001	28,00	0,00	
10790 /ORSE	Prumo de face	un	0,0001	25,95	0,00	
10789 /ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,0001	15,40	0,00	
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,0003	36,90	0,01	
34492 /SINAPI	Concreto usinado bombeavel, classe de resistencia c20, com brita 0 e 1, slump = 100 +/- 20 mm, exclui servico de bombeamento (nbr 8953)	m3	0,0300	490,00	14,70	
11246 /ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,0004	10,22	0,00	
11247 /ORSE	Serra mármore	un	0,0001	319,90	0,03	
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0123	4,81	0,06	
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0063	10,87	0,07	
12893 /SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0022	73,93	0,16	
00980 /ORSE	Fita vedacao teflon larg= 1/2"	m	12,0000	0,31	3,72	
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0005	20,11	0,01	
12895 /SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0016	13,50	0,02	
43130 /SINAPI	Arame galvanizado 12 bwg, d = 2,76 mm (0,048 kg/m) ou 14 bwg, d = 2,11 mm (0,026 kg/m)	kg	0,0450	25,00	1,13	
06193 /SINAPI	Tabua nao aparelhada *2,5 x 20* cm, em macaranduba/massaranduba, angelim ou equivalente da regioao - bruta	m	0,0183	15,19	0,28	
02711 /SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	0,0003	175,45	0,05	
04509 /SINAPI	Sarrafo *2,5 x 10* cm em pinus, mista ou equivalente da regioao - bruta	m	0,1632	6,12	1,00	

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

MUNICÍPIO DE CARIRAPRAÇA OLÍMPIO RABELO DE MORAIS CENTRO
CARIRA-SE CNPJ : 13.099.882/0001-36**CONSTRUÇÃO MERCADO MUNICIPAL DE CARIRA - SE****RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO**

Cod. Empreendimento : 00672

Ref : Janeiro/2026-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Mureta Pré-Moldada para Ligações Domiciliares de Água					UNID
06083/ORSE						un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0022	6,00		0,01
05068 /SINAPI	Prego de aço polido com cabeça 17 x 21 (2 x 11)	kg	0,0075	16,04		0,12
05069 /SINAPI	Prego de aço polido com cabeça 17 x 27 (2 1/2 x 11)	kg	0,0300	16,35		0,49
01569 /ORSE	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro)	m	0,1839	6,69		1,23
01690 /ORSE	Parafuso de metal 2 " x 12 (sextavado)	un	2,0000	4,98		9,96
09856 /SINAPI	Tubo pvc, roscavel, 1/2", agua fria predial	m	1,8000	7,97		14,35
00082 /ORSE	Aço ca-60 4,2 a 9,5 mm	kg	2,4000	7,97		19,13
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,2781	14,00		3,89
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0041	193,04		0,79
44535 /SINAPI	Servico de bombeamento de concreto com consumo minimo de 40 m3, (disponibilizacao de bomba), sem o lan cimento	m3	0,0300	50,38		1,51
43132 /SINAPI	Arame recozido 16 bwg, d = 1,65 mm (0,016 kg/m) ou 18 bwg, d = 1,25 mm (0,01 kg/m)	kg	0,0480	25,00		1,20
05207 /ORSE	Caixa plástica para proteção de hidrômetro c/tampa articulada em policarbonato	un	1,0000	79,90		79,90
11255 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1"	un	0,0002	49,00		0,01
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0001	37,80		0,00
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0004	18,58		0,01
04722 /ORSE	Colher de pedreiro	un	0,0002	18,80		0,00
04174 /ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0003	12,90		0,00
11253 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1/2"	un	0,0004	34,80		0,01
11254 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 3/4"	un	0,0003	27,49		0,01
02692 /SINAPI	Desmoldante protetor para formas de madeira, de base oleosa emulsionada em agua	l	0,0060	8,12		0,05
11256 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/2"	un	0,0002	92,70		0,02
11257 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/4"	un	0,0002	32,30		0,01
11264 /ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,0001	13,52		0,00
11265 /ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,0002	18,75		0,00
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,2154	4,50		0,97
01347 /SINAPI	Chapa/painel de madeira compensada plastificada (madeirite plastificado) para forma de concreto, de 22 00 x 1100 mm, e = 12 mm	m2	0,0351	55,64		1,95
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)					
01213 /SINAPI	Carpinteiro de formas para concreto (horista)	h	0,2667	9,67		5,45
06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)	h	1,2805	7,37		19,96
04750 /SINAPI	Pedreiro (horista)	h	0,6108	9,67		12,49
02696 /SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	h	0,4000	9,67		8,18
00378 /SINAPI	Armador (horista)	h	0,1734	9,67		3,55

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

CÓDIGO	Mureta Pré-Moldada para Ligações Domiciliares de Água							UNID	
06083/ORSE								un	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	SERVIÇOS DE TERCEIROS					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo					un	0,0123	12,54	0,15
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)					cj	0,0011	300,00	0,33
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)					un	0,2781	5,00	1,39
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	22,88	MATERIAL	186,34	CUSTO TOTAL		236,57	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,04	ENC.(111,5100%)	25,44	SERV. TERCEIRO	1,87	BDI (23,5400 %)		55,69	292,26
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
M 00980 /ORSE	Fita vedacao teflon larg= 1/2"							m	12,0000
M 01209 /ORSE	Joelho 90° pvc rigido roscavel c/bucha latao, d= 1/2"							un	4,0000
M 01690 /ORSE	Parafuso de metal 2 " x 12 (sextavado)							un	2,0000
M 05207 /ORSE	Caixa plástica para proteção de hidrômetro c/tampa articulada em policarbonato							un	1,0000
M 09856 /SINAPI	Tubo pvc, roscavel, 1/2", agua fria predial							m	1,8000
O 00127 /ORSE	Concreto simples usinado fck=21mpa, bombeado, lançado e adensado em superestrutura							m3	0,0300
O 00141 /ORSE	Aço CA - 60 Ø 4,2 a 9,5mm, inclusive corte, dobragem, montagem e colocacao de ferragens nas formas, para superestrutura							kg	2,4000
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente							h	1,0000
O 10550 /ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro							h	0,6000
O 10554 /ORSE	Encargos Complementares - Encanador							h	0,4000
O 10889 /ORSE	Forma plana para estruturas, em compensado plastificado de 12mm, 10 usos, inclusive escoramento - Revisada 07.2015							m2	0,3000
P 02696 /SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)							h	0,4000
P 04750 /SINAPI	Pedreiro (horista)							h	0,6000
P 06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)							h	1,0000

CÓDIGO	Operador de betoneira estacionária/misturador com encargos complementares	UNID					
88377/SINAPI		h					
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL
37373 /SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000		0,11		0,11
37371 /SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000		0,63		0,63
37372 /SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000		1,39		1,39

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

MUNICÍPIO DE CARIRAPRAÇA OLÍMPIO RABELO DE MORAIS CENTRO
CARIRA-SE CNPJ : 13.099.882/0001-36**CONSTRUÇÃO MERCADO MUNICIPAL DE CARIRA - SE****RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO**

Cod. Empreendimento : 00672

Ref : Janeiro/2026-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Operador de betoneira estacionária/misturador com encargos complementares							UNID		
88377/SINAPI								h		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO	MATERIAL						UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
37370 /SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)						h	1,0000	2,96	2,96
43464 /SINAPI	Ferramentas - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)						h	1,0000	0,02	0,02
43488 /SINAPI	Epi - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)						h	1,0000	0,80	0,80
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)									
37666 /SINAPI	Operador de betoneira estacionaria / misturador (horista)						h	1,0083	9,25	19,73
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	25,43	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,5100%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (23,5400 %)	5,99	31,42		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA										
*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
M	37370 /SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)							h	1,0000
M	37371 /SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)							h	1,0000
M	37372 /SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)							h	1,0000
M	37373 /SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)							h	1,0000
M	43464 /SINAPI	Ferramentas - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)							h	1,0000
M	43488 /SINAPI	Epi - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)							h	1,0000
O	95389 /SINAPI	Curso de capacitação para operador de betoneira estacionária/misturador (encargos complementares) - horista							h	1,0000
P	37666 /SINAPI	Operador de betoneira estacionaria / misturador (horista)							h	1,0000

CÓDIGO	Operador de escavadeira com encargos complementares						UNID
88294 / SINAPI							h
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL
43488 / SINAPI	Epi - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000		0,80		0,80
43464 / SINAPI	Ferramentas - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000		0,02		0,02
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000		0,11		0,11
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000		2,96		2,96
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000		0,63		0,63
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000		1,39		1,39
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)						
	Operador de escavadeira (horista)	h	1,0115		12,26		26,23

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

CÓDIGO	Operador de escavadeira com encargos complementares							UNID		
88294/SINAPI								h		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (111,51%)						UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
04234 /SINAPI										
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	31,92	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,5100%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5400 %)	7,51	39,43		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA										
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD	
M 37370 /SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)							h	1,0000	
M 37371 /SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)							h	1,0000	
M 37372 /SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)							h	1,0000	
M 37373 /SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)							h	1,0000	
M 43464 /SINAPI	Ferramentas - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)							h	1,0000	
M 43488 /SINAPI	Epi - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)							h	1,0000	
O 95357 /SINAPI	Curso de capacitação para operador de escavadeira (encargos complementares) - horista							h	1,0000	
P 04234 /SINAPI	Operador de escavadeira (horista)							h	1,0000	

CÓDIGO	Operador de máquinas e equipamentos com encargos complementares						UNID		
88297/SINAPI							h		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MATERIAL					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
37372 /SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)					h	1,0000	1,39	1,39
43488 /SINAPI	Epi - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)					h	1,0000	0,80	0,80
37373 /SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)					h	1,0000	0,11	0,11
43464 /SINAPI	Ferramentas - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)					h	1,0000	0,02	0,02
37371 /SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)					h	1,0000	0,63	0,63
37370 /SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)					h	1,0000	2,96	2,96
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)								
04230 /SINAPI	Operador de maquinas e tratores diversos - terraplanagem (horista)					h	1,0115	11,73	25,10
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	30,79	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,5100%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (23,5400 %)	7,25	38,04	

MUNICIPIO DE CARIRA
PRAÇA OLIMPIO RABELO DE MORAIS CENTRO
CARIRA-SE CNPJ : 13.099.882/0001-36

CONSTRUÇÃO MERCADO MUNICIPAL DE CARIRA - SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00672
Ref : Janeiro/2026-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Operador de máquinas e equipamentos com encargos complementares			UNID
88297/SINAPI				h
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA				
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA				
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD	
M 37370 /SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000	
M 37371 /SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000	
M 37372 /SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000	
M 37373 /SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000	
M 43464 /SINAPI	Ferramentas - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000	
M 43488 /SINAPI	Epi - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000	
O 95360 /SINAPI	Curso de capacitação para operador de máquinas e equipamentos (encargos complementares) - horista	h	1,0000	
P 04230 /SINAPI	Operador de maquinas e tratores diversos - terraplanagem (horista)	h	1,0000	

CÓDIGO	Operador de martelete ou marteleteiro com encargos complementares							UNID		
88298/SINAPI								h		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO	MATERIAL						UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
43464 /SINAPI	Ferramentas - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)						h	1,0000	0,02	0,02
43488 /SINAPI	Epi - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)						h	1,0000	0,80	0,80
37371 /SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)						h	1,0000	0,63	0,63
37370 /SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)						h	1,0000	2,96	2,96
37373 /SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)						h	1,0000	0,11	0,11
37372 /SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)						h	1,0000	1,39	1,39
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)									
04257 /SINAPI	Operador de martelete ou marteleteiro (horista)						h	1,0083	8,11	17,30
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	23,00	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,5100%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (23,5400 %)	5,41	28,41		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA										
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR								UN	QTD
M 37370 /SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)								h	1,0000
M 37371 /SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)								h	1,0000
M 37372 /SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)								h	1,0000

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

MUNICÍPIO DE CARIRAPRAÇA OLÍMPIO RABELO DE MORAIS CENTRO
CARIRA-SE CNPJ : 13.099.882/0001-36**CONSTRUÇÃO MERCADO MUNICIPAL DE CARIRA - SE****RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO**

Cod. Empreendimento : 00672

Ref : Janeiro/2026-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Operador de martetele ou marteteleiro com encargos complementares	UNID
88298/SINAPI		h
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
M 37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h 1,0000
M 43464 / SINAPI	Ferramentas - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h 1,0000
M 43488 / SINAPI	Epi - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h 1,0000
O 95361 / SINAPI	Curso de capacitação para operador de martetele ou marteteleiro (encargos complementares) - horista	h 1,0000
P 04257 / SINAPI	Operador de martetele ou marteteleiro (horista)	h 1,0000

CÓDIGO	Pedreiro com encargos complementares						UNID		
88309/SINAPI							h		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MATERIAL					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
37370 /SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)					h	1,0000	2,96	2,96
43489 /SINAPI	Epi - familia pedreiro - horista (encargos complementares - coletado caixa)					h	1,0000	1,28	1,28
43465 /SINAPI	Ferramentas - familia pedreiro - horista (encargos complementares - coletado caixa)					h	1,0000	0,61	0,61
37373 /SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)					h	1,0000	0,11	0,11
37372 /SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)					h	1,0000	1,39	1,39
37371 /SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)					h	1,0000	0,63	0,63
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)								
04750 /SINAPI	Pedreiro (horista)					h	1,0212	9,67	20,89
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	27,77	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,5100%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (23,5400 %)	6,54	34,31	

COMPOSIÇÃO SINTÉTICA				UN	QTD
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR			UN	QTD
M 37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)			h	1,0000
M 37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)			h	1,0000
M 37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)			h	1,0000
M 37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)			h	1,0000
M 43465 / SINAPI	Ferramentas - familia pedreiro - horista (encargos complementares - coletado caixa)			h	1,0000
M 43489 / SINAPI	Epi - familia pedreiro - horista (encargos complementares - coletado caixa)			h	1,0000
O 95371 / SINAPI	Curso de capacitação para pedreiro (encargos complementares) - horista			h	1,0000
P 04750 / SINAPI	Pedreiro (horista)			h	1,0000

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

CÓDIGO	Pedreiro com encargos complementares	UNID
88309/SINAPI		h
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		

CÓDIGO	Pintor com encargos complementares						UNID
88310/SINAPI							h
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL
37371 /SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000		0,63		0,63
37370 /SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000		2,96		2,96
43490 /SINAPI	Epi - familia pintor - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000		1,63		1,63
43466 /SINAPI	Ferramentas - familia pintor - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000		1,82		1,82
37373 /SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000		0,11		0,11
37372 /SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000		1,39		1,39
MÃO-DE-OBRA (111,51%)							
04783 /SINAPI	Pintor (horista)	h	1,0148		9,67		20,76
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	29,45
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,5100%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (23,5400 %)	6,93
						36,38	

COMPOSIÇÃO SINTÉTICA							
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR					UN	QTD
M 37370 /SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)					h	1,0000
M 37371 /SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)					h	1,0000
M 37372 /SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)					h	1,0000
M 37373 /SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)					h	1,0000
M 43466 /SINAPI	Ferramentas - familia pintor - horista (encargos complementares - coletado caixa)					h	1,0000
M 43490 /SINAPI	Epi - familia pintor - horista (encargos complementares - coletado caixa)					h	1,0000
O 95372 /SINAPI	Curso de capacitação para pintor (encargos complementares) - horista					h	1,0000
P 04783 /SINAPI	Pintor (horista)					h	1,0000

CÓDIGO	Pintura de acabamento com aplicação de 02 demãos de esmalte sintético sobre superfícies metálicas - R1	UNID
02306/ORSE		m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		

MUNICÍPIO DE CARIRAPRAÇA OLÍMPIO RABELO DE MORAIS CENTRO
CARIRA-SE CNPJ : 13.099.882/0001-36**CONSTRUÇÃO MERCADO MUNICIPAL DE CARIRA - SE****RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO**

Cod. Empreendimento : 00672

Ref : Janeiro/2026-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Pintura de acabamento com aplicação de 02 demãos de esmalte sintético sobre superfícies metálicas - R1							UNID
02306/ORSE								m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL		
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0001	20,11		0,00		
12895 /SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0004	13,50		0,01		
12893 /SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0005	73,93		0,04		
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0014	10,87		0,02		
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,0000	36,90		0,00		
04725 /ORSE	Espátula	un	0,0002	16,82		0,00		
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0001	18,58		0,00		
02226 /ORSE	Tinta esmalte sintético (coralit ou similar)	l	0,1800	41,64		7,50		
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0000	37,80		0,00		
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0027	205,00		0,55		
10583 /ORSE	Trincha 3"	un	0,0018	11,98		0,02		
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0027	4,81		0,01		
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0011	18,00		0,02		
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,0450	4,50		0,20		
04174 /ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0002	12,90		0,00		
03768 /SINAPI	Lixa em folha para ferro, numero 150	un	0,3000	2,94		0,88		
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,0611	14,00		0,86		
11250 /ORSE	Rolo lâ de carneiro 20cm	un	0,0009	26,00		0,02		
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0005	6,00		0,00		
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0009	193,04		0,17		
02711 /SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* 1 / *100* kg, pneu com camara	un	0,0000	175,45		0,00		
11252 /ORSE	Escada de aluminio de abrir com 7 degraus	un	0,0000	269,00		0,00		
11251 /ORSE	Pincel de seda 2"	un	0,0018	26,93		0,05		
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)							
04783 /SINAPI	Pintor (horista)	h	0,4000	9,67		8,18		
06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,2000	7,37		3,12		
	SERVIÇOS DE TERCEIROS							
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,0611	5,00		0,31		
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0027	12,54		0,03		
10517 /ORSE	Exames admissioais/demissioais (checkup)	cj	0,0002	300,00		0,06		
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	5,25	MATERIAL	10,34	CUSTO TOTAL	21,85	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,5100%)	5,85	SERV. TERCEIRO	0,41	BDI (23,5400 %)	5,14	26,99

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

CÓDIGO	Pintura de acabamento com aplicação de 02 demãos de esmalte sintético sobre superfícies metálicas - R1			UNID
02306/ORSE				m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA				
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA				
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD	
M 02226 /ORSE	Tinta esmalte sintético (coralit ou similar)	l	0,1800	
M 03768 /SINAPI	Lixa em folha para ferro, numero 150	un	0,3000	
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente	h	0,2000	
O 10553 /ORSE	Encargos Complementares - Pintor	h	0,4000	
P 04783 /SINAPI	Pintor (horista)	h	0,4000	
P 06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,2000	

CÓDIGO	Pintura de acabamento com aplicação de 02 demãos de tinta acrílica convencional				UNID
02288/ORSE					m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,0000	36,90	0,00
11250 /ORSE	Rolo lâ de carneiro 20cm	un	0,0009	26,00	0,02
11251 /ORSE	Pincel de seda 2"	un	0,0018	26,93	0,05
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0011	18,00	0,02
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0027	4,81	0,01
10583 /ORSE	Trincha 3"	un	0,0018	11,98	0,02
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0027	205,00	0,55
11252 /ORSE	Escada de aluminio de abrir com 7 degraus	un	0,0000	269,00	0,00
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0014	10,87	0,02
12893 /SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0005	73,93	0,04
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0001	20,11	0,00
12895 /SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0004	13,50	0,01
07356 /SINAPI	Tinta latex acrilica premium, cor branco fosco	l	0,1800	32,56	5,86
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,0611	14,00	0,86
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0000	37,80	0,00
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0001	18,58	0,00
04725 /ORSE	Espátula	un	0,0002	16,82	0,00
02711 /SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	0,0000	175,45	0,00
04174 /ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0002	12,90	0,00

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

CÓDIGO	Pintura de acabamento com aplicação de 02 demãos de tinta acrílica convencional							UNID				
02288/ORSE								m2				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA												
CÓDIGO	MATERIAL						UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL
02378 /ORSE	Vale transporte						un	0,0450		4,50		0,20
01651 /ORSE	Óculos branco proteção						pr	0,0005		6,00		0,00
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta						un	0,0009		193,04		0,17
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)											
04783 /SINAPI	Pintor (horista)						h	0,4000		9,67		8,18
06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)						h	0,2000		7,37		3,12
	SERVIÇOS DE TERCEIROS											
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)						un	0,0611		5,00		0,31
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)						cj	0,0002		300,00		0,06
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo						un	0,0027		12,54		0,03
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	5,25	MATERIAL	7,89	CUSTO TOTAL	19,40	PREÇO TOTAL				
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,5100%)	5,85	SERV. TERCEIRO	0,41	BDI (23,5400 %)	4,57	23,97				
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA												
*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR								UN	QTD	
M	07356 /SINAPI	Tinta latex acrilica premium, cor branco fosco								l	0,1800	
O	10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente								h	0,2000	
O	10553 /ORSE	Encargos Complementares - Pintor								h	0,4000	
P	04783 /SINAPI	Pintor (horista)								h	0,4000	
P	06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)								h	0,2000	

CÓDIGO	Pintura de acabamento com aplicação de 02 demãos de tinta mineral em pó (Hidracor ou similar)	UNID			
02322/ORSE		m2			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
12895 /SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0004	13,50	0,01
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0011	18,00	0,02
12893 /SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0005	73,93	0,04
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0014	10,87	0,02
07342 /SINAPI	Tinta mineral impermeavel em po, branca	kg	0,3300	3,89	1,28
02711 /SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	0,0000	175,45	0,00

CÓDIGO	Pintura de acabamento com aplicação de 02 demãos de tinta mineral em pó (Hidracor ou similar)						UNID
02322/ORSE							m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL		
11252 /ORSE	Escada de aluminio de abrir com 7 degraus	un	0,0000	269,00	0,00		
11251 /ORSE	Pincel de seda 2"	un	0,0018	26,93	0,05		
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0005	6,00	0,00		
11250 /ORSE	Rolo lã de carneiro 20cm	un	0,0009	26,00	0,02		
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,0000	36,90	0,00		
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0001	20,11	0,00		
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0027	4,81	0,01		
10583 /ORSE	Trincha 3"	un	0,0018	11,98	0,02		
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0027	205,00	0,55		
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0000	37,80	0,00		
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0001	18,58	0,00		
04725 /ORSE	Espátula	un	0,0002	16,82	0,00		
04174 /ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0002	12,90	0,00		
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,0450	4,50	0,20		
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,0611	14,00	0,86		
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0009	193,04	0,17		
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)						
04783 /SINAPI	Pintor (horista)	h	0,4000	9,67	8,18		
06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,2000	7,37	3,12		
	SERVIÇOS DE TERCEIROS						
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0027	12,54	0,03		
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0002	300,00	0,06		
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,0611	5,00	0,31		
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	5,25	MATERIAL	3,14	CUSTO TOTAL	14,65
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,5100%)	5,85	SERV. TERCEIRO	0,41	BDI (23,5400 %)	3,45
							18,10
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA							
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR					UN	QTD
M 07342 /SINAPI	Tinta mineral impermeavel em po, branca					kg	0,3300
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente					h	0,2000
O 10553 /ORSE	Encargos Complementares - Pintor					h	0,4000
P 04783 /SINAPI	Pintor (horista)					h	0,4000
P 06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)					h	0,2000

CÓDIGO	Pintura de acabamento com aplicação de 02 demãos de tinta mineral em pó (Hidracor ou similar)	UNID
02322/ORSE		m2
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		

CÓDIGO	Pintura de acabamento com aplicação de 02 demãos de tinta PVA latex para interiores - cores convencionais - Rev 03	UNID
02285/ORSE		m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		

CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0005	6,00	0,00
12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0005	73,93	0,04
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,0450	4,50	0,20
02232 /ORSE	Tinta pva látex para interior coralmur ou similar	l	0,1800	21,31	3,84
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0014	10,87	0,02
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0009	193,04	0,17
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,0611	14,00	0,86
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0001	20,11	0,00
12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0004	13,50	0,01
11251 /ORSE	Pincel de seda 2"	un	0,0018	26,93	0,05
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0027	205,00	0,55
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,0000	36,90	0,00
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0011	18,00	0,02
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0027	4,81	0,01
10583 /ORSE	Trincha 3"	un	0,0018	11,98	0,02
02711 /SINAPI	Carrinho de mao, em aço, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	0,0000	175,45	0,00
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0000	37,80	0,00
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0001	18,58	0,00
04725 /ORSE	Espátula	un	0,0002	16,82	0,00
04174 /ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0002	12,90	0,00
11252 /ORSE	Escada de aluminio de abrir com 7 degraus	un	0,0000	269,00	0,00
11250 /ORSE	Rolo lã de carneiro 20cm	un	0,0009	26,00	0,02
MÃO-DE-OBRA (111,51%)					
06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,2000	7,37	3,12
04783 /SINAPI	Pintor (horista)	h	0,4000	9,67	8,18
SERVIÇOS DE TERCEIROS					
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,0611	5,00	0,31
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0002	300,00	0,06

CÓDIGO	Pintura de acabamento com aplicação de 02 demãos de tinta PVA latex para interiores - cores convencionais - Rev 03							UNID		
02285/ORSE								m2		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO	SERVIÇOS DE TERCEIROS						UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo						un	0,0027	12,54	0,03
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	5,25	MATERIAL	5,84	CUSTO TOTAL	17,35	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,5100%)	5,85	SERV. TERCEIRO	0,41	BDI (23,5400 %)	4,08	21,43		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA										
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD	
M 02232 /ORSE	Tinta pva látex para interior coralmur ou similar							l	0,1800	
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente							h	0,2000	
O 10553 /ORSE	Encargos Complementares - Pintor							h	0,4000	
P 04783 /SINAPI	Pintor (horista)							h	0,4000	
P 06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)							h	0,2000	

CÓDIGO	Pintura de acabamento com lixamento e aplicação de 02 demãos de esmalte sintético sobre madeira - R1						UNID
02308/ORSE							m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL	
04725 /ORSE	Espátula	un	0,0002	16,82		0,00	
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0027	205,00		0,55	
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0000	37,80		0,00	
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0001	18,58		0,00	
10583 /ORSE	Trincha 3"	un	0,0018	11,98		0,02	
04174 /ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0002	12,90		0,00	
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,0450	4,50		0,20	
02226 /ORSE	Tinta esmalte sintético (coralit ou similar)	l	0,1800	41,64		7,50	
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0005	6,00		0,00	
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0009	193,04		0,17	
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,0611	14,00		0,86	
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,0000	36,90		0,00	
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0014	10,87		0,02	
12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0004	13,50		0,01	
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0011	18,00		0,02	

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

MUNICÍPIO DE CARIRA
PRAÇA OLÍMPIO RABELO DE MORAIS CENTRO
CARIRA-SE CNPJ : 13.099.882/0001-36

CONSTRUÇÃO MERCADO MUNICIPAL DE CARIRA - SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO
Cod. Empreendimento : 00672
Ref : Janeiro/2026-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Pintura de acabamento com lixamento e aplicação de 02 demãos deesmalte sintético sobre madeira - R1							UNID	
02308/ORSE								m2	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL		
12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0005	73,93		0,04			
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0027	4,81		0,01			
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0001	20,11		0,00			
03767 /SINAPI	Lixa em folha para parede ou madeira, numero 120, cor vermelha	un	0,4000	0,98		0,39			
02711 /SINAPI	Carrinho de mao, em aço, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	0,0000	175,45		0,00			
11252 /ORSE	Escada de aluminio de abrir com 7 degraus	un	0,0000	269,00		0,00			
11251 /ORSE	Pincel de seda 2"	un	0,0018	26,93		0,05			
11250 /ORSE	Rolo lã de carneiro 20cm	un	0,0009	26,00		0,02			
MÃO-DE-OBRA (111,51%)									
04783 /SINAPI	Pintor (horista)	h	0,4000	9,67		8,18			
06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,2000	7,37		3,12			
SERVIÇOS DE TERCEIROS									
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,0611	5,00		0,31			
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0027	12,54		0,03			
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0002	300,00		0,06			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		5,25	MATERIAL	9,86	CUSTO TOTAL	21,37	
EQUIPAMENTO		0,00	ENC.(111,5100%)	5,85	SERV. TERCEIRO	0,41	BDI (23,5400 %)	5,03	
								26,40	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
M 02226 /ORSE	Tinta esmalte sintético (coralit ou similar)							l	0,1800
M 03767 /SINAPI	Lixa em folha para parede ou madeira, numero 120, cor vermelha							un	0,4000
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente							h	0,2000
O 10553 /ORSE	Encargos Complementares - Pintor							h	0,4000
P 04783 /SINAPI	Pintor (horista)							h	0,4000
P 06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)							h	0,2000

CÓDIGO	Pintura de acabamento com lixamento, aplicação de 01 demão de tinta à base de zarcão e 02 demãos de tinta esmalte	UNID					
02311/ORSE		m2					
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL

MUNICÍPIO DE CARIRA

PRAÇA OLÍMPIO RABELO DE MORAIS CENTRO
CARIRA-SE CNPJ : 13.099.882/0001-36

CONSTRUÇÃO MERCADO MUNICIPAL DE CARIRA - SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00672

Ref : Janeiro/2026-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Pintura de acabamento com lixamento, aplicação de 01 demão de tinta à base de zarcão e 02 demãos de tinta esmalte					UNID
02311/ORSE						m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,0001	36,90		0,00
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0040	205,00		0,82
11251 /ORSE	Pincel de seda 2"	un	0,0027	26,93		0,07
10583 /ORSE	Trincha 3"	un	0,0027	11,98		0,03
11250 /ORSE	Rolo lâ de carneiro 20cm	un	0,0014	26,00		0,04
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0016	18,00		0,03
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0000	37,80		0,00
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0001	18,58		0,00
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0040	4,81		0,02
04725 /ORSE	Espátula	un	0,0002	16,82		0,00
11252 /ORSE	Escada de aluminio de abrir com 7 degraus	un	0,0001	269,00		0,03
02711 /SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	0,0001	175,45		0,02
12895 /SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0005	13,50		0,01
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0002	20,11		0,00
12893 /SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0007	73,93		0,05
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0021	10,87		0,02
03768 /SINAPI	Lixa em folha para ferro, numero 150	un	0,3000	2,94		0,88
03767 /SINAPI	Lixa em folha para parede ou madeira, numero 120, cor vermelha	un	0,2500	0,98		0,24
04174 /ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0003	12,90		0,00
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,0916	14,00		1,28
02446 /ORSE	Zarcão anticorrosivo	l	0,0900	14,94		1,34
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0014	193,04		0,27
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,0675	4,50		0,30
02226 /ORSE	Tinta esmalte sintético (coralit ou similar)	l	0,1800	41,64		7,50
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0007	6,00		0,00
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)					
06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,3000	7,37		4,68
04783 /SINAPI	Pintor (horista)	h	0,6000	9,67		12,27
	SERVIÇOS DE TERCEIROS					
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0004	300,00		0,12
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,0916	5,00		0,46
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0040	12,54		0,05
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	7,87	MATERIAL	12,90	CUSTO TOTAL
					30,16	PREÇO TOTAL

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

MUNICÍPIO DE CARIRA
PRAÇA OLÍMPIO RABELO DE MORAIS CENTRO
CARIRA-SE CNPJ : 13.099.882/0001-36

CONSTRUÇÃO MERCADO MUNICIPAL DE CARIRA - SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00672

Ref : Janeiro/2026-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Pintura de acabamento com lixamento, aplicação de 01 demão de tinta à base de zarcão e 02 demãos de tinta esmalte							UNID
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,5100%)	8,77	SERV. TERCEIRO	0,62	BDI (23,5400 %)	7,10	37,26
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN QTD
O 02304 /ORSE	Pintura de proteção sobre superfícies metálicas com aplicação de 01 demão de tinta anti-corrosiva zarcão - R2							m2 1,0000
O 02306 /ORSE	Pintura de acabamento com aplicação de 02 demãos de esmalte sintético sobre superfícies metálicas - R1							m2 1,0000

CÓDIGO	Pintura de proteção sobre superfícies metálicas com aplicação de 01 demão de tinta anti-corrosiva zarcão - R2					UNID
02304/ORSE						m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL
11251 /ORSE	Pincel de seda 2"	un	0,0009	26,93		0,02
11252 /ORSE	Escada de aluminio de abrir com 7 degraus	un	0,0000	269,00		0,00
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0014	4,81		0,01
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0001	20,11		0,00
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0002	6,00		0,00
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0004	193,04		0,08
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,0305	14,00		0,43
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0005	18,00		0,01
12895 /SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0002	13,50		0,00
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,0225	4,50		0,10
12893 /SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0002	73,93		0,01
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0007	10,87		0,01
03767 /SINAPI	Lixa em folha para parede ou madeira, numero 120, cor vermelha	un	0,2500	0,98		0,24
02711 /SINAPI	Carrinho de mao, em aço, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	0,0000	175,45		0,00
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,0000	36,90		0,00
11250 /ORSE	Rolo lã de carneiro 20cm	un	0,0005	26,00		0,01
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0014	205,00		0,29
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0000	37,80		0,00
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0000	18,58		0,00
02446 /ORSE	Zarcão anticorrosivo	l	0,0900	14,94		1,34
04725 /ORSE	Espátula	un	0,0001	16,82		0,00
04174 /ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0001	12,90		0,00
10583 /ORSE	Trincha 3"	un	0,0009	11,98		0,01

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

CÓDIGO	Pintura de proteção sobre superfícies metálicas com aplicação de 01 demão de tinta anti-corrosiva zarcão - R2							UNID
02304/ORSE								m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (111,51%)	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL	
04783 /SINAPI	Pintor (horista)	h	0,2000		9,67		4,09	
06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,1000		7,37		1,56	
SERVIÇOS DE TERCEIROS								
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0001		300,00		0,03	
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0014		12,54		0,02	
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,0305		5,00		0,15	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	2,62	MATERIAL	2,58	CUSTO TOTAL	8,34	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,5100%)	2,93	SERV. TERCEIRO	0,21	BDI (23,5400 %)	1,96	10,30
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR					UN	QTD	
M 02446 /ORSE	Zarcão anticorrosivo					l	0,0900	
M 03767 /SINAPI	Lixa em folha para parede ou madeira, numero 120, cor vermelha					un	0,2500	
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente					h	0,1000	
O 10553 /ORSE	Encargos Complementares - Pintor					h	0,2000	
P 04783 /SINAPI	Pintor (horista)					h	0,2000	
P 06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)					h	0,1000	

CÓDIGO	Pintura hidrofugante com silicone, aplicação manual, 2 demãos. af_05/2021							UNID
102489/SINAPI								m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL	
37372 /SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,5100		1,39		0,71	
37371 /SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,5100		0,63		0,32	
43491 /SINAPI	Epi - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,1500		1,34		0,20	
37370 /SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,5100		2,96		1,51	
12815 /SINAPI	Fita crepe rolo de *25* mm x 50 m	un	0,0140		11,91		0,17	
37373 /SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,5100		0,11		0,06	
43490 /SINAPI	Epi - familia pintor - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,3600		1,63		0,59	
43467 /SINAPI	Ferramentas - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,1500		0,49		0,07	
43466 /SINAPI	Ferramentas - familia pintor - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,3600		1,82		0,66	

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

MUNICÍPIO DE CARIRAPRAÇA OLÍMPIO RABELO DE MORAIS CENTRO
CARIRA-SE CNPJ : 13.099.882/0001-36**CONSTRUÇÃO MERCADO MUNICIPAL DE CARIRA - SE****RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO**

Cod. Empreendimento : 00672

Ref : Janeiro/2026-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Pintura hidrofugante com silicone, aplicação manual, 2 demãos. af_05/2021							UNID	
102489/SINAPI								m2	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MATERIAL					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
00151 /SINAPI	Impermeabilizante incolor, base silicone, para tratamento de fachadas, telhas, pedras e outras superficies					l	0,5000	32,78	16,39
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)								
06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)					h	0,15318	7,37	2,39
04783 /SINAPI	Pintor (horista)					h	0,365328	9,67	7,47
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL		32,81	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,5100%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (23,5400 %)		7,72	40,53
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR						UN	QTD
M	00151 /SINAPI	Impermeabilizante incolor, base silicone, para tratamento de fachadas, telhas, pedras e outras superficies						l	0,5000
M	12815 /SINAPI	Fita crepe rolo de *25* mm x 50 m						un	0,0140
O	88310 /SINAPI	Pintor com encargos complementares						h	0,3600
O	88316 /SINAPI	Servente com encargos complementares						h	0,1500

CÓDIGO	Pintura p/ piso c/ aplicação de 2 demãos tinta novacor, cores cerâmica, concreto, verde ou azul - aplicação c/ rôlo - R1					UNID
02323/ORSE						m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,0319	4,50	0,14	
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0007	18,00	0,01	
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0000	37,80	0,00	
04725 /ORSE	Espátula	un	0,0001	16,82	0,00	
04174 /ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0001	12,90	0,00	
02229 /ORSE	Tinta novacor piso ou similar	l	0,0720	9,34	0,67	
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0003	6,00	0,00	
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0006	193,04	0,12	
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,0407	14,00	0,57	
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0001	18,58	0,00	
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0018	205,00	0,37	
12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0002	13,50	0,00	
02711 /SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	0,0000	175,45	0,00	

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

MUNICIPIO DE CARIRA
PRAÇA OLÍMPIO RABELO DE MORAIS CENTRO
CARIRA-SE CNPJ : 13.099.882/0001-36

CONSTRUÇÃO MERCADO MUNICIPAL DE CARIRA - SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO
Cod. Empreendimento : 00672
Ref : Janeiro/2026-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Pintura p/ piso c/ aplicação de 2 demãos tinta novacor, cores cerâmica, concreto, verde ou azul - aplicação c/ rôlo - R1							UNID
02323/ORSE								m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL	
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0018		4,81		0,01	
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0009		10,87		0,01	
12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0003		73,93		0,02	
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0001		20,11		0,00	
11252 /ORSE	Escada de aluminio de abrir com 7 degraus	un	0,0000		269,00		0,00	
11251 /ORSE	Pincel de seda 2"	un	0,0009		26,93		0,02	
11250 /ORSE	Rolo lã de carneiro 20cm	un	0,0005		26,00		0,01	
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,0000		36,90		0,00	
10583 /ORSE	Trincha 3"	un	0,0009		11,98		0,01	
MÃO-DE-OBRA (111,51%)								
06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,2000		7,37		3,12	
04783 /SINAPI	Pintor (horista)	h	0,2000		9,67		4,09	
SERVIÇOS DE TERCEIROS								
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,0407		5,00		0,20	
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0002		300,00		0,06	
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0018		12,54		0,02	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		3,31	MATERIAL	1,98	CUSTO TOTAL	9,26
EQUIPAMENTO		0,00	ENC. (111,5100%)	3,70	SERV. TERCEIRO	0,27	BDI (23,5400 %)	2,18
PREÇO TOTAL 11,44								
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR					UN	QTD
M	02229 /ORSE	Tinta novacor piso ou similar					l	0,0720
O	10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente					h	0,2000
O	10553 /ORSE	Encargos Complementares - Pintor					h	0,2000
P	04783 /SINAPI	Pintor (horista)					h	0,2000
P	06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)					h	0,2000

CÓDIGO	Pintura para o marco inaugural do governo de Sergipe, com tinta epóxi a base de resina, 02 demãos, cores fabricadas, conforme proj	UNID					
13504/ORSE	eto	m2					
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL

MUNICÍPIO DE CARIRAPRAÇA OLÍMPIO RABELO DE MORAIS CENTRO
CARIRA-SE CNPJ : 13.099.882/0001-36**CONSTRUÇÃO MERCADO MUNICIPAL DE CARIRA - SE****RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO**

Cod. Empreendimento : 00672

Ref : Janeiro/2026-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Pintura para o marco inaugural do governo de Sergipe, com tinta epóxi a base de resina, 02 demãos, cores fabricadas, conforme proj	UNID			
13504/ORSE	eto	m2			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
14236 /ORSE	Kit de tinta epóxi concentrada para piso externo, esp 00102604, cor amarelo segurança	l	0,2000	203,64	40,73
14235 /ORSE	Kit de tinta epóxi concentrada para piso externo, esp 00102608, cor verde quadra	l	0,2000	168,13	33,63
11250 /ORSE	Rolo lâ de carneiro 20cm	un	0,004715	26,00	0,12
14234 /ORSE	Kit de tinta epóxi concentrada para piso externo, esp 00102607, cor azul segurança	l	0,2000	197,82	39,56
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,00041	36,90	0,02
14233 /ORSE	Kit de tinta epóxi concentrada para piso externo, esp 00102600, cor cinza claro nº6	l	0,2000	181,98	36,40
11252 /ORSE	Escada de aluminio de abrir com 7 degraus	un	0,000205	269,00	0,06
14250 /ORSE	Kit de tinta epóxi concentrada para piso externo, esp 00102606, cor azul piscina	l	0,2000	210,51	42,10
11251 /ORSE	Pincel de seda 2"	un	0,009225	26,93	0,25
02711 /SINAPI	Carrinho de mao, em aço, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	0,00041	175,45	0,07
04174 /ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,001025	12,90	0,01
12895 /SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,00246	13,50	0,03
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,00082	20,11	0,02
12893 /SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,00328	73,93	0,24
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,00943	10,87	0,10
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,41738	14,00	5,84
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,00615	193,04	1,19
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,00328	6,00	0,02
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,326975	4,50	1,47
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,00738	18,00	0,13
10583 /ORSE	Trincha 3"	un	0,009225	11,98	0,11
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,000615	18,58	0,01
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,000205	37,80	0,01
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,01845	205,00	3,78
04725 /ORSE	Espátula	un	0,00082	16,82	0,01
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,01845	4,81	0,09
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)				
04783 /SINAPI	Pintor (horista)	h	2,0500	9,67	41,93
06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)	h	2,0500	7,37	31,96
	SERVIÇOS DE TERCEIROS				
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,41738	5,00	2,09
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,00164	300,00	0,49
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,01845	12,54	0,23

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

CÓDIGO	Pintura para o marco inaugural do governo de Sergipe, com tinta epóxi a base de resina, 02 demãos, cores fabricadas, conforme proj							UNID	
13504/ORSE	eto							m2	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	33,96	MATERIAL	205,20	CUSTO TOTAL	279,81	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,5100%)	37,84	SERV. TERCEIRO	2,81	BDI(23,5400 %)	65,87	345,68	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
M 14233 /ORSE	Kit de tinta epóxi concentrada para piso externo, esp 00102600, cor cinza claro nº6							1	0,2000
M 14234 /ORSE	Kit de tinta epóxi concentrada para piso externo, esp 00102607, cor azul segurança							1	0,2000
M 14235 /ORSE	Kit de tinta epóxi concentrada para piso externo, esp 00102608, cor verde quadra							1	0,2000
M 14236 /ORSE	Kit de tinta epóxi concentrada para piso externo, esp 00102604, cor amarelo segurança							1	0,2000
M 14250 /ORSE	Kit de tinta epóxi concentrada para piso externo, esp 00102606, cor azul piscina							1	0,2000
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente							h	2,0500
O 10553 /ORSE	Encargos Complementares - Pintor							h	2,0500
P 04783 /SINAPI	Pintor (horista)							h	2,0500
P 06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)							h	2,0500

CÓDIGO	Piso em concreto simples despolado, fck = 15 MPa, e = 7 cm - Não inclui formas para juntas de concretagem	UNID			
11702/ORSE		m2			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0028827	205,00	0,59
10789 /ORSE	Nível de bolha de madeira	un	,00011104	15,40	0,00
11243 /ORSE	Martelo sem unha	un	,00005552	28,00	0,00
11246 /ORSE	Escala métrica de bambú	Un	,00038864	10,22	0,00
11245 /ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	,00038864	11,60	0,00
02378 /ORSE	Vale transporte	un	,04434622	4,50	0,20
04174 /ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0002776	12,90	0,00
04722 /ORSE	Colher de pedreiro	un	,00022208	18,80	0,00
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	,00002562	18,58	0,00
11247 /ORSE	Serra mármore	un	,00005552	319,90	0,02
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	,00000854	37,80	0,00
10790 /ORSE	Prumo de face	un	,00005552	25,95	0,00
10282 /ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	,00011104	44,00	0,00

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

MUNICÍPIO DE CARIRA

PRAÇA OLÍMPIO RABELO DE MORAIS CENTRO
CARIRA-SE CNPJ : 13.099.882/0001-36

CONSTRUÇÃO MERCADO MUNICIPAL DE CARIRA - SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00672

Ref : Janeiro/2026-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Piso em concreto simples desempolado, fck = 15 MPa, e = 7 cm - Não inclui formas para juntas de concretagem							UNID			
11702/ORSE								m2			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA											
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL				
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0028827		4,81		0,01				
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	,00115308		18,00		0,02				
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	,00001708		36,90		0,00				
44535 /SINAPI	Servico de bombeamento de concreto com consumo minimo de 40 m3, (disponibilizacao de bomba), sem o lan	m3	0,0700		50,38		3,53				
	cemento										
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0009609		193,04		0,19				
12895 /SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	,00038436		13,50		0,01				
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	,00012812		20,11		0,00				
12893 /SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	,00051248		73,93		0,04				
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	,06521308		14,00		0,91				
00634 /ORSE	Concreto usinado bombeavel b0-b1 fck=15mpa	m3	0,0700		470,22		32,92				
11264 /ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	,00011104		13,52		0,00				
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	,00051248		6,00		0,00				
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	,00147338		10,87		0,02				
02711 /SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	,00001708		175,45		0,00				
11265 /ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	,00022208		18,75		0,00				
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)										
06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,0854		7,37		1,33				
04750 /SINAPI	Pedreiro (horista)	h	0,5552		9,67		11,36				
	SERVIÇOS DE TERCEIROS										
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0028827		12,54		0,04				
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	,00025624		300,00		0,08				
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	,06521308		5,00		0,33				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		5,96	MATERIAL		37,34	CUSTO TOTAL	50,39	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,5100%)		6,64	SERV. TERCEIRO		0,45	BDI (23,5400 %)	11,86	62,25	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA											
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR								UN	QTD	
O 10550 /ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro								h	0,5300	
O 11480 /ORSE	Concreto simples usinado fck=15mpa, bombeado, lançado e adensado na infraestrutura								m3	0,0700	
P 04750 /SINAPI	Pedreiro(horista)								h	0,5300	

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

MUNICÍPIO DE CARIRAPRAÇA OLÍMPIO RABELO DE MORAIS CENTRO
CARIRA-SE CNPJ : 13.099.882/0001-36**CONSTRUÇÃO MERCADO MUNICIPAL DE CARIRA - SE****RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO**

Cod. Empreendimento : 00672

Ref : Janeiro/2026-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Ponto de água fria aparente, c/material pvc rígido soldável Ø 25mm	UNID			
01199/ORSE		un			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
02711 /SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	0,0001	175,45	0,02
10790 /ORSE	Prumo de face	un	0,0000	25,95	0,00
10282 /ORSE	Regua de aluminio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,0001	44,00	0,00
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0030	205,00	0,61
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0030	4,81	0,01
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0012	18,00	0,02
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,0001	36,90	0,00
10789 /ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,0001	15,40	0,00
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0000	37,80	0,00
03767 /SINAPI	Lixa em folha para parede ou madeira, numero 120, cor vermelha	un	1,0000	0,98	0,98
11243 /ORSE	Martelo sem unha	un	0,0000	28,00	0,00
11245 /ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,0002	11,60	0,00
11246 /ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,0002	10,22	0,00
11247 /ORSE	Serra mármore	un	0,0000	319,90	0,00
11264 /ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,0001	13,52	0,00
11265 /ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,0001	18,75	0,00
00295 /ORSE	Abraçadeira tipo U, d=26mm (3/4") c/ fixações, p/ tubo galvanizado	un	2,0000	0,45	0,90
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0001	20,11	0,00
12893 /SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0005	73,93	0,04
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0015	10,87	0,02
09868 /SINAPI	Tubo pvc, soldavel, de 25 mm, agua fria (nbr-5648)	m	7,0000	4,17	29,19
00138 /ORSE	Adesivo pvc em frasco de 850 gramas	kg	0,0095	72,41	0,69
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,0682	14,00	0,95
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0001	18,58	0,00
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0010	193,04	0,19
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0005	6,00	0,00
02036 /ORSE	Solucao limpadora pvc	l	0,1350	69,74	9,41
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,0534	4,50	0,24
04174 /ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0002	12,90	0,00
04722 /ORSE	Colher de pedreiro	un	0,0001	18,80	0,00
12895 /SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0004	13,50	0,01
00013 /SINAPI	Estopa	kg	0,2500	16,94	4,24
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)				

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

CÓDIGO	Ponto de água fria aparente, c/material pvc rígido soldável Ø 25mm							UNID		
01199/ORSE								un		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (111,51%)						UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
04750 /SINAPI	Pedreiro (horista)						h	0,3350	9,67	6,85
06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)						h	0,3350	7,37	5,22
SERVIÇOS DE TERCEIROS										
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo						un	0,0030	12,54	0,04
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)						cj	0,0003	300,00	0,09
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)						un	0,0682	5,00	0,34
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	5,55	MATERIAL	47,52	CUSTO TOTAL	59,72	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,5100%)	6,19	SERV. TERCEIRO	0,46	BDI (23,5400 %)	14,06	73,78		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA										
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR								UN	QTD
M 00138 /ORSE	Adesivo pvc em frasco de 850 gramas								kg	0,0095
M 00295 /ORSE	Abraçadeira tipo U, d=26mm (3/4") c/ fixações, p/ tubo galvanizado								un	2,0000
M 02036 /ORSE	Solucao limpadora pvc								l	0,1350
M 00013 /SINAPI	Estopa								kg	0,2500
M 03767 /SINAPI	Lixa em folha para parede ou madeira, numero 120, cor vermelha								un	1,0000
M 09868 /SINAPI	Tubo pvc, soldavel, de 25 mm, agua fria (nbr-5648)								m	7,0000
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente								h	0,3350
O 10550 /ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro								h	0,3350
P 04750 /SINAPI	Pedreiro (horista)								h	0,3350
P 06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)								h	0,3350

CÓDIGO	Ponto de esgoto com tubo de pvc rígido soldável de Ø 100 mm (vaso sanitário)						UNID
01683/ORSE							pt
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL
11254 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 3/4"	un	0,0003		27,49		0,01
11253 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1/2"	un	0,0004		34,80		0,01
11255 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1"	un	0,0002		49,00		0,01
11256 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/2"	un	0,0002		92,70		0,02

MUNICÍPIO DE CARIRAPRAÇA OLÍMPIO RABELO DE MORAIS CENTRO
CARIRA-SE CNPJ : 13.099.882/0001-36**CONSTRUÇÃO MERCADO MUNICIPAL DE CARIRA - SE****RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO**

Cod. Empreendimento : 00672

Ref : Janeiro/2026-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Ponto de esgoto com tubo de pvc rígido soldável de Ø 100 mm (vaso sanitário)						UNID			
01683/ORSE							pt			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL				
11257 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/4"	un	0,0002	32,30		0,01				
02711 /SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	0,0001	175,45		0,02				
00013 /SINAPI	Estopa	kg	0,0500	16,94		0,85				
03520 /SINAPI	Joelho pvc, soldavel, pb, 90 graus, dn 100 mm, para esgoto predial	un	2,0000	7,90		15,80				
09836 /SINAPI	Tubo pvc serie normal, dn 100 mm, para esgoto predial (nbr 5688)	m	4,0000	14,17		56,68				
10908 /SINAPI	Juncao de reducao invertida, pvc soldavel, 100 x 50 mm, serie normal para esgoto predial	un	1,0000	18,14		18,14				
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0018	10,87		0,02				
12893 /SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0006	73,93		0,04				
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0002	20,11		0,00				
12895 /SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0005	13,50		0,01				
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0006	6,00		0,00				
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0036	205,00		0,74				
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0012	193,04		0,23				
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,0814	14,00		1,14				
00138 /ORSE	Adesivo pvc em frasco de 850 gramas	kg	0,0150	72,41		1,09				
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,0638	4,50		0,29				
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0001	18,58		0,00				
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0000	37,80		0,00				
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,0001	36,90		0,00				
10592 /ORSE	Lima chata 12"	un	0,0000	37,85		0,00				
10593 /ORSE	Praio simples 30cm	un	0,0000	19,57		0,00				
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0036	4,81		0,02				
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0014	18,00		0,03				
MÃO-DE-OBRA (111,51%)										
06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,4000	7,37		6,24				
02696 /SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	h	0,4000	9,67		8,18				
SERVIÇOS DE TERCEIROS										
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0003	300,00		0,09				
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0036	12,54		0,05				
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,0814	5,00		0,41				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		6,63	MATERIAL	95,15	CUSTO TOTAL	109,72	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,5100%)		7,38	SERV. TERCEIRO	0,56	BDI (23,5400 %)	25,83	135,55	

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

CÓDIGO	Ponto de esgoto com tubo de pvc rígido soldável de Ø 100 mm (vaso sanitário)			UNID
01683/ORSE				pt
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA				
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA				
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD	
M 00138 /ORSE	Adesivo pvc em frasco de 850 gramas	kg	0,0150	
M 00013 /SINAPI	Estopa	kg	0,0500	
M 03520 /SINAPI	Joelho pvc, soldavel, pb, 90 graus, dn 100 mm, para esgoto predial	un	2,0000	
M 09836 /SINAPI	Tubo pvc serie normal, dn 100 mm, para esgoto predial (nbr 5688)	m	4,0000	
M 10908 /SINAPI	Juncao de reducao invertida, pvc soldavel, 100 x 50 mm, serie normal para esgoto predial	un	1,0000	
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente	h	0,4000	
O 10554 /ORSE	Encargos Complementares - Encanador	h	0,4000	
P 06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,4000	
P 02696 /SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	h	0,4000	

CÓDIGO	Ponto de luz em teto ou parede, com eletroduto de pvc flexivel sanfonado aparente Ø 3/4"				UNID
00641/ORSE					un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
00939 /SINAPI	Fio de cobre, solido, classe 1, isolacao em pvc/a, antichama bwf-b, 450/750v, secao nominal 2,5 mm2	m	12,0000	2,79	33,48
11242 /ORSE	Chave inglesa 12"	un	0,0004	44,00	0,02
02688 /SINAPI	Eletroduto pvc flexivel corrugado, cor amarela, de 25 mm	m	6,0000	2,78	16,68
02711 /SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	0,0010	175,45	0,18
11241 /ORSE	Alicate volt-amperimetro	un	0,0008	140,00	0,11
11240 /ORSE	Alicate com isolamento	un	0,0008	47,69	0,04
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,0010	36,90	0,04
12001 /SINAPI	Caixa octogonal de fundo movel, em pvc, de 4" x 4", para eletroduto flexivel corrugado	un	1,0000	5,47	5,47
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0207	10,87	0,23
12893 /SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0068	73,93	0,50
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0018	20,11	0,04
12895 /SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0054	13,50	0,07
20111 /SINAPI	Fita isolante adesiva antichama, uso ate 750 v, em rolo de 19 mm x 20 m	un	0,1500	12,23	1,83
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0135	193,04	2,61
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,7321	4,50	3,29

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

MUNICIPIO DE CARIRA
PRAÇA OLIMPIO RABELO DE MORAIS CENTRO
CARIRA-SE CNPJ : 13.099.882/0001-36

CONSTRUÇÃO MERCADO MUNICIPAL DE CARIRA - SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00672

Ref : Janeiro/2026-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Ponto de luz em teto ou parede, com eletroduto de pvc flexivel sanfonado aparente Ø 3/4"							UNID
00641/ORSE								un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL	
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0015	18,58		0,03		
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0005	37,80		0,02		
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,9162	14,00		12,83		
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0072	6,00		0,04		
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0405	205,00		8,30		
10579 /ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,0008	26,89		0,02		
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0405	4,81		0,19		
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0162	18,00		0,29		
MÃO-DE-OBRA (111,51%)								
06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)	h	5,0000	7,37		77,94		
02436 /SINAPI	Eletricista (horista)	h	4,0000	9,67		81,81		
SERVIÇOS DE TERCEIROS								
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,9162	5,00		4,58		
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0405	12,54		0,51		
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0036	300,00		1,08		
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	73,18	MATERIAL	85,36	CUSTO TOTAL	246,20	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,5100%)	81,49	SERV. TERCEIRO	6,17	BDI(23,5400 %)	57,96	304,16
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR						UN	QTD
M 00939 /SINAPI	Fio de cobre, solido, classe 1, isolacao em pvc/a, antichama bwf-b, 450/750v, secao nominal 2,5 mm2						m	12,0000
M 02688 /SINAPI	Eletroduto pvc flexivel corrugado, cor amarela, de 25 mm						m	6,0000
M 12001 /SINAPI	Caixa octogonal de fundo movel, em pvc, de 4" x 4", para eletroduto flexivel corrugado						un	1,0000
M 20111 /SINAPI	Fita isolante adesiva antichama, uso ate 750 v, em rolo de 19 mm x 20 m						un	0,1500
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente						h	5,0000
O 10552 /ORSE	Encargos Complementares - Eletricista						h	4,0000
P 06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)						h	5,0000
P 02436 /SINAPI	Eletricista (horista)						h	4,0000

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

MUNICÍPIO DE CARIRA

PRAÇA OLÍMPIO RABELO DE MORAIS CENTRO
CARIRA-SE CNPJ : 13.099.882/0001-36

CONSTRUÇÃO MERCADO MUNICIPAL DE CARIRA - SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00672

Ref : Janeiro/2026-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Ponto de tomada 2p+t, ABNT, de embutir, 10 A, com eletroduto de pvc rígido embutido Ø 3/4", fio rigido 2,5mm² (fio 12), inclusive placa em pvc e aterramento					UNID		
03297/ORSE						pt		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,9162	14,00	12,83			
02674 /SINAPI	Eletroduto de pvc rigido roscavel de 3/4 ", sem luva	m	6,0000	5,29	31,74			
00939 /SINAPI	Fio de cobre, solido, classe 1, isolacao em pvc/a, antichama bwf-b, 450/750v, secao nominal 2,5 mm2	m	18,0000	2,79	50,22			
01872 /SINAPI	Caixa de passagem, em pvc, de 4" x 2", para eletroduto flexivel corrugado	un	1,0000	2,11	2,11			
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,0008	36,90	0,03			
11242 /ORSE	Chave inglesa 12"	un	0,0005	44,00	0,02			
11241 /ORSE	Alicate volt-amperimetro	un	0,0010	140,00	0,14			
20111 /SINAPI	Fita isolante adesiva antichama, uso ate 750 v, em rolo de 19 mm x 20 m	un	0,1500	12,23	1,83			
02711 /SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* 1 / *100* kg, pneu com camara	un	0,0008	175,45	0,14			
11240 /ORSE	Alicate com isolamento	un	0,0010	47,69	0,05			
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0207	10,87	0,23			
12893 /SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0067	73,93	0,50			
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0018	20,11	0,04			
12895 /SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0054	13,50	0,07			
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0012	18,58	0,02			
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0405	205,00	8,30			
10579 /ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,0010	26,89	0,03			
09096 /ORSE	Tomada 2p + t, ABNT, de embutir, 10 A, com placa em pvc	un	1,0000	10,40	10,40			
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0004	37,80	0,02			
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0162	18,00	0,29			
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,7034	4,50	3,17			
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0072	6,00	0,04			
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0135	193,04	2,61			
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0405	4,81	0,19			
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)							
06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)	h	4,0000	7,37	62,35			
02436 /SINAPI	Eletricista (horista)	h	5,0000	9,67	102,27			
	SERVIÇOS DE TERCEIROS							
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0036	300,00	1,08			
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,9162	5,00	4,58			
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0405	12,54	0,51			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	75,95	MATERIAL	124,34	CUSTO TOTAL	291,04	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,5100%)	84,58	SERV. TERCEIRO	6,17	BDI (23,5400 %)	68,51	359,55

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

MUNICÍPIO DE CARIRAPRAÇA OLÍMPIO RABELO DE MORAIS CENTRO
CARIRA-SE CNPJ : 13.099.882/0001-36**CONSTRUÇÃO MERCADO MUNICIPAL DE CARIRA - SE****RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO**

Cod. Empreendimento : 00672

Ref : Janeiro/2026-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Ponto de tomada 2p+t, ABNT, de embutir, 10 A, com eletroduto de pvc rígido embutido Ø 3/4", fio rígido 2,5mm ² (fio 12), inclusive placa em pvc e aterramento	UNID
03297/ORSE		pt
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN QTD
M 09096 /ORSE	Tomada 2p + t, ABNT, de embutir, 10 A, com placa em pvc	un 1,0000
M 00939 /SINAPI	Fio de cobre, sólido, classe 1, isolamento em pvc/a, antichama bwf-b, 450/750v, seção nominal 2,5 mm ²	m 18,0000
M 01872 /SINAPI	Caixa de passagem, em pvc, de 4" x 2", para eletroduto flexível corrugado	un 1,0000
M 02674 /SINAPI	Eletroduto de pvc rígido roscável de 3/4 ", sem luva	m 6,0000
M 20111 /SINAPI	Fita isolante adesiva antichama, uso até 750 v, em rolo de 19 mm x 20 m	un 0,1500
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente	h 4,0000
O 10552 /ORSE	Encargos Complementares - Eletricista	h 5,0000
P 06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)	h 4,0000
P 02436 /SINAPI	Eletricista (horista)	h 5,0000

CÓDIGO	Preparo de superfície com lixamento e aplicação de 01 demão de líquido selador					UNID
02281/ORSE						m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0007	10,87	0,01	
12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0002	73,93	0,01	
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0001	20,11	0,00	
12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0002	13,50	0,00	
10583 /ORSE	Trincha 3"	un	0,0009	11,98	0,01	
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,0305	14,00	0,43	
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0004	193,04	0,08	
04725 /ORSE	Espátula	un	0,0001	16,82	0,00	
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,0000	36,90	0,00	
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0002	6,00	0,00	
01333 /ORSE	Líquido selador para parede	l	0,1300	6,66	0,87	
11251 /ORSE	Pincel de seda 2"	un	0,0009	26,93	0,02	
11252 /ORSE	Escada de aluminio de abrir com 7 degraus	un	0,0000	269,00	0,00	
02711 /SINAPI	Carrinho de mao, em aço, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	0,0000	175,45	0,00	
03767 /SINAPI	Lixa em folha para parede ou madeira, numero 120, cor vermelha	un	0,5000	0,98	0,49	

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

MUNICÍPIO DE CARIRA
PRAÇA OLÍMPIO RABELO DE MORAIS CENTRO
CARIRA-SE CNPJ : 13.099.882/0001-36

CONSTRUÇÃO MERCADO MUNICIPAL DE CARIRA - SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO
Cod. Empreendimento : 00672
Ref : Janeiro/2026-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Preparo de superfície com lixamento e aplicação de 01 demão de líquido selador							UNID				
02281/ORSE								m2				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA												
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL					
11250 /ORSE	Rolo lã de carneiro 20cm	un	0,0005	26,00			0,01					
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0000	18,58			0,00					
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,0225	4,50			0,10					
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0000	37,80			0,00					
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0005	18,00			0,01					
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0014	4,81			0,01					
04174 /ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0001	12,90			0,00					
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0014	205,00			0,29					
MÃO-DE-OBRA (111,51%)												
06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,1000	7,37			1,56					
04783 /SINAPI	Pintor (horista)	h	0,2000	9,67			4,09					
SERVIÇOS DE TERCEIROS												
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,0305	5,00			0,15					
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0014	12,54			0,02					
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0001	300,00			0,03					
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		2,62	MATERIAL		2,37	CUSTO TOTAL	8,13	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,5100%)		2,93	SERV. TERCEIRO		0,21	BDI (23,5400 %)	1,91	10,04		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA												
*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD		
M	01333 /ORSE	Líquido selador para parede							l	0,1300		
M	03767 /SINAPI	Lixa em folha para parede ou madeira, numero 120, cor vermelha							un	0,5000		
O	10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente							h	0,1000		
O	10553 /ORSE	Encargos Complementares - Pintor							h	0,2000		
P	04783 /SINAPI	Pintor (horista)							h	0,2000		
P	06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)							h	0,1000		

CÓDIGO	Preparo de superfície com lixamento e aplicação de 01 demão de líquido selador acrílico	UNID					
02282/ORSE		m2					
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL

PRAÇA OLÍMPIO RABELO DE MORAIS CENTRO
CARIRA-SE CNPJ : 13.099.882/0001-36

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00672

Ref : Janeiro/2026-1 Moeda : R\$

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

CÓDIGO	Preparo de superfície com lixamento e aplicação de 01 demão de líquido selador acrílico			UNID
02282/ORSE				m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA				
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA				
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD	
M 01332 /ORSE	Líquido selador acrílico	l	0,2000	
M 03767 /SINAPI	Lixa em folha para parede ou madeira, numero 120, cor vermelha	un	0,5000	
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente	h	0,1000	
O 10553 /ORSE	Encargos Complementares - Pintor	h	0,2000	
P 04783 /SINAPI	Pintor (horista)	h	0,2000	
P 06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,1000	

CÓDIGO	Proteção mecânica de superfície horizontal com argamassa de cimento e areia, traço 1:3, e=3cm. af_09/2023							UNID		
98565/SINAPI								m2		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO	MATERIAL						UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
37372 /SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)						h	1,25475	1,39	1,74
43489 /SINAPI	Epi - familia pedreiro - horista (encargos complementares - coletado caixa)						h	0,6912	1,28	0,88
37371 /SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)						h	1,25475	0,63	0,79
37370 /SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)						h	1,25475	2,96	3,71
37373 /SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)						h	1,25475	0,11	0,14
38365 /SINAPI	Camada separadora de filme de polietileno 20 a 25 micra						m2	1,0400	2,93	3,05
43465 /SINAPI	Ferramentas - familia pedreiro - horista (encargos complementares - coletado caixa)						h	0,6912	0,61	0,42
43467 /SINAPI	Ferramentas - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)						h	0,56355	0,49	0,28
00370 /SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)						m3	0,04375	100,00	4,38
43491 /SINAPI	Epi - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)						h	0,56355	1,34	0,76
01379 /SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32						kg	19,72565	0,86	16,96
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)									
06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)						h	,57549726	7,37	8,97
04750 /SINAPI	Pedreiro (horista)						h	,70585344	9,67	14,44
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	54,30	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,5100%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (23,5400 %)	12,78	67,08		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA										
*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR						UN	QTD	

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

MUNICÍPIO DE CARIRAPRAÇA OLÍMPIO RABELO DE MORAIS CENTRO
CARIRA-SE CNPJ : 13.099.882/0001-36**CONSTRUÇÃO MERCADO MUNICIPAL DE CARIRA - SE****RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO**

Cod. Empreendimento : 00672

Ref : Janeiro/2026-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Proteção mecânica de superfície horizontal com argamassa de cimento e areia, traço 1:3, e=3cm. af_09/2023	UNID
98565/SINAPI		m2
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
M 38365 /SINAPI	Camada separadora de filme de polietileno 20 a 25 micra	m2 1,0400
O 87372 /SINAPI	Argamassa traço 1:3 (em volume de cimento e areia média úmida) para contrapiso, preparo manual. af_08/2019	m3 0,0350
O 88309 /SINAPI	Pedreiro com encargos complementares	h 0,6912
O 88316 /SINAPI	Servente com encargos complementares	h 0,1558

CÓDIGO	Rasgos em alvenaria para passagem de tubulação diâm 1 1/4" a 2"					UNID
02477/ORSE						m
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0001	20,11	0,00	
12895 /SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0003	13,50	0,00	
11253 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1/2"	un	0,0002	34,80	0,01	
12893 /SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0004	73,93	0,03	
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0013	10,87	0,01	
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,0001	36,90	0,00	
02711 /SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	0,0001	175,45	0,02	
11254 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 3/4"	un	0,0001	27,49	0,00	
11257 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/4"	un	0,0001	32,30	0,00	
11256 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/2"	un	0,0001	92,70	0,01	
11255 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1"	un	0,0001	49,00	0,00	
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0001	18,58	0,00	
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,0560	14,00	0,78	
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0008	193,04	0,15	
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0004	6,00	0,00	
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,0460	4,50	0,21	
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0010	18,00	0,02	
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0000	37,80	0,00	
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0025	205,00	0,51	
10592 /ORSE	Lima chata 12"	un	0,0000	37,85	0,00	
10593 /ORSE	Praio simples 30cm	un	0,0000	19,57	0,00	
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0025	4,81	0,01	
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)					

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

MUNICÍPIO DE CARIRA
PRAÇA OLÍMPIO RABELO DE MORAIS CENTRO
CARIRA-SE CNPJ : 13.099.882/0001-36

CONSTRUÇÃO MERCADO MUNICIPAL DE CARIRA - SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00672
Ref : Janeiro/2026-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Rasgos em alvenaria para passagem de tubulação diâm 1 1/4" a 2"							UNID
02477/ORSE								m
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (111,51%)					UN	QTD	CUSTO UNIT CUSTO TOTAL
06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)					h	0,3500	7,37 5,46
02696 /SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)					h	0,2000	9,67 4,09
	SERVIÇOS DE TERCEIROS							
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)					un	0,0560	5,00 0,28
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo					un	0,0025	12,54 0,03
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)					cj	0,0002	300,00 0,06
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	4,35	MATERIAL	1,77	CUSTO TOTAL		11,34 PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,5100%)	4,84	SERV. TERCEIRO	0,38	BDI (23,5400 %)		2,67 14,01
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR					UN	QTD
O	10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente					h	0,3500
O	10554 /ORSE	Encargos Complementares - Encanador					h	0,2000
P	02696 /SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)					h	0,2000
P	06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)					h	0,3500

CÓDIGO	Reaterro manual de valas com espalhamento s/ compactação	UNID				
00076/ORSE		m3				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0045	205,00		0,92
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,1018	14,00		1,43
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0015	193,04		0,29
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0008	6,00		0,00
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,0941	4,50		0,42
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0003	18,58		0,01
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0001	37,80		0,00
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0023	10,87		0,03
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0002	20,11		0,00
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0045	4,81		0,02
12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0008	73,93		0,06

MUNICÍPIO DE CARIRA
PRAÇA OLÍMPIO RABELO DE MORAIS CENTRO
CARIRA-SE CNPJ : 13.099.882/0001-36

CONSTRUÇÃO MERCADO MUNICIPAL DE CARIRA - SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00672

Ref : Janeiro/2026-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Reaterro manual de valas com espalhamento s/ compactação							UNID				
00076/ORSE								m3				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA												
CÓDIGO	MATERIAL						UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml						un	0,0018	18,00		0,03	
10788 /ORSE	Pá quadrada						un	0,0002	36,90		0,01	
02711 /SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara						un	0,0002	175,45		0,04	
12895 /SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)						un	0,0006	13,50		0,01	
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)											
06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)						h	1,0000	7,37		15,59	
	SERVIÇOS DE TERCEIROS											
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)						un	0,1018	5,00		0,51	
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)						cj	0,0004	300,00		0,12	
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo						un	0,0045	12,54		0,06	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	6,90	MATERIAL	3,27	CUSTO TOTAL	18,54	PREÇO TOTAL				
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,5100%)	7,68	SERV. TERCEIRO	0,69	BDI (23,5400 %)	4,36	22,90				
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA												
*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR								UN	QTD	
O	10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente								h	1,0000	
P	06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)								h	1,0000	

CÓDIGO	Reaterro manual de valas, com compactação utilizando sêpo, sem controle do grau de compactação	UNID			
00072/ORSE		m3			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0090	205,00	1,84
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,2036	14,00	2,85
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0002	37,80	0,01
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0006	18,58	0,01
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0090	4,81	0,04
12895 /SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0012	13,50	0,02
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0004	20,11	0,01
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0046	10,87	0,05
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0036	18,00	0,06
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0030	193,04	0,58

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

MUNICIPIO DE CARIRA
PRAÇA OLIMPIO RABELO DE MORAIS CENTRO
CARIRA-SE CNPJ : 13.099.882/0001-36

CONSTRUÇÃO MERCADO MUNICIPAL DE CARIRA - SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00672
Ref : Janeiro/2026-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Reaterro manual de valas, com compactação utilizando sêpo, sem controle do grau de compactação							UNID				
00072/ORSE								m3				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA												
CÓDIGO	MATERIAL						UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL
01651 /ORSE	Óculos branco proteção						pr	0,0016		6,00		0,01
12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado						par	0,0016		73,93		0,12
02378 /ORSE	Vale transporte						un	0,1882		4,50		0,85
02711 /SINAPI	Carrinho de mao, em aço, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara						un	0,0004		175,45		0,07
10788 /ORSE	Pá quadrada						un	0,0004		36,90		0,01
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)											
06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)						h	2,0000		7,37		31,18
	SERVIÇOS DE TERCEIROS											
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)						cj	0,0008		300,00		0,24
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo						un	0,0090		12,54		0,11
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)						un	0,2036		5,00		1,02
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	13,80	MATERIAL	6,53	CUSTO TOTAL	37,07	PREÇO TOTAL				
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,5100%)	15,37	SERV. TERCEIRO	1,37	BDI (23,5400 %)	8,73	45,80				
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA												
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR									UN	QTD	
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente									h	2,0000	
P 06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)									h	2,0000	

CÓDIGO	Reboco especial de parede 2cm com argamassa traço t1 - 1:3 (cimento / areia)						UNID
03317/ORSE							m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL
10789 /ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,0001	15,40			0,00
10790 /ORSE	Prumo de face	un	0,0001	25,95			0,00
11246 /ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,0004	10,22			0,00
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0058	4,81			0,03
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0023	18,00			0,04
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,0001	36,90			0,00
11245 /ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,0004	11,60			0,00
11243 /ORSE	Martelo sem unha	un	0,0001	28,00			0,00
00370 /SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,0216	100,00			2,16

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

MUNICÍPIO DE CARIRA
PRAÇA OLÍMPIO RABELO DE MORAIS CENTRO
CARIRA-SE CNPJ : 13.099.882/0001-36

CONSTRUÇÃO MERCADO MUNICIPAL DE CARIRA - SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00672

Ref : Janeiro/2026-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Reboco especial de parede 2cm com argamassa traço t1 - 1:3 (cimento / areia)						UNID
03317/ORSE							m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL	
11265 /ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,0002	18,75		0,00	
11264 /ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,0001	13,52		0,00	
11247 /ORSE	Serra mármore	un	0,0001	319,90		0,03	
01379 /SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	9,0440	0,86		7,78	
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0010	6,00		0,01	
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0002	18,58		0,00	
04722 /ORSE	Colher de pedreiro	un	0,0002	18,80		0,00	
04174 /ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0003	12,90		0,00	
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,1032	4,50		0,46	
02711 /SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* 1 / *100* kg, pneu com camara	un	0,0001	175,45		0,02	
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0001	37,80		0,00	
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0019	193,04		0,37	
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,1303	14,00		1,82	
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0029	10,87		0,03	
12893 /SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0010	73,93		0,07	
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0003	20,11		0,01	
12895 /SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0008	13,50		0,01	
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0058	205,00		1,19	
10282 /ORSE	Regua de aluminio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,0001	44,00		0,00	
MÃO-DE-OBRA (111,51%)							
04750 /SINAPI	Pedreiro (horista)	h	0,6000	9,67		12,27	
06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,6800	7,37		10,60	
SERVIÇOS DE TERCEIROS							
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0005	300,00		0,15	
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,1303	5,00		0,65	
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0058	12,54		0,07	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	10,49	MATERIAL	13,32	CUSTO TOTAL	36,37
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,5100%)	11,69	SERV. TERCEIRO	0,87	BDI (23,5400 %)	8,56
							PREÇO TOTAL 44,93
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA							
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD				
O 01903 /ORSE	Argamassa cimento e areia traço t-1 (1:3) - 1 saco cimento 50kg / 3 padiolas areia dim. 0.35 x 0.45 x 0.23 m - Confecçã	m3		0,0200			
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente	h		0,6000			

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

MUNICÍPIO DE CARIRAPRAÇA OLÍMPIO RABELO DE MORAIS CENTRO
CARIRA-SE CNPJ : 13.099.882/0001-36**CONSTRUÇÃO MERCADO MUNICIPAL DE CARIRA - SE****RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO**

Cod. Empreendimento : 00672

Ref : Janeiro/2026-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Reboco especial de parede 2cm com argamassa traço t1 - 1:3 (cimento / areia)	UNID
03317/ORSE		m2
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
O 10550 /ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	h 0,6000
P 04750 /SINAPI	Pedreiro (horista)	h 0,6000
P 06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)	h 0,6000

CÓDIGO	Reboco especial de parede 2cm com argamassa traço t3 - 1:3 cimento / areia / vedacit	UNID			
03318/ORSE		m2			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
11245 /ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,0004	11,60	0,00
12895 /SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0008	13,50	0,01
10790 /ORSE	Prumo de face	un	0,0001	25,95	0,00
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0003	20,11	0,01
12893 /SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0010	73,93	0,07
10789 /ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,0001	15,40	0,00
11243 /ORSE	Martelo sem unha	un	0,0001	28,00	0,00
11264 /ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,0001	13,52	0,00
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0029	10,87	0,03
11246 /ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,0004	10,22	0,00
02711 /SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	0,0001	175,45	0,02
11247 /ORSE	Serra mármore	un	0,0001	319,90	0,03
01379 /SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	9,0440	0,86	7,78
00370 /SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,0216	100,00	2,16
11265 /ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,0002	18,75	0,00
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0058	205,00	1,19
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0010	6,00	0,01
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0058	4,81	0,03
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0023	18,00	0,04
10282 /ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,0001	44,00	0,00
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0001	37,80	0,00
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,1303	14,00	1,82
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0019	193,04	0,37
01113 /ORSE	Impermeabilizante para concretos e argamassas Vedacit ou similar	kg	0,4000	8,83	3,53
	Pá quadrada	un	0,0001	36,90	0,00

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

MUNICIPIO DE CARIRA
PRAÇA OLIMPIO RABELO DE MORAIS CENTRO
CARIRA-SE CNPJ : 13.099.882/0001-36

CONSTRUÇÃO MERCADO MUNICIPAL DE CARIRA - SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00672
Ref : Janeiro/2026-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Reboco especial de parede 2cm com argamassa traço t3 - 1:3 cimento / areia / vedacit							UNID				
03318/ORSE								m2				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA												
CÓDIGO	MATERIAL						UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL
10788 /ORSE												
02378 /ORSE	Vale transporte						un	0,1032		4,50		0,46
04174 /ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar						un	0,0003		12,90		0,00
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"						un	0,0002		18,58		0,00
04722 /ORSE	Colher de pedreiro						un	0,0002		18,80		0,00
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)											
04750 /SINAPI	Pedreiro (horista)						h	0,6000		9,67		12,27
06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)						h	0,6800		7,37		10,60
	SERVIÇOS DE TERCEIROS											
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo						un	0,0058		12,54		0,07
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)						un	0,1303		5,00		0,65
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)						cj	0,0005		300,00		0,15
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	10,49	MATERIAL	16,85	CUSTO TOTAL	39,90	PREÇO TOTAL				
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,5100%)	11,69	SERV. TERCEIRO	0,87	BDI (23,5400 %)	9,39	49,29				
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA												
*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR								UN	QTD	
O	01905 /ORSE	Argamassa cimento e areia traço t-3 (1:3), com aditivo vedacit ou similar- 1 saco cimento 50kg / 3 padiolas areia dim.								m3	0,0200	
O	10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente								h	0,6000	
O	10550 /ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro								h	0,6000	
P	04750 /SINAPI	Pedreiro (horista)								h	0,6000	
P	06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)								h	0,6000	

CÓDIGO	Reboco ou emboço externo, de parede, com argamassa traço t5 - 1:2:8 (cimento / cal / areia), espessura 2,0 cm					UNID
01908/ORSE						m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,1303	14,00	1,82	
10790 /ORSE	Prumo de face	un	0,0001	25,95	0,00	
11265 /ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,0002	18,75	0,00	
11264 /ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,0001	13,52	0,00	

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

MUNICÍPIO DE CARIRA

PRAÇA OLÍMPIO RABELO DE MORAIS CENTRO
CARIRA-SE CNPJ : 13.099.882/0001-36

CONSTRUÇÃO MERCADO MUNICIPAL DE CARIRA - SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00672

Ref : Janeiro/2026-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Reboco ou emboço externo, de parede, com argamassa traço t5 - 1:2:8 (cimento / cal / areia), espessura 2,0 cm					UNID
01908/ORSE						m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL
11247 /ORSE	Serra mármore	un	0,0001	319,90		0,03
11246 /ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,0004	10,22		0,00
11245 /ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,0004	11,60		0,00
11243 /ORSE	Martelo sem unha	un	0,0001	28,00		0,00
00367 /SINAPI	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,0243	101,30		2,46
10789 /ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,0001	15,40		0,00
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,0001	36,90		0,00
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0023	18,00		0,04
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0058	4,81		0,03
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0058	205,00		1,19
10282 /ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,0001	44,00		0,00
02711 /SINAPI	Carrinho de mao, em aço, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	0,0001	175,45		0,02
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0002	18,58		0,00
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0019	193,04		0,37
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0010	6,00		0,01
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,1032	4,50		0,46
04174 /ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0003	12,90		0,00
04722 /ORSE	Colher de pedreiro	un	0,0002	18,80		0,00
01106 /SINAPI	Cal hidratada ch-i para argamassas	kg	3,6400	1,40		5,10
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0001	37,80		0,00
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0029	10,87		0,03
12893 /SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0010	73,93		0,07
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0003	20,11		0,01
12895 /SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0008	13,50		0,01
01379 /SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	3,6400	0,86		3,13
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)					
06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,6800	7,37		10,60
04750 /SINAPI	Pedreiro (horista)	h	0,6000	9,67		12,27
	SERVIÇOS DE TERCEIROS					
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0005	300,00		0,15
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0058	12,54		0,07
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,1303	5,00		0,65
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	10,49	MATERIAL	14,14	CUSTO TOTAL
					37,19	PREÇO TOTAL

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

MUNICÍPIO DE CARIRA
PRAÇA OLÍMPIO RABELO DE MORAIS CENTRO
CARIRA-SE CNPJ : 13.099.882/0001-36

CONSTRUÇÃO MERCADO MUNICIPAL DE CARIRA - SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00672
Ref : Janeiro/2026-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Reboco ou emboço externo, de parede, com argamassa traço t5 - 1:2:8 (cimento / cal / areia), espessura 2,0 cm							UNID
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,5100%)	11,69	SERV. TERCEIRO	0,87	BDI (23,5400 %)	8,75	45,94
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR						UN	QTD
O 03308 /ORSE	Argamassa em volume - cimento, cal e areia traço t-5 (1:2:8) - 1 saco cimento 50 kg / 2 sacos cal 20 kg / 8 padiolas de						m3	0,0200
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente						h	0,6000
O 10550 /ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro						h	0,6000
P 04750 /SINAPI	Pedreiro (horista)						h	0,6000
P 06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)						h	0,6000

CÓDIGO	Registro gaveta bruto, d = 15 mm (1/2") - ref.1502-B, Pn16, Deca ou similar					UNID
01455/ORSE						un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0001	37,80	0,00	
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0019	18,00	0,03	
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0049	4,81	0,02	
10593 /ORSE	Praio simples 30cm	un	0,0001	19,57	0,00	
10592 /ORSE	Lima chata 12"	un	0,0001	37,85	0,00	
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0049	205,00	1,00	
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,0001	36,90	0,00	
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0002	18,58	0,00	
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0009	6,00	0,01	
00981 /ORSE	Fita veda rosca 18mm	m	0,5600	0,31	0,17	
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0016	193,04	0,31	
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,1099	14,00	1,54	
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,0861	4,50	0,39	
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0002	20,11	0,00	
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0025	10,87	0,03	
06020 /SINAPI	Registro gaveta bruto em latao forjado, bitola 1/2"	un	1,0000	27,98	27,98	
02711 /SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	0,0001	175,45	0,02	
11253 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1/2"	un	0,0006	34,80	0,02	
12893 /SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0009	73,93	0,07	
11257 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/4"	un	0,0002	32,30	0,01	

MUNICIPIO DE CARIRA
PRAÇA OLIMPIO RABELO DE MORAIS CENTRO
CARIRA-SE CNPJ : 13.099.882/0001-36

CONSTRUÇÃO MERCADO MUNICIPAL DE CARIRA - SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00672
Ref : Janeiro/2026-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Registro gaveta bruto, d = 15 mm (1/2") - ref.1502-B, Pn16, Deca ou similar							UNID		
01455/ORSE								un		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO	MATERIAL						UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
11256 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/2"						un	0,0002	92,70	0,02
11255 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1"						un	0,0003	49,00	0,01
11254 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 3/4"						un	0,0004	27,49	0,01
12895 /SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)						un	0,0006	13,50	0,01
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)									
02696 /SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)						h	0,5400	9,67	11,04
06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)						h	0,5400	7,37	8,42
	SERVIÇOS DE TERCEIROS									
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo						un	0,0049	12,54	0,06
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)						cj	0,0004	300,00	0,12
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)						un	0,1099	5,00	0,55
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	8,95	MATERIAL	32,82	CUSTO TOTAL	52,48	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,5100%)	9,97	SERV. TERCEIRO	0,74	BDI (23,5400 %)	12,35	64,83		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA										
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR								UN	QTD
M 00981 /ORSE	Fita veda rosca 18mm								m	0,5600
M 06020 /SINAPI	Registro gaveta bruto em latao forjado, bitola 1/2"								un	1,0000
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente								h	0,5400
O 10554 /ORSE	Encargos Complementares - Encanador								h	0,5400
P 06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)								h	0,5400
P 02696 /SINAPI	Encanadorou bombeiro hidraulico (horista)								h	0,5400

CÓDIGO	Registro gaveta bruto, d = 20 mm (3/4") - ref.1502-B, Pn16, Deca ou similar	UNID			
01456/ORSE		un			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0025	10,87	0,03
06016 /SINAPI	Registro gaveta bruto em latao forjado, bitola 3/4"	un	1,0000	29,51	29,51
12893 /SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0009	73,93	0,07
02711 /SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	0,0001	175,45	0,02

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

MUNICÍPIO DE CARIRA
PRAÇA OLÍMPIO RABELO DE MORAIS CENTRO
CARIRA-SE CNPJ : 13.099.882/0001-36

CONSTRUÇÃO MERCADO MUNICIPAL DE CARIRA - SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00672

Ref : Janeiro/2026-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Registro gaveta bruto, d = 20 mm (3/4") - ref.1502-B, Pn16, Deca ou similar						UNID
01456/ORSE							un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL
11257 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/4"	un	0,0002	32,30		0,01	
11256 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/2"	un	0,0002	92,70		0,02	
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0002	20,11		0,00	
12895 /SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0006	13,50		0,01	
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,1099	14,00		1,54	
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0016	193,04		0,31	
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0009	6,00		0,01	
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0001	37,80		0,00	
10593 /ORSE	Praio simples 30cm	un	0,0001	19,57		0,00	
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0049	205,00		1,00	
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,0861	4,50		0,39	
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0002	18,58		0,00	
10592 /ORSE	Lima chata 12"	un	0,0001	37,85		0,00	
11255 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1"	un	0,0003	49,00		0,01	
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0049	4,81		0,02	
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0019	18,00		0,03	
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,0001	36,90		0,00	
11253 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1/2"	un	0,0006	34,80		0,02	
11254 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 3/4"	un	0,0004	27,49		0,01	
00981 /ORSE	Fita veda rosca 18mm	m	0,9400	0,31		0,29	
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)						
02696 /SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	h	0,5400	9,67		11,04	
06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,5400	7,37		8,42	
	SERVIÇOS DE TERCEIROS						
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0004	300,00		0,12	
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0049	12,54		0,06	
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,1099	5,00		0,55	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	8,95	MATERIAL	34,53	CUSTO TOTAL	54,19
EQUIPAMENTO		0,00	ENC. (111,5100%)	9,97	SERV. TERCEIRO	0,74	BDI (23,5400 %)
						12,76	PREÇO TOTAL 66,95
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA							
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR					UN	QTD
M 00981 /ORSE	Fita vedarosca 18mm					m	0,9400

MUNICÍPIO DE CARIRAPRAÇA OLÍMPIO RABELO DE MORAIS CENTRO
CARIRA-SE CNPJ : 13.099.882/0001-36**CONSTRUÇÃO MERCADO MUNICIPAL DE CARIRA - SE****RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO**

Cod. Empreendimento : 00672

Ref : Janeiro/2026-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Registro gaveta bruto, d = 20 mm (3/4") - ref.1502-B, Pn16, Deca ou similar	UNID
01456/ORSE		un
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
M 06016 / SINAPI	Registro gaveta bruto em latao forjado, bitola 3/4"	un 1,0000
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente	h 0,5400
O 10554 / ORSE	Encargos Complementares - Encanador	h 0,5400
P 06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h 0,5400
P 02696 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	h 0,5400

CÓDIGO	Remoção e reposição de meio-fio	UNID			
02624 /ORSE		m			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
11249 /ORSE	Serra circular eletrica portatil	un	0,0000	979,65	0,00
11248 /ORSE	Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional	un	0,0000	246,00	0,00
MATERIAL					
11246 /ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,0001	10,22	0,00
11243 /ORSE	Martelo sem unha	un	0,0000	28,00	0,00
11245 /ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,0001	11,60	0,00
11244 /ORSE	Martelo com unha	un	0,0000	39,10	0,00
10790 /ORSE	Prumo de face	un	0,0000	25,95	0,00
11247 /ORSE	Serra mármore	un	0,0000	319,90	0,00
11264 /ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,0000	13,52	0,00
11265 /ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,0001	18,75	0,00
00367 /SINAPI	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,0100	101,30	1,01
00370 /SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,0011	100,00	0,11
10579 /ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,0000	26,89	0,00
10282 /ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,0000	44,00	0,00
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0029	205,00	0,59
10577 /ORSE	Serrote 40cm	un	0,0000	36,00	0,00
10578 /ORSE	Formão grande	un	0,0000	21,30	0,00
10789 /ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,0000	15,40	0,00
10585 /ORSE	Arco de serra	un	0,0000	19,95	0,00
10586 /ORSE	Torquesa	un	0,0000	45,00	0,00
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0029	4,81	0,01

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

MUNICIPIO DE CARIRA
PRAÇA OLÍMPIO RABELO DE MORAIS CENTRO
CARIRA-SE CNPJ : 13.099.882/0001-36

CONSTRUÇÃO MERCADO MUNICIPAL DE CARIRA - SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO
Cod. Empreendimento : 00672
Ref : Janeiro/2026-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Remoção e reposição de meio-fio						UNID
02624/ORSE							m
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0011	18,00			0,02
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,0001	36,90			0,00
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0000	37,80			0,00
12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0005	73,93			0,04
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,0649	14,00			0,91
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0010	193,04			0,19
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0005	6,00			0,00
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,0546	4,50			0,25
04174 /ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0001	12,90			0,00
04722 /ORSE	Colher de pedreiro	un	0,0001	18,80			0,00
12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0004	13,50			0,01
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0001	20,11			0,00
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0001	18,58			0,00
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0015	10,87			0,02
01379 /SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	3,6752	0,86			3,16
02711 /SINAPI	Carrinho de mao, em aço, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	0,0001	175,45			0,02
04721 /SINAPI	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	m3	0,0023	137,75			0,32
04718 /SINAPI	Pedra britada n. 2 (19 a 38 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	m3	0,0069	138,48			0,96
MÃO-DE-OBRA (111,51%)							
01213 /SINAPI	Carpinteiro de formas para concreto (horista)	h	0,0040	9,67			0,08
00378 /SINAPI	Armador (horista)	h	0,0020	9,67			0,04
04750 /SINAPI	Pedreiro (horista)	h	0,1840	9,67			3,76
06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,4478	7,37			6,98
SERVIÇOS DE TERCEIROS							
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,0649	5,00			0,32
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0003	300,00			0,09
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0029	12,54			0,04
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	4,93	MATERIAL	7,34	CUSTO TOTAL	18,19
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,5100%)	5,48	SERV. TERCEIRO	0,44	BDI(23,5400 %)	4,28
							22,47
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA							
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR					UN	QTD
O 00126 /ORSE	Concreto simples fabricado na obra, fck=15 mpa, lançado e adensado					m3	0,0110

MUNICIPIO DE CARIRA
PRAÇA OLIMPIO RABELO DE MORAIS CENTRO
CARIRA-SE CNPJ : 13.099.882/0001-36

CONSTRUÇÃO MERCADO MUNICIPAL DE CARIRA - SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00672
Ref : Janeiro/2026-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Remoção e reposição de meio-fio			UNID
02624/ORSE				m
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA				
O 01903 /ORSE	Argamassa cimento e areia traço t-1 (1:3) - 1 saco cimento 50kg / 3 padiolas areia dim. 0.35 x 0.45 x 0.23 m - Confecçã	m3	0,0010	
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente	h	0,3600	
O 10550 /ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	h	0,1800	
P 04750 /SINAPI	Pedreiro (horista)	h	0,1800	
P 06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,3600	

CÓDIGO	Reservatório aço carbono ASTM A36 tubular (diam.2,22x h=10,00m), Cap.30.000L pint. int. proteção epóxi poliamida 150 a 180 micras e ext. esmalt. sinté. anticorros. alta quali.130 a 180 micras Fornecimento, instalaça e transporte - exclusive fundação							UNID		
00012/JA								UN		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO	MATERIAL						UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
00010 /JA	Reservatório aço carbono ASTM A36 tubular (diam.2,22x h=10,00m), Cap.30.000L pint.int. proteção epóxi poliamida 150 a 180 micras e ext. esmalt. sinté. anticorros. alta quali.130 a 180 micras Fornecimento, instalaça e transporte - exclusive fundação						un	1,0000	59.149,20	59.149,20
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	59.149,20	CUSTO TOTAL	59.149,20	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,5100%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5400 %)	13.923,72	73.072,92		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA										
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR								UN	QTD
M 00010 /JA	Reservatório aço carbono ASTM A36 tubular (diam.2,22x h=10,00m), Cap.30.000L pint. int. proteção epóxi poliamida 150 a								un	1,0000

CÓDIGO	Rufo em placa de concreto l = 0,34 m	UNID				
00291/ORSE		m				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL
11248 /ORSE	Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional	un	,00003558	246,00		0,01
11249 /ORSE	Serra circular eletrica portatil	un	,00003558	979,65		0,03
MATERIAL						
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,0001197	36,90		0,00
10789 /ORSE	Nível de bolha de madeira	un	,00000187	15,40		0,00
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	,00204279	18,00		0,04
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	,00510705	4,81		0,02

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

MUNICÍPIO DE CARIRA

PRAÇA OLÍMPIO RABELO DE MORAIS CENTRO
CARIRA-SE CNPJ : 13.099.882/0001-36

CONSTRUÇÃO MERCADO MUNICIPAL DE CARIRA - SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00672

Ref : Janeiro/2026-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Rufo em placa de concreto l = 0,34 m				UNID
00291/ORSE					m
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
10586 /ORSE	Torquesa	un	,00003421	45,00	0,00
10585 /ORSE	Arco de serra	un	,00003421	19,95	0,00
10579 /ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	,00007118	26,89	0,00
10578 /ORSE	Formão grande	un	,00007118	21,30	0,00
10577 /ORSE	Serrote 40cm	un	,00003558	36,00	0,00
05069 /SINAPI	Prego de aco polido com cabeca 17 x 27 (2 1/2 x 11)	kg	0,0260	16,35	0,43
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	,00510705	205,00	1,05
11264 /ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	,00000187	13,52	0,00
04509 /SINAPI	Sarrafo *2,5 x 10* cm em pinus, mista ou equivalente da regioao - bruta	m	0,70772	6,12	4,33
02711 /SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	0,0001197	175,45	0,02
02692 /SINAPI	Desmoldante protetor para formas de madeira, de base oleosa emulsionada em agua	l	0,0052	8,12	0,04
11265 /ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	,00000374	18,75	0,00
10790 /ORSE	Prumo de face	un	,00000093	25,95	0,00
11247 /ORSE	Serra mármore	un	,00000093	319,90	0,00
11246 /ORSE	Escala métrica de bambú	Un	,00000655	10,22	0,00
11245 /ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	,00000655	11,60	0,00
11244 /ORSE	Martelo com unha	un	,00007118	39,10	0,00
11243 /ORSE	Martelo sem unha	un	,00000093	28,00	0,00
05068 /SINAPI	Prego de aco polido com cabeca 17 x 21 (2 x 11)	kg	0,0065	16,04	0,10
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	,00022696	20,11	0,00
00081 /ORSE	Aço ca-50 6,3 a 12,5 mm	kg	2,0800	8,43	17,53
06193 /SINAPI	Tabua nao aparelhada *2,5 x 20* cm, em macaranduba/massaranduba, angelim ou equivalente da regioao - br	m	0,07956	15,19	1,21
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	,00261024	10,87	0,03
12893 /SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0008723	73,93	0,06
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	,11553279	14,00	1,62
12895 /SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	,00068091	13,50	0,01
39017 /SINAPI	Espacador / distanciador circular com entrada lateral, em plastico, para vergalhao *4,2 a 12,5* mm, co	un	0,8320	0,22	0,18
39315 /SINAPI	Espacador / distanciador tipo garra dupla, em plastico, cobrimento *20* mm, para ferragens de lajes e	un	0,8320	0,36	0,30
44535 /SINAPI	Servico de bombeamento de concreto com consumo minimo de 40 m3, (disponibilizacao de bomba), sem o lan	m3	0,0260	50,38	1,31
43130 /SINAPI	Arame galvanizado 12 bwg, d = 2,76 mm (0,048 kg/m) ou 14 bwg, d = 2,11 mm (0,026 kg/m)	kg	0,0390	25,00	0,97
43132 /SINAPI	Arame recozido 16 bwg, d = 1,65 mm (0,016 kg/m) ou 18 bwg, d = 1,25 mm (0,01 kg/m)	kg	0,0416	25,00	1,04

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

MUNICÍPIO DE CARIRA

PRAÇA OLÍMPIO RABELO DE MORAIS CENTRO
CARIRA-SE CNPJ : 13.099.882/0001-36

CONSTRUÇÃO MERCADO MUNICIPAL DE CARIRA - SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00672

Ref : Janeiro/2026-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Rufo em placa de concreto l = 0,34 m						UNID
00291/ORSE							m
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL
04174 /ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	,00000468		12,90		0,00
10282 /ORSE	Regua de aluminio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	,00000187		44,00		0,00
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	,00005985		37,80		0,00
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	,00017955		18,58		0,00
04722 /ORSE	Colher de pedreiro	un	,00000374		18,80		0,00
00630 /ORSE	Compensado resinado 12mm - Madeirit ou similar	m2	0,15184		44,17		6,71
02378 /ORSE	Vale transporte	un	,09139997		4,50		0,41
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0008723		6,00		0,01
01569 /ORSE	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro)	m	0,79742		6,69		5,33
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	,00170235		193,04		0,33
00634 /ORSE	Concreto usinado bombeavel b0-b1 fck=15mpa	m3	0,0260		470,22		12,23
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)						
04750 /SINAPI	Pedreiro (horista)	h	0,00936		9,67		0,19
06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,59852		7,37		9,33
01213 /SINAPI	Carpinteiro de formas para concreto (horista)	h	0,35594		9,67		7,28
00378 /SINAPI	Armador (horista)	h	0,17108		9,67		3,50
	SERVIÇOS DE TERCEIROS						
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	,11553279		5,00		0,58
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	,00045394		300,00		0,14
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	,00510705		12,54		0,06
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		9,59	MATERIAL		55,31
EQUIPAMENTO		0,04	ENC. (111,5100%)		10,71	SERV. TERCEIRO	
					0,78	BDI (23,5400 %)	
					17,99	PREÇO TOTAL	
						94,42	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA							
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD				
O 00096 /ORSE	Concreto simples usinado fck=15mpa, bombeado, lançado e adensado em superestrutura	m3		0,0260			
O 00115 /ORSE	Forma plana para estruturas, em compensado resinado de 12mm, 02 usos, inclusive escoramento - Rev 02_04/2022	m2		0,2600			
O 00140 /ORSE	Aço CA - 50 Ø 6,3 a 12,5mm, inclusive corte, dobragem, montagem e colocacao de ferragens nas formas, para superestrutur	kg		2,0800			

CÓDIGO	Serra circular de bancada com motor elétrico potência de 5hp, com coifa para disco 10" - chi diurno. af_08/2015	UNID
91693/SINAPI		chi
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

MUNICÍPIO DE CARIRAPRAÇA OLÍMPIO RABELO DE MORAIS CENTRO
CARIRA-SE CNPJ : 13.099.882/0001-36**CONSTRUÇÃO MERCADO MUNICIPAL DE CARIRA - SE****RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO**

Cod. Empreendimento : 00672

Ref : Janeiro/2026-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Serra circular de bancada com motor elétrico potência de 5hp, com coifa para disco 10" - chi diurno. af_08/2015							UNID			
91693/SINAPI								chi			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA											
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL						
14618 /SINAPI	Serra circular de bancada com motor eletrico, potencia de *1600* w, para disco de diametro de 10" (250 mm)	un	0,0001	1.252,51	0,13						
	MATERIAL										
43464 /SINAPI	Ferramentas - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000	0,02	0,02						
37373 /SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000	0,11	0,11						
37372 /SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000	1,39	1,39						
37371 /SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000	0,63	0,63						
37370 /SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000	2,96	2,96						
43488 /SINAPI	Epi - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000	0,80	0,80						
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)										
04230 /SINAPI	Operador de maquinas e tratores diversos - terraplanagem (horista)	h	1,0115	11,73	25,10						
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		0,00	MATERIAL		0,00	CUSTO TOTAL	30,89	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO		0,00	ENC. (111,5100%)		0,00	SERV. TERCEIRO		0,00	BDI (23,5400 %)	7,27	38,16
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA											
*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR								UN	QTD
O 88297 /SINAPI	Operador de máquinas e equipamentos com encargos complementares								h	1,0000	
O 91688 /SINAPI	Serra circular de bancada com motor elétrico potência de 5hp, com coifa para disco 10" - depreciação. af_08/2015								h	1,0000	
O 91689 /SINAPI	Serra circular de bancada com motor elétrico potência de 5hp, com coifa para disco 10" - juros. af_08/2015								h	1,0000	

CÓDIGO	Serra circular de bancada com motor elétrico potência de 5hp, com coifa para disco 10" - chp diurno. af_08/2015					UNID
91692/SINAPI						chp
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
14618 /SINAPI	Serra circular de bancada com motor eletrico, potencia de *1600* w, para disco de diametro de 10" (250 mm)	un	0,0002	1.252,51	0,25	
	MATERIAL					
37370 /SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000	2,96	2,96	
37371 /SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000	0,63	0,63	
43488 /SINAPI	Epi - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000	0,80	0,80	
37372 /SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000	1,39	1,39	
37373 /SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000	0,11	0,11	

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

MUNICIPIO DE CARIRA
PRAÇA OLIMPIO RABELO DE MORAIS CENTRO
CARIRA-SE CNPJ : 13.099.882/0001-36

CONSTRUÇÃO MERCADO MUNICIPAL DE CARIRA - SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00672
Ref : Janeiro/2026-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Serra circular de bancada com motor elétrico potência de 5hp, com coifa para disco 10" - chp diurno. af_08/2015							UNID	
91692/SINAPI								chp	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MATERIAL					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
43464 /SINAPI	Ferramentas - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)					h	1,0000	0,02	0,02
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)								
04230 /SINAPI	Operador de maquinas e tratores diversos - terraplanagem (horista)					h	1,0115	11,73	25,10
	SERVIÇOS DE TERCEIROS								
02705 /SINAPI	Energia eletrica ate 2000 kwh industrial, sem demanda					kwh	1,3600	0,90	1,22
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	32,22	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,5100%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (23,5400 %)	7,58	39,80	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
O 88297 /SINAPI	Operador de máquinas e equipamentos com encargos complementares							h	1,0000
O 91688 /SINAPI	Serra circular de bancada com motor elétrico potência de 5hp, com coifa para disco 10" - depreciação. af_08/2015							h	1,0000
O 91689 /SINAPI	Serra circular de bancada com motor elétrico potência de 5hp, com coifa para disco 10" - juros. af_08/2015							h	1,0000
O 91690 /SINAPI	Serra circular de bancada com motor elétrico potência de 5hp, com coifa para disco 10" - manutenção. af_08/2015							h	1,0000
O 91691 /SINAPI	Serra circular de bancada com motor elétrico potência de 5hp, com coifa para disco 10" - materiais na operação. af_08/2							h	1,0000

CÓDIGO	Serra circular de bancada com motor elétrico potência de 5hp, com coifa para disco 10" - depreciação. af_08/2015							UNID	
91688/SINAPI								h	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	EQUIPAMENTO					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
14618 /SINAPI	Serra circular de bancada com motor eletrico, potencia de *1600* w, para disco de diametro de 10" (250 mm)					un	0,0001	1.252,51	0,13
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	0,09	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,5100%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (23,5400 %)	0,02	0,11	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
E 14618 /SINAPI	Serra circular de bancada com motor eletrico, potencia de *1600* w, para disco de diametro de 10" (250 mm)							un	0,0001

CÓDIGO	Serra circular de bancada com motor elétrico potência de 5hp, com coifa para disco 10" - juros. af_08/2015							UNID	
91689/SINAPI								h	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	EQUIPAMENTO					UN	QTD	CUSTO UNIT CUSTO TOTAL	
14618 /SINAPI	Serra circular de bancada com motor eletrico, potencia de *1600* w, para disco de diametro de 10" (250 mm)					un	0,0000	1.252,51 0,00	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	0,01	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,5100%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (23,5400 %)	0,00	0,01	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
E 14618 /SINAPI	Serra circular de bancada com motor eletrico, potencia de *1600* w, para disco de diametro de 10" (250 mm)							un	0,0000

CÓDIGO	Serra circular de bancada com motor elétrico potência de 5hp, com coifa para disco 10" - manutenção. af_08/2015							UNID	
91690/SINAPI								h	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	EQUIPAMENTO					UN	QTD	CUSTO UNIT CUSTO TOTAL	
14618 /SINAPI	Serra circular de bancada com motor eletrico, potencia de *1600* w, para disco de diametro de 10" (250 mm)					un	0,0001	1.252,51 0,13	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	0,06	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,5100%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (23,5400 %)	0,01	0,07	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
E 14618 /SINAPI	Serra circular de bancada com motor eletrico, potencia de *1600* w, para disco de diametro de 10" (250 mm)							un	0,0001

CÓDIGO	Serra circular de bancada com motor elétrico potência de 5hp, com coifa para disco 10" - materiais na operação. af_08/2015							UNID
91691/SINAPI								h
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	SERVIÇOS DE TERCEIROS					UN	QTD	CUSTO UNIT CUSTO TOTAL
02705 /SINAPI	Energia eletrica ate 2000 kwh industrial, sem demanda					kwh	1,3600	0,90 1,22
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	1,27	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,5100%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (23,5400 %)	0,30	1,57
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR					UN	QTD

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

MUNICÍPIO DE CARIRAPRAÇA OLÍMPIO RABELO DE MORAIS CENTRO
CARIRA-SE CNPJ : 13.099.882/0001-36**CONSTRUÇÃO MERCADO MUNICIPAL DE CARIRA - SE****RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO**

Cod. Empreendimento : 00672

Ref : Janeiro/2026-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Serra circular de bancada com motor elétrico potência de 5hp, com coifa para disco 10" - materiais na operação. af_08/2015	UNID
91691/SINAPI		h
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
S 02705 /SINAPI	Energia eletrica ate 2000 kwh industrial, sem demanda	kwh 1,3600

CÓDIGO	Servente com encargos complementares						UNID	
88316/SINAPI							h	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
43467 /SINAPI	Ferramentas - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000	0,49	0,49			
37373 /SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000	0,11	0,11			
37372 /SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000	1,39	1,39			
37371 /SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000	0,63	0,63			
43491 /SINAPI	Epi - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000	1,34	1,34			
37370 /SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000	2,96	2,96			
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)							
06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)	h	1,0212	7,37	15,92			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	21,70	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,5100%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (23,5400 %)	5,11	26,81
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR						UN	QTD
M 37370 /SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)						h	1,0000
M 37371 /SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)						h	1,0000
M 37372 /SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)						h	1,0000
M 37373 /SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)						h	1,0000
M 43467 /SINAPI	Ferramentas - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)						h	1,0000
M 43491 /SINAPI	Epi - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)						h	1,0000
O 95378 /SINAPI	Curso de capacitação para servente (encargos complementares) - horista						h	1,0000
P 06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)						h	1,0000

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

MUNICÍPIO DE CARIRA

PRAÇA OLÍMPIO RABELO DE MORAIS CENTRO
CARIRA-SE CNPJ : 13.099.882/0001-36

CONSTRUÇÃO MERCADO MUNICIPAL DE CARIRA - SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00672

Ref : Janeiro/2026-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Sumidouro paredes com blocos cerâmicos 6 furos e dimensões internas de 1,50 x 1,00 x 0,60 m	UNID			
01726/ORSE		un			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
11249 /ORSE	Serra circular eletrica portatil	un	0,0001	979,65	0,10
11248 /ORSE	Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional	un	0,0001	246,00	0,02
	MATERIAL				
10567 /SINAPI	Tabua *2,5 x 23* cm em pinus, mista ou equivalente da regioa - bruta	m	0,5346	13,63	7,29
04722 /SINAPI	Pedra britada n. 3 (38 a 50 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	m3	0,2700	130,12	35,13
04730 /SINAPI	Pedra de mao ou pedra rachao para arrimo/fundacao (posto pedreira/fornecedor, sem frete)	m3	0,5184	129,48	67,12
05075 /SINAPI	Prego de aco polido com cabeca 18 x 30 (2 3/4 x 10)	kg	0,0324	16,04	0,52
39315 /SINAPI	Espacador / distanciador tipo garra dupla, em plastico, cobrimento *20* mm, para ferragens de lajes e fundo de vigas	un	0,2592	0,36	0,09
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0675	10,87	0,73
12893 /SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0234	73,93	1,73
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0059	20,11	0,12
11265 /ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,0046	18,75	0,09
10577 /ORSE	Serrote 40cm	un	0,0001	36,00	0,00
10586 /ORSE	Torquesa	un	0,0000	45,00	0,00
10790 /ORSE	Prumo de face	un	0,0011	25,95	0,03
10789 /ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,0023	15,40	0,04
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,0034	36,90	0,13
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0528	18,00	0,95
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,1320	4,81	0,63
11243 /ORSE	Martelo sem unha	un	0,0011	28,00	0,03
10585 /ORSE	Arco de serra	un	0,0000	19,95	0,00
10579 /ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,0001	26,89	0,00
10578 /ORSE	Formão grande	un	0,0001	21,30	0,00
10282 /ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,0023	44,00	0,10
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,1320	205,00	27,06
04721 /SINAPI	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	m3	0,0224	137,75	3,09
00370 /SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,1400	100,00	14,00
04718 /SINAPI	Pedra britada n. 2 (19 a 38 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	m3	0,0671	138,48	9,29
02711 /SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	0,0034	175,45	0,60
01379 /SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	110,1566	0,86	94,73
01106 /SINAPI	Cal hidratada ch-i para argamassas	kg	56,6966	1,40	79,38
11244 /ORSE	Martelo com unha	un	0,0001	39,10	0,00
00367 /SINAPI	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,4775	101,30	48,37

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

MUNICÍPIO DE CARIRA

PRAÇA OLÍMPIO RABELO DE MORAIS CENTRO
CARIRA-SE CNPJ : 13.099.882/0001-36

CONSTRUÇÃO MERCADO MUNICIPAL DE CARIRA - SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00672

Ref : Janeiro/2026-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Sumidouro paredes com blocos cerâmicos 6 furos e dimensões internas de 1,50 x 1,00 x 0,60 m	UNID			
01726/ORSE		un			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
11264 /ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,0023	13,52	0,03
11247 /ORSE	Serra mármore	un	0,0011	319,90	0,35
11246 /ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,0080	10,22	0,08
11245 /ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,0080	11,60	0,09
02378 /ORSE	Vale transporte	un	2,4088	4,50	10,84
04722 /ORSE	Colher de pedreiro	un	0,0046	18,80	0,09
00545 /ORSE	Cascalhinho ou pedrisco (brita 0), com frete	m3	1,0800	200,00	216,00
00634 /ORSE	Concreto usinado bombeavel b0-b1 fck=15mpa	m3	0,0120	470,22	5,64
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0440	193,04	8,49
01569 /ORSE	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro)	m	1,6362	6,69	10,95
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0234	6,00	0,14
02657 /ORSE	Bloco cerâmico, de vedação, 6 furos horizontais, dim. 9 x 19 x 24 cm	un	225,6000	1,10	248,16
03329 /ORSE	Laje pré-fabricada treliçada para piso ou cobertura, h=12cm, 200kg/m2, enchimento em bloco cerâmico h=8cm	m²	1,6200	32,19	52,15
04174 /ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0057	12,90	0,07
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	2,9859	14,00	41,80
43132 /SINAPI	Arame recozido 16 bwg, d = 1,65 mm (0,016 kg/m) ou 18 bwg, d = 1,25 mm (0,01 kg/m)	kg	0,0130	25,00	0,33
12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0176	13,50	0,24
00081 /ORSE	Aço ca-50 6,3 a 12,5 mm	kg	0,6480	8,43	5,46
06995 /ORSE	Madeira mista serrada (sarrafo) 2,2 x 5,5cm - 0,00121 m³/m	m	1,1988	3,66	4,39
44535 /SINAPI	Servico de bombeamento de concreto com consumo minimo de 40 m3, (disponibilizacao de bomba), sem o lan cimento	m3	0,0120	50,38	0,60
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0051	18,58	0,09
39017 /SINAPI	Espacador / distanciador circular com entrada lateral, em plastico, para vergalhao *4,2 a 12,5* mm, co brimento 20 mm	un	0,2592	0,22	0,06
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0017	37,80	0,06
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)				
04750 /SINAPI	Pedreiro (horista)	h	11,4823	9,67	234,85
00378 /SINAPI	Armador (horista)	h	0,0540	9,67	1,10
06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)	h	17,0938	7,37	266,46
01213 /SINAPI	Carpinteiro de formas para concreto (horista)	h	0,7009	9,67	14,34
	SERVIÇOS DE TERCEIROS				
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	2,9859	5,00	14,93
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0117	300,00	3,51

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

MUNICÍPIO DE CARIRAPRAÇA OLÍMPIO RABELO DE MORAIS CENTRO
CARIRA-SE CNPJ : 13.099.882/0001-36**CONSTRUÇÃO MERCADO MUNICIPAL DE CARIRA - SE****RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO**

Cod. Empreendimento : 00672

Ref : Janeiro/2026-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Sumidouro paredes com blocos cerâmicos 6 furos e dimensões internas de 1,50 x 1,00 x 0,60 m							UNID	
01726/ORSE								un	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	SERVIÇOS DE TERCEIROS					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo					un	0,1320	12,54	1,66
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	236,28	MATERIAL	982,32	CUSTO TOTAL	1.501,92	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,09	ENC. (111,5100%)	263,12	SERV. TERCEIRO	20,11	BDI (23,5400 %)	353,55	1.855,47	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
M 00545 /ORSE	Cascalhinho ou pedrisco (brita 0), com frete							m3	1,0800
O 00091 /ORSE	Alvenaria pedra calcárea argamassada c/ cimento e areia traço t-4 (1:5) - 1 saco cimento 50kg / 5 padiolas areia dim. 0							m3	0,4320
O 00096 /ORSE	Concreto simples usinado fck=15mpa, bombeado, lançado e adensado em superestrutura							m3	0,0120
O 00145 /ORSE	Laje pré-fabricada comum para piso ou cobertura, inclusive escoramento em madeira e capeamento 4cm							m2	1,6200
O 00165 /ORSE	Alvenaria bloco cerâmico vedação, 9x19x24cm, e=24cm, com argamassa t5 - 1:2:8 (cimento/cal/areia), junta=2cm							m2	4,8000
O 02497 /ORSE	Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade até 1,50m							m3	1,9700
O 02658 /ORSE	Lastro de brita 3							m3	0,2250

CÓDIGO	Suporte parafusado com placa de encaixe 4" x 2" médio (1,30 m do piso) para ponto elétrico - fornecimento e instalação. af_03/2023						UNID	
91946/SINAPI							un	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL		
43484 /SINAPI	Epi - familia eletricista - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,2560	1,20		0,31		
38094 /SINAPI	Espelho / placa de 3 postos 4" x 2", para instalacao de tomadas e interruptores	un	1,0000	2,28		2,28		
38099 /SINAPI	Suporte de fixacao para espelho / placa 4" x 2", para 3 modulos, para instalacao de tomadas e interrup tores (somente suporte)	un	1,0000	1,18		1,18		
43460 /SINAPI	Ferramentas - familia eletricista - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,2560	0,75		0,19		
37372 /SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,2560	1,39		0,36		
37371 /SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,2560	0,63		0,16		
37373 /SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,2560	0,11		0,03		
37370 /SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,2560	2,96		0,76		
MÃO-DE-OBRA (111,51%)								
00247 /SINAPI	Ajudante de eletricista (horista)	h	0,1327744	7,53		2,11		
02436 /SINAPI	Eletricista (horista)	h	0,1327744	9,67		2,72		
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	10,06	PREÇO TOTAL

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

MUNICÍPIO DE CARIRAPRAÇA OLÍMPIO RABELO DE MORAIS CENTRO
CARIRA-SE CNPJ : 13.099.882/0001-36**CONSTRUÇÃO MERCADO MUNICIPAL DE CARIRA - SE****RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO**

Cod. Empreendimento : 00672

Ref : Janeiro/2026-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Suporte parafusado com placa de encaixe 4" x 2" médio (1,30 m do piso) para ponto elétrico - fornecimento e instalação. af_03/2023							UNID
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,5100%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (23,5400 %)	2,37	12,43
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN QTD
M 38094 /SINAPI	Espelho / placa de 3 postos 4" x 2", para instalacao de tomadas e interruptores							un 1,0000
M 38099 /SINAPI	Suporte de fixacao para espelho / placa 4" x 2", para 3 modulos, para instalacao de tomadas e interruptores (somente su							un 1,0000
O 88247 /SINAPI	Auxiliar de eletricista com encargos complementares							h 0,1280
O 88264 /SINAPI	Eletricista com encargos complementares							h 0,1280

CÓDIGO	Tamborete em madeira para refeitório de obra					UNID
00064/ORSE						un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
11249 /ORSE	Serra circular eletrica portatil	un	0,0001	979,65	0,10	
11248 /ORSE	Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional	un	0,0001	246,00	0,02	
MATERIAL						
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0146	4,81	0,07	
06189 /SINAPI	Tabua nao aparelhada *2,5 x 30* cm, em macaranduba/massaranduba, angelim ou equivalente da regioa - br	m	1,2000	22,17	26,60	
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0074	10,87	0,08	
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0058	18,00	0,10	
12895 /SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0019	13,50	0,03	
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,0003	36,90	0,01	
12893 /SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0025	73,93	0,18	
11244 /ORSE	Martelo com unha	un	0,0002	39,10	0,01	
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0006	20,11	0,01	
11250 /ORSE	Rolo lâ de carneiro 20cm	un	0,0013	26,00	0,03	
11251 /ORSE	Pincel de seda 2"	un	0,0025	26,93	0,07	
11252 /ORSE	Escada de aluminio de abrir com 7 degraus	un	0,0001	269,00	0,03	
02711 /SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	0,0003	175,45	0,05	
03767 /SINAPI	Lixa em folha para parede ou madeira, numero 120, cor vermelha	un	0,2325	0,98	0,23	
03768 /SINAPI	Lixa em folha para ferro, numero 150	un	0,2790	2,94	0,82	
05075 /SINAPI	Prego de aco polido com cabeca 18 x 30 (2 3/4 x 10)	kg	0,0700	16,04	1,12	
04725 /ORSE	Espátula	un	0,0002	16,82	0,00	

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

MUNICIPIO DE CARIRA
PRAÇA OLIMPIO RABELO DE MORAIS CENTRO
CARIRA-SE CNPJ : 13.099.882/0001-36

CONSTRUÇÃO MERCADO MUNICIPAL DE CARIRA - SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00672

Ref : Janeiro/2026-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Tamborete em madeira para refeitório de obra						UNID
00064/ORSE							un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL		
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,3295	14,00	4,61		
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0049	193,04	0,95		
01569 /ORSE	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro)	m	2,2000	6,69	14,72		
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0025	6,00	0,01		
02226 /ORSE	Tinta esmalte sintético (coralit ou similar)	l	0,1674	41,64	6,97		
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,2541	4,50	1,14		
02446 /ORSE	Zarcão anticorrosivo	l	0,0837	14,94	1,25		
04174 /ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0003	12,90	0,00		
10583 /ORSE	Trincha 3"	un	0,0025	11,98	0,03		
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0146	205,00	2,99		
10579 /ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,0002	26,89	0,01		
10578 /ORSE	Formão grande	un	0,0002	21,30	0,00		
10577 /ORSE	Serrote 40cm	un	0,0001	36,00	0,00		
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0004	18,58	0,01		
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0001	37,80	0,00		
MÃO-DE-OBRA (111,51%)							
01213 /SINAPI	Carpinteiro de formas para concreto (horista)	h	1,2000	9,67	24,54		
06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)	h	1,4790	7,37	23,06		
04783 /SINAPI	Pintor (horista)	h	0,5580	9,67	11,41		
SERVIÇOS DE TERCEIROS							
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0013	300,00	0,39		
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0146	12,54	0,18		
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,3295	5,00	1,65		
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	27,21	MATERIAL	63,24	CUSTO TOTAL	123,11
EQUIPAMENTO		0,15	ENC. (111,5100%)	30,29	SERV. TERCEIRO	2,22	BDI (23,5400 %)
						28,98	152,09
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA							
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD				
M 01569 /ORSE	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro)	m	2,2000				
M 05075 /SINAPI	Prego de aço polido com cabeça 18 x 30 (2 3/4 x 10)	kg	0,0700				
M 06189 /SINAPI	Tabua nao aparelhada *2,5 x 30* cm, em macaranduba/massaranduba, angelim ou equivalente da regioao - bruta	m	1,2000				
O 02311 /ORSE	Pintura de acabamento com lixamento, aplicação de 01 demão de tinta à base de zarcão e 02 demãos de tinta esmalte	m2	0,9300				
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente	h	1,2000				
* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar							
ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe				Página 740		RptRelacaoComposicoesEmprForm	

MUNICIPIO DE CARIRA
PRAÇA OLIMPIO RABELO DE MORAIS CENTRO
CARIRA-SE CNPJ : 13.099.882/0001-36

CONSTRUÇÃO MERCADO MUNICIPAL DE CARIRA - SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00672
Ref : Janeiro/2026-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Tamborete em madeira para refeitório de obra			UNID
00064/ORSE				un
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA				
O 10551 /ORSE	Encargos Complementares - Carpinteiro		h	1,2000
P 06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)		h	1,2000
P 01213 /SINAPI	Carpinteiro de formas para concreto (horista)		h	1,2000

CÓDIGO	Técnico de laboratório com encargos complementares							UNID
88321/SINAPI								h
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
43458 /SINAPI	Ferramentas - familia almoxarife - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000	0,04	0,04			
43482 /SINAPI	Epi - familia almoxarife - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000	0,65	0,65			
37372 /SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000	1,39	1,39			
37373 /SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000	0,11	0,11			
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)							
07153 /SINAPI	Tecnico em laboratorio e campo de construcao civil (horista)	h	1,0083	11,92	25,42			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	27,77	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,5100%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (23,5400 %)	6,54	34,31
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR					UN	QTD
M	37372 /SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)					h	1,0000
M	37373 /SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)					h	1,0000
M	43458 /SINAPI	Ferramentas - familia almoxarife - horista (encargos complementares - coletado caixa)					h	1,0000
M	43482 /SINAPI	Epi - familia almoxarife - horista (encargos complementares - coletado caixa)					h	1,0000
O	95383 /SINAPI	Curso de capacitação para técnico de laboratório (encargos complementares) - horista					h	1,0000
P	07153 /SINAPI	Tecnico em laboratorio e campo de construcao civil (horista)					h	1,0000

CÓDIGO	Tomada alta de embutir (1 módulo), 2p+t 10 a, sem suporte e sem placa - fornecimento e instalação. af_03/2023						UNID
91990/SINAPI							un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL		UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

CÓDIGO	Tomada alta de embutir (1 módulo), 2p+t 10 a, sem suporte e sem placa - fornecimento e instalação. af_03/2023							UNID
91990/SINAPI								un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL	
37373 /SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0220		0,11		0,11	
37370 /SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0220		2,96		3,03	
37371 /SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0220		0,63		0,64	
37372 /SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0220		1,39		1,42	
43460 /SINAPI	Ferramentas - familia eletricista - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0220		0,75		0,77	
43484 /SINAPI	Epi - familia eletricista - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0220		1,20		1,23	
38101 /SINAPI	Tomada 2p+t 10a, 250v (apenas modulo)	un	1,0000		6,12		6,12	
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)							
02436 /SINAPI	Eletricista (horista)	h	0,5300603		9,67		10,84	
00247 /SINAPI	Ajudante de eletricista (horista)	h	0,5300603		7,53		8,44	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		0,00	MATERIAL		0,00	CUSTO TOTAL
EQUIPAMENTO		0,00	ENC. (111,5100%)		0,00	SERV. TERCEIRO		BDI (23,5400 %)
						7,58	39,77	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR					UN	QTD
M	38101 /SINAPI	Tomada 2p+t 10a, 250v (apenas modulo)					un	1,0000
O	88247 /SINAPI	Auxiliar de eletricista com encargos complementares					h	0,5110
O	88264 /SINAPI	Eletricista com encargos complementares					h	0,5110

CÓDIGO	Tomada baixa de embutir (2 módulos), 2p+t 10 a, sem suporte e sem placa - fornecimento e instalação. af_03/2023							UNID
92006/SINAPI								un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL	
43484 /SINAPI	Epi - familia eletricista - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,8420		1,20		1,01	
37370 /SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,8420		2,96		2,49	
37371 /SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,8420		0,63		0,53	
38101 /SINAPI	Tomada 2p+t 10a, 250v (apenas modulo)	un	2,0000		6,12		12,24	
43460 /SINAPI	Ferramentas - familia eletricista - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,8420		0,75		0,63	
37373 /SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,8420		0,11		0,09	
37372 /SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,8420		1,39		1,17	
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)							

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

CÓDIGO	Tomada baixa de embutir (2 módulos), 2p+t 10 a, sem suporte e sem placa - fornecimento e instalação. af_03/2023							UNID	
92006/SINAPI								un	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (111,51%)					UN	QTD	CUSTO UNIT CUSTO TOTAL	
02436 /SINAPI	Eletricista (horista)					h	0,4367033	9,67 8,93	
00247 /SINAPI	Ajudante de eletricista (horista)					h	0,4367033	7,53 6,96	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	34,02	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,5100%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5400 %)	8,01	42,03	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
M 38101 /SINAPI	Tomada 2p+t 10a, 250v (apenas modulo)							un	2,0000
O 88247 /SINAPI	Auxiliar de eletricista com encargos complementares							h	0,4210
O 88264 /SINAPI	Eletricista com encargos complementares							h	0,4210

CÓDIGO	Tomada baixa de embutir (3 módulos), 2p+t 10 a, sem suporte e sem placa - fornecimento e instalação. af_03/2023							UNID		
92014/SINAPI								un		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO	MATERIAL						UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
37370 /SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)						h	1,2000	2,96	3,55
37371 /SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)						h	1,2000	0,63	0,76
37372 /SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)						h	1,2000	1,39	1,67
38101 /SINAPI	Tomada 2p+t 10a, 250v (apenas modulo)						un	3,0000	6,12	18,36
43460 /SINAPI	Ferramentas - familia eletricista - horista (encargos complementares - coletado caixa)						h	1,2000	0,75	0,90
43484 /SINAPI	Epi - familia eletricista - horista (encargos complementares - coletado caixa)						h	1,2000	1,20	1,44
37373 /SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)						h	1,2000	0,11	0,13
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)									
00247 /SINAPI	Ajudante de eletricista (horista)						h	0,62238	7,53	9,91
02436 /SINAPI	Eletricista (horista)						h	0,62238	9,67	12,73
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	49,44	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,5100%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (23,5400 %)	11,64	61,08		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA										
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR								UN	QTD
M 38101 /SINAPI	Tomada 2p+t 10a, 250v (apenas modulo)								un	3,0000
O 88247 /SINAPI	Auxiliar de eletricista com encargos complementares								h	0,6000

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

MUNICÍPIO DE CARIRAPRAÇA OLÍMPIO RABELO DE MORAIS CENTRO
CARIRA-SE CNPJ : 13.099.882/0001-36**CONSTRUÇÃO MERCADO MUNICIPAL DE CARIRA - SE****RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO**

Cod. Empreendimento : 00672

Ref : Janeiro/2026-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Tomada baixa de embutir (3 módulos), 2p+t 10 a, sem suporte e sem placa - fornecimento e instalação. af_03/2023	UNID
92014/SINAPI		un
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
O 88264 /SINAPI	Eletricista com encargos complementares	h 0,6000

CÓDIGO	Tomada média de embutir (2 módulos), 2p+t 10 a, sem suporte e sem placa - fornecimento e instalação. af_03/2023							UNID		
92002/SINAPI								un		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO	MATERIAL						UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
37372 /SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)						h	1,1440	1,39	1,59
37370 /SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)						h	1,1440	2,96	3,39
37373 /SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)						h	1,1440	0,11	0,13
37371 /SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)						h	1,1440	0,63	0,72
43484 /SINAPI	Epi - familia eletricista - horista (encargos complementares - coletado caixa)						h	1,1440	1,20	1,37
38101 /SINAPI	Tomada 2p+t 10a, 250v (apenas modulo)						un	2,0000	6,12	12,24
43460 /SINAPI	Ferramentas - familia eletricista - horista (encargos complementares - coletado caixa)						h	1,1440	0,75	0,86
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)									
00247 /SINAPI	Ajudante de eletricista (horista)						h	0,5933356	7,53	9,45
02436 /SINAPI	Eletricista (horista)						h	0,5933356	9,67	12,14
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	41,65	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,5100%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5400 %)	9,80	51,45		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA										
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR								UN	QTD
M 38101 /SINAPI	Tomada 2p+t 10a, 250v (apenas modulo)								un	2,0000
O 88247 /SINAPI	Auxiliar de eletricista com encargos complementares								h	0,5720
O 88264 /SINAPI	Eletricista com encargos complementares								h	0,5720

CÓDIGO	Tomada média de embutir (3 módulos), 2p+t 10 a, sem suporte e sem placa - fornecimento e instalação. af_03/2023						UNID
92010/SINAPI							un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL		
37372 /SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,6520	1,39	2,30		
37371 /SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,6520	0,63	1,04		

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

MUNICÍPIO DE CARIRA
PRAÇA OLÍMPIO RABELO DE MORAIS CENTRO
CARIRA-SE CNPJ : 13.099.882/0001-36

CONSTRUÇÃO MERCADO MUNICIPAL DE CARIRA - SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00672

Ref : Janeiro/2026-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Tomada média de embutir (3 módulos), 2p+t 10 a, sem suporte e sem placa - fornecimento e instalação. af_03/2023							UNID				
92010/SINAPI								un				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA												
CÓDIGO	MATERIAL						UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL
37373 /SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)						h	1,6520		0,11		0,18
38101 /SINAPI	Tomada 2p+t 10a, 250v (apenas modulo)						un	3,0000		6,12		18,36
43460 /SINAPI	Ferramentas - familia eletricista - horista (encargos complementares - coletado caixa)						h	1,6520		0,75		1,24
37370 /SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)						h	1,6520		2,96		4,89
43484 /SINAPI	Epi - familia eletricista - horista (encargos complementares - coletado caixa)						h	1,6520		1,20		1,98
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)											
02436 /SINAPI	Eletricista (horista)						h	0,8568098		9,67		17,52
00247 /SINAPI	Ajudante de eletricista (horista)						h	0,8568098		7,53		13,65
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	60,86	PREÇO TOTAL				
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,5100%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (23,5400 %)	14,33	75,19				
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA												
*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR								UN	QTD	
M	38101 /SINAPI	Tomada 2p+t 10a, 250v (apenas modulo)								un	3,0000	
O	88247 /SINAPI	Auxiliar de eletricista com encargos complementares								h	0,8260	
O	88264 /SINAPI	Eletricista com encargos complementares								h	0,8260	

CÓDIGO	Transporte com caminhão carroceria com guindauto (munck), momento máximo de carga 11,7 tm, em via urbana pavimentada, adicional pa	UNID			
100953/SINAPI	ra dmt excedente a 30 km (unidade: txkm). af_07/2020	txkm			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
03363 /SINAPI	Guindauto hidraulico, capacidade maxima de carga 6200 kg, momento maximo de carga 11,7 tm, alcance max imo horizontal 9,70 m, para montagem sobre chassi de caminhao pbt minimo 13000 kg (inclui montagem, na o inclui caminhao)	un	,00000062	144.875,00	0,09
37752 /SINAPI	Caminhao toco, peso bruto total 16000 kg, carga util maxima 11030 kg, distancia entre eixos 5,41 m, po tencia 185 cv (inclui cabine e chassi, nao inclui carroceria)	un	,00000049	591.575,65	0,29
	MATERIAL				
43488 /SINAPI	Epi - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,0053	0,80	0,00
37373 /SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,0053	0,11	0,00
37372 /SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,0053	1,39	0,01
37371 /SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,0053	0,63	0,00
37370 /SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,0053	2,96	0,02
	Oleo diesel combustivel comum metropolitano s-10 ou s-500	l	0,097791	5,73	0,56

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

MUNICÍPIO DE CARIRA

PRAÇA OLÍMPIO RABELO DE MORAIS CENTRO
CARIRA-SE CNPJ : 13.099.882/0001-36

CONSTRUÇÃO MERCADO MUNICIPAL DE CARIRA - SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00672

Ref : Janeiro/2026-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Transporte com caminhão carroceria com guindauto (munck), momento máximo de carga 11,7 tm, em via urbana pavimentada, adicional pa							UNID	
100953/SINAPI	ra dmt excedente a 30 km (unidade: txkm). af_07/2020							txkm	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MATERIAL					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
04221 /SINAPI									
43464 /SINAPI	Ferramentas - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)					h	0,0053	0,02	0,00
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)								
04096 /SINAPI	Motorista operador de caminhao com munck (horista)					h	,00538675	12,88	0,15
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL		1,14	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,5100%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (23,5400 %)		0,27	1,41
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
O 05928 /SINAPI	Guindauto hidráulico, capacidade máxima de carga 6200 kg, momento máximo de carga 11,7 tm, alcance máximo horizontal 9,							chp	0,0037
O 05930 /SINAPI	Guindauto hidráulico, capacidade máxima de carga 6200 kg, momento máximo de carga 11,7 tm, alcance máximo horizontal 9,							chi	0,0016

CÓDIGO	Transporte com caminhão carroceria com guindauto (munck), momento máximo de carga 11,7 tm, em via urbana pavimentada, dmt até 30km						UNID
100952/SINAPI	(unidade: txkm). af_07/2020						txkm
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL		
03363 /SINAPI	Guindauto hidraulico, capacidade maxima de carga 6200 kg, momento maximo de carga 11,7 tm, alcance max imo horizontal 9,70 m, para montagem sobre chassi de caminhao pbt minimo 13000 kg (inclui montagem, na o inclui caminhao)	un	,00000162	144.875,00		0,23	
37752 /SINAPI	Caminhao toco, peso bruto total 16000 kg, carga util maxima 11030 kg, distancia entre eixos 5,41 m, po tencia 185 cv (inclui cabine e chassi, nao inclui carroceria)	un	,00000128	591.575,65		0,76	
MATERIAL							
43488 /SINAPI	Epi - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,0133	0,80		0,01	
04221 /SINAPI	Oleo diesel combustivel comum metropolitano s-10 ou s-500	l	0,245799	5,73		1,41	
37370 /SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,0133	2,96		0,04	
37373 /SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,0133	0,11		0,00	
37372 /SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,0133	1,39		0,02	
37371 /SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,0133	0,63		0,01	
43464 /SINAPI	Ferramentas - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,0133	0,02		0,00	
MÃO-DE-OBRA (111,51%)							
04096 /SINAPI	Motorista operador de caminhao com munck (horista)	h	,01351772	12,88		0,37	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		0,00	MATERIAL		0,00
				0,00	CUSTO TOTAL		2,86
					PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,5100%)		0,00	SERV. TERCEIRO		0,00
				0,00	BDI (23,5400 %)		0,67
							3,53

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

MUNICÍPIO DE CARIRAPRAÇA OLÍMPIO RABELO DE MORAIS CENTRO
CARIRA-SE CNPJ : 13.099.882/0001-36**CONSTRUÇÃO MERCADO MUNICIPAL DE CARIRA - SE****RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO**

Cod. Empreendimento : 00672

Ref : Janeiro/2026-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Transporte com caminhão carroceria com guindauto (munck), momento máximo de carga 11,7 tm, em via urbana pavimentada, dmt até 30km							UNID
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR						UN QTD
O	05928 /SINAPI	Guindauto hidráulico, capacidade máxima de carga 6200 kg, momento máximo de carga 11,7 tm, alcance máximo horizontal 9,						chp 0,0093
O	05930 /SINAPI	Guindauto hidráulico, capacidade máxima de carga 6200 kg, momento máximo de carga 11,7 tm, alcance máximo horizontal 9,						chi 0,0040

CÓDIGO	Tubo pvc rígido c/anel borracha, serie normal, p/esgoto predial, d = 50mm					UNID
01530/ORSE						m
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
11256 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/2"	un	0,0001	92,70	0,01	
00296 /SINAPI	Anel borracha para tubo esgoto predial, dn 50 mm (nbr 5688)	un	0,1700	1,69	0,29	
11257 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/4"	un	0,0001	32,30	0,00	
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0011	18,00	0,02	
11254 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 3/4"	un	0,0002	27,49	0,01	
11253 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1/2"	un	0,0003	34,80	0,01	
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,0001	36,90	0,00	
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0027	4,81	0,01	
09838 /SINAPI	Tubo pvc serie normal, dn 50 mm, para esgoto predial (nbr 5688)	m	1,0100	10,22	10,32	
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0014	10,87	0,02	
12893 /SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0005	73,93	0,04	
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0001	20,11	0,00	
12895 /SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0004	13,50	0,01	
11255 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1"	un	0,0002	49,00	0,01	
02711 /SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	0,0001	175,45	0,02	
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0000	37,80	0,00	
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,0611	14,00	0,86	
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0009	193,04	0,17	
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0005	6,00	0,00	
01703 /ORSE	Pasta lubrificante p/ pvc je	kg	0,0100	63,50	0,64	
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,0478	4,50	0,22	
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0001	18,58	0,00	
10593 /ORSE	Praio simples 30cm	un	0,0000	19,57	0,00	
	Cesta Básica	un	0,0027	205,00	0,55	

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

MUNICÍPIO DE CARIRA
PRAÇA OLÍMPIO RABELO DE MORAIS CENTRO
CARIRA-SE CNPJ : 13.099.882/0001-36

CONSTRUÇÃO MERCADO MUNICIPAL DE CARIRA - SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00672
Ref : Janeiro/2026-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Tubo pvc rígido c/anel borracha, serie normal, p/esgoto predial, d = 50mm							UNID				
01530/ORSE								m				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA												
CÓDIGO	MATERIAL						UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL
10492 /ORSE												
10592 /ORSE	Lima chata 12"						un	0,0000		37,85		0,00
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)											
02696 /SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)						h	0,3000		9,67		6,14
06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)						h	0,3000		7,37		4,68
	SERVIÇOS DE TERCEIROS											
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo						un	0,0027		12,54		0,03
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)						cj	0,0002		300,00		0,06
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)						un	0,0611		5,00		0,31
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	4,97	MATERIAL	13,20	CUSTO TOTAL	24,12	PREÇO TOTAL				
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,5100%)	5,54	SERV. TERCEIRO	0,41	BDI (23,5400 %)	5,68	29,80				
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA												
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR									UN	QTD	
M 01703 /ORSE	Pasta lubrificante p/ pvc je									kg	0,0100	
M 00296 /SINAPI	Anel borracha para tubo esgoto predial, dn 50 mm (nbr 5688)									un	0,1700	
M 09838 /SINAPI	Tubo pvc serie normal, dn 50 mm, para esgoto predial (nbr 5688)									m	1,0100	
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente									h	0,3000	
O 10554 /ORSE	Encargos Complementares - Encanador									h	0,3000	
P 02696 /SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)									h	0,3000	
P 06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)									h	0,3000	

CÓDIGO	Tubo pvc rígido c/anel borracha, serie normal, p/esgoto predial, d = 100mm	UNID					
01532/ORSE		m					
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL
11255 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1"	un	0,0003		49,00		0,01
11254 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 3/4"	un	0,0004		27,49		0,01
11256 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/2"	un	0,0002		92,70		0,02
11257 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/4"	un	0,0002		32,30		0,01
11253 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1/2"	un	0,0006		34,80		0,02

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

MUNICÍPIO DE CARIRA
PRAÇA OLÍMPIO RABELO DE MORAIS CENTRO
CARIRA-SE CNPJ : 13.099.882/0001-36

CONSTRUÇÃO MERCADO MUNICIPAL DE CARIRA - SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00672
Ref : Janeiro/2026-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Tubo pvc rígido c/anel borracha, serie normal, p/esgoto predial, d = 100mm						UNID
01532/ORSE							m
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,0001	36,90		0,00	
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0019	18,00		0,03	
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0047	4,81		0,02	
00301 /SINAPI	Anel borracha para tubo esgoto predial, dn 100 mm (nbr 5688)	un	0,1700	3,00		0,51	
02711 /SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	0,0001	175,45		0,02	
09836 /SINAPI	Tubo pvc serie normal, dn 100 mm, para esgoto predial (nbr 5688)	m	1,0100	14,17		14,31	
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0024	10,87		0,03	
12893 /SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0008	73,93		0,06	
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0002	20,11		0,00	
12895 /SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0006	13,50		0,01	
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0001	37,80		0,00	
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0008	6,00		0,00	
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,1059	14,00		1,48	
10592 /ORSE	Lima chata 12"	un	0,0001	37,85		0,00	
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0016	193,04		0,31	
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0047	205,00		0,96	
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0002	18,58		0,00	
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,0829	4,50		0,37	
01703 /ORSE	Pasta lubrificante p/ pvc je	kg	0,0230	63,50		1,46	
10593 /ORSE	Praio simples 30cm	un	0,0001	19,57		0,00	
MÃO-DE-OBRA (111,51%)							
06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,5200	7,37		8,11	
02696 /SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	h	0,5200	9,67		10,64	
SERVIÇOS DE TERCEIROS							
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0047	12,54		0,06	
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0004	300,00		0,12	
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,1059	5,00		0,53	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	8,62	MATERIAL	19,68	CUSTO TOTAL	38,60
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,5100%)	9,59	SERV. TERCEIRO	0,71	BDI(23,5400 %)	9,09
							47,69
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA							
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR				UN	QTD	
M 01703 /ORSE	Pasta lubrificante p/ pvc je				kg	0,0230	

MUNICÍPIO DE CARIRAPRAÇA OLÍMPIO RABELO DE MORAIS CENTRO
CARIRA-SE CNPJ : 13.099.882/0001-36**CONSTRUÇÃO MERCADO MUNICIPAL DE CARIRA - SE****RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO**

Cod. Empreendimento : 00672

Ref : Janeiro/2026-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Tubo pvc rígido c/anel borracha, serie normal, p/esgoto predial, d = 100mm	UNID
01532/ORSE		m
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
M 00301 / SINAPI	Anel borracha para tubo esgoto predial, dn 100 mm (nbr 5688)	un 0,1700
M 09836 / SINAPI	Tubo pvc serie normal, dn 100 mm, para esgoto predial (nbr 5688)	m 1,0100
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente	h 0,5200
O 10554 / ORSE	Encargos Complementares - Encanador	h 0,5200
P 02696 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	h 0,5200
P 06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h 0,5200

CÓDIGO	Tubo pvc rígido roscável d = 1/2"	UNID				
01216/ORSE		m				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL
04174 /ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0001	12,90		0,00
04722 /ORSE	Colher de pedreiro	un	0,0001	18,80		0,00
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0000	18,58		0,00
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0000	37,80		0,00
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,0286	4,50		0,13
10282 /ORSE	Regua de aluminio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,0000	44,00		0,00
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0003	6,00		0,00
00981 /ORSE	Fita veda rosca 18mm	m	0,3500	0,31		0,11
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0006	193,04		0,12
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,0391	14,00		0,55
11257 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/4"	un	0,0000	32,30		0,00
12895 /SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0002	13,50		0,00
11265 /ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,0001	18,75		0,00
11253 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1/2"	un	0,0001	34,80		0,00
11254 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 3/4"	un	0,0001	27,49		0,00
11255 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1"	un	0,0001	49,00		0,00
11256 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/2"	un	0,0000	92,70		0,00
11264 /ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,0000	13,52		0,00
11247 /ORSE	Serra mármore	un	0,0000	319,90		0,00
00370 /SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,0033	100,00		0,33
01379 /SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	1,3702	0,86		1,18

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

MUNICÍPIO DE CARIRA
PRAÇA OLÍMPIO RABELO DE MORAIS CENTRO
CARIRA-SE CNPJ : 13.099.882/0001-36

CONSTRUÇÃO MERCADO MUNICIPAL DE CARIRA - SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00672

Ref : Janeiro/2026-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Tubo pvc rígido roscável d = 1/2"						UNID
01216/ORSE							m
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL
02711 /SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	0,0000	175,45		0,00	
09856 /SINAPI	Tubo pvc, roscavel, 1/2", agua fria predial	m	1,0100	7,97		8,05	
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0009	10,87		0,01	
12893 /SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0003	73,93		0,02	
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0001	20,11		0,00	
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0007	18,00		0,01	
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0017	205,00		0,35	
10592 /ORSE	Lima chata 12"	un	0,0000	37,85		0,00	
10593 /ORSE	Praio simples 30cm	un	0,0000	19,57		0,00	
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0017	4,81		0,01	
11246 /ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,0001	10,22		0,00	
11245 /ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,0001	11,60		0,00	
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,0000	36,90		0,00	
10789 /ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,0000	15,40		0,00	
10790 /ORSE	Prumo de face	un	0,0000	25,95		0,00	
11243 /ORSE	Martelo sem unha	un	0,0000	28,00		0,00	
MÃO-DE-OBRA (111,51%)							
02696 /SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	h	0,1100	9,67		2,25	
04750 /SINAPI	Pedreiro (horista)	h	0,1515	9,67		3,10	
06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,1221	7,37		1,90	
SERVIÇOS DE TERCEIROS							
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0017	12,54		0,02	
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,0391	5,00		0,20	
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0002	300,00		0,06	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	3,37	MATERIAL	10,74	CUSTO TOTAL	18,14
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,5100%)	3,76	SERV. TERCEIRO	0,27	BDI (23,5400 %)	4,27
22,41							
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA							
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR					UN	QTD
M 09856 /SINAPI	Tubo pvc, roscavel, 1/2", agua fria predial					m	1,0100
M 00981 /ORSE	Fita veda rosca 18mm					m	0,3500
O 02483 /ORSE	Enchimento de rasgos em alvenaria e concreto para tubulação diâm 1/2" a 1"					m	1,0100
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente					h	0,1100

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

MUNICÍPIO DE CARIRA
PRAÇA OLÍMPIO RABELO DE MORAIS CENTRO
CARIRA-SE CNPJ : 13.099.882/0001-36

CONSTRUÇÃO MERCADO MUNICIPAL DE CARIRA - SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00672

Ref : Janeiro/2026-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Tubo pvc rígido roscável d = 1/2"			UNID
01216/ORSE				m
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA				
O 10554 /ORSE	Encargos Complementares - Encanador		h	0,1100
P 02696 /SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)		h	0,1100
P 06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)		h	0,1100

CÓDIGO	Tubo pvc rígido roscável d = 3/4"	UNID				
01220/ORSE		m				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL
00370 /SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,0033	100,00		0,33
11256 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/2"	un	0,0001	92,70		0,01
10790 /ORSE	Prumo de face	un	0,0000	25,95		0,00
11243 /ORSE	Martelo sem unha	un	0,0000	28,00		0,00
11245 /ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,0001	11,60		0,00
11246 /ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,0001	10,22		0,00
11247 /ORSE	Serra mármore	un	0,0000	319,90		0,00
11253 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1/2"	un	0,0002	34,80		0,01
11254 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 3/4"	un	0,0001	27,49		0,00
11255 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1"	un	0,0001	49,00		0,00
10789 /ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,0000	15,40		0,00
11257 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/4"	un	0,0001	32,30		0,00
11264 /ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,0000	13,52		0,00
11265 /ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,0001	18,75		0,00
01379 /SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	1,3702	0,86		1,18
12895 /SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0003	13,50		0,00
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0001	20,11		0,00
12893 /SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0004	73,93		0,03
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0011	10,87		0,01
09859 /SINAPI	Tubo pvc roscavel, 3/4", agua fria predial	m	1,0100	10,21		10,31
02711 /SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	0,0000	175,45		0,00
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0000	37,80		0,00
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,0472	14,00		0,66
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0007	193,04		0,14
	Fita veda rosca 18mm	m	0,4000	0,31		0,12

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

CÓDIGO	Tubo pvc rígido roscável d = 3/4"						UNID		
01220/ORSE							m		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MATERIAL					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
00981 /ORSE									
01651 /ORSE	Óculos branco proteção					pr	0,0004	6,00	0,00
02378 /ORSE	Vale transporte					un	0,0350	4,50	0,16
04174 /ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar					un	0,0001	12,90	0,00
04722 /ORSE	Colher de pedreiro					un	0,0001	18,80	0,00
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"					un	0,0000	18,58	0,00
10788 /ORSE	Pá quadrada					un	0,0000	36,90	0,00
10592 /ORSE	Lima chata 12"					un	0,0000	37,85	0,00
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml					un	0,0008	18,00	0,01
10596 /ORSE	Protetor auricular					un	0,0021	4,81	0,01
10593 /ORSE	Praio simples 30cm					un	0,0000	19,57	0,00
10282 /ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)					un	0,0000	44,00	0,00
10492 /ORSE	Cesta Básica					un	0,0021	205,00	0,43
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)								
06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)					h	0,1621	7,37	2,53
04750 /SINAPI	Pedreiro (horista)					h	0,1515	9,67	3,10
02696 /SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)					h	0,1500	9,67	3,07
	SERVIÇOS DE TERCEIROS								
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)					cj	0,0002	300,00	0,06
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo					un	0,0021	12,54	0,03
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)					un	0,0472	5,00	0,24
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	4,04	MATERIAL	13,29	CUSTO TOTAL	22,15	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,5100%)	4,49	SERV. TERCEIRO	0,33	BDI (23,5400 %)	5,21	27,36	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR						UN	QTD
M	09859 /SINAPI	Tubo pvc roscavel, 3/4", agua fria predial						m	1,0100
M	00981 /ORSE	Fita veda rosca 18mm						m	0,4000
O	02483 /ORSE	Enchimento de rasgos em alvenaria e concreto para tubulação diâm 1/2" a 1"						m	1,0100
O	10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente						h	0,1500
O	10554 /ORSE	Encargos Complementares - Encanador						h	0,1500
P	02696 /SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)						h	0,1500

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

MUNICÍPIO DE CARIRAPRAÇA OLÍMPIO RABELO DE MORAIS CENTRO
CARIRA-SE CNPJ : 13.099.882/0001-36**CONSTRUÇÃO MERCADO MUNICIPAL DE CARIRA - SE****RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO**

Cod. Empreendimento : 00672

Ref : Janeiro/2026-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Tubo pvc rígido roscável d = 3/4"	UNID
01220/ORSE		m
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
P 06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h 0,1500

CÓDIGO	Vaso sanitário convencional, linha popular, c/caixa de descarga de sobrepor AKROS ou similar, assento plastico universal branco, c	UNID			
02085/ORSE	onjunto de fixação, tubo de ligação e engate plástico - Rev 04	un			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,4683	14,00	6,56
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0002	37,80	0,01
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,0005	36,90	0,02
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0083	18,00	0,15
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0207	4,81	0,10
10593 /ORSE	Praio simples 30cm	un	0,0002	19,57	0,00
10592 /ORSE	Lima chata 12"	un	0,0002	37,85	0,01
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0207	205,00	4,24
11253 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1/2"	un	0,0025	34,80	0,09
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0007	18,58	0,01
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,3669	4,50	1,65
02306 /ORSE	Tubo descida pvc 1 1/ 4", completo, p/ caixa descarga (akros ou similar)	un	1,0000	35,00	35,00
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0037	6,00	0,02
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0069	193,04	1,33
00669 /ORSE	Fixação para vaso sanitário, DECA SP13 ou similar	cj	1,0000	26,55	26,55
00230 /ORSE	Assento para vaso sanitário, plastico, universal, branco, padrão popular	un	1,0000	27,39	27,39
12895 /SINAPI	Capacete de segurancia aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0028	13,50	0,04
02711 /SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* 1 / *100* kg, pneu com camara	un	0,0005	175,45	0,09
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0009	20,11	0,02
12893 /SINAPI	Bota de segurancia com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0037	73,93	0,27
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0106	10,87	0,12
10420 /SINAPI	Bacia sanitaria (vaso) convencional, de louca branca, sifao aparente, saida vertical (sem assento)	un	1,0000	211,95	211,95
06141 /SINAPI	Engate/rabicho flexivel plastico (pvc ou abs) branco 1/2" x 30 cm	un	1,0000	5,26	5,26
06138 /SINAPI	Anel de vedacao, pvc flexivel, 100 mm, para saida de bacia / vaso sanitario	un	1,0000	9,39	9,39
11254 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 3/4"	un	0,0016	27,49	0,04
11255 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1"	un	0,0014	49,00	0,07
01030 /SINAPI	Caixa de descarga plastica para bacia / vaso sanitario, externa, capacidade 9 litros, puxador fio de n	un	1,0000	46,50	46,50

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

CÓDIGO	Vaso sanitário convencional, linha popular, c/caixa de descarga de sobrepor AKROS ou similar, assento plastico universal branco, c							UNID	
02085/ORSE	onjunto de fixação, tubo de ligação e engate plástico - Rev 04							un	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL		
11257 /ORSE	ylon, nao incluso cano, bolsa, engate	un	0,0009		32,30		0,03		
11256 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/4"	un	0,0009		92,70		0,08		
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)								
02696 /SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	h	2,3000		9,67		47,04		
06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)	h	2,3000		7,37		35,85		
	SERVIÇOS DE TERCEIROS								
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,4683		5,00		2,34		
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0207		12,54		0,26		
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0018		300,00		0,54		
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	38,11	MATERIAL	360,99	CUSTO TOTAL	444,69	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,5100%)	42,44	SERV. TERCEIRO	3,15	BDI (23,5400 %)	104,68	549,37	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
M 00230 /ORSE	Assento para vaso sanitário, plastico, universal, branco, padrão popular							un	1,0000
M 00669 /ORSE	Fixação para vaso sanitário, DECA SP13 ou similar							cj	1,0000
M 02306 /ORSE	Tubo descida pvc 1 1/ 4", completo, p/ caixa descarga (akros ou similar)							un	1,0000
M 01030 /SINAPI	Caixa de descarga plastica para bacia / vaso sanitario, externa, capacidade 9 litros, puxador fio de nylon, nao inclusc							un	1,0000
M 06138 /SINAPI	Anel de vedacao, pvc flexivel, 100 mm, para saida de bacia / vaso sanitario							un	1,0000
M 06141 /SINAPI	Engate/rabicho flexivel plastico (pvc ou abs) branco 1/2" x 30 cm							un	1,0000
M 10420 /SINAPI	Bacia sanitaria (vaso) convencional, de louca branca, sifao aparente, saida vertical (sem assento)							un	1,0000
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente							h	2,3000
O 10554 /ORSE	Encargos Complementares - Encanador							h	2,3000
P 02696 /SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)							h	2,3000
P 06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)							h	2,3000

CÓDIGO	Vaso sanitario sifonado convencional para pcd sem furo frontal com louça branca sem assento - fornecimento e instalação. af_01/2020	UNID
95471/SINAPI		un
COMPOSIÇÃO ANALÍITICA		

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

MUNICÍPIO DE CARIRAPRAÇA OLÍMPIO RABELO DE MORAIS CENTRO
CARIRA-SE CNPJ : 13.099.882/0001-36**CONSTRUÇÃO MERCADO MUNICIPAL DE CARIRA - SE****RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO**

Cod. Empreendimento : 00672

Ref : Janeiro/2026-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Vaso sanitario sifonado convencional para pcd sem furo frontal com louça branca sem assento - fornecimento e instalação. af_01/202						UNID							
95471/SINAPI	0						un							
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA														
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL							
43485 /SINAPI	Epi - familia encanador - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,1540		1,07		1,23							
43467 /SINAPI	Ferramentas - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,5565		0,49		0,27							
43461 /SINAPI	Ferramentas - familia encanador - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,1540		0,38		0,44							
43491 /SINAPI	Epi - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,5565		1,34		0,75							
37373 /SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,7105		0,11		0,19							
37372 /SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,7105		1,39		2,38							
37371 /SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,7105		0,63		1,08							
37370 /SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,7105		2,96		5,06							
37329 /SINAPI	Rejunte epoxi, qualquer cor	kg	0,0881		115,01		10,13							
36520 /SINAPI	Bacia sanitaria (vaso) convencional para pcd, sem furo frontal, de louca branca (sem assento)	un	1,0000		666,80		666,80							
06138 /SINAPI	Anel de vedacao, pvc flexivel, 100 mm, para saida de bacia / vaso sanitario	un	1,0000		9,39		9,39							
04384 /SINAPI	Parafuso niquelado com acabamento cromado para fixar peca sanitaria, inclui porca cega, arruela e buch a de nylon tamanho s-10 MÃO-DE-OBRA (111,51%)	un	2,0000		21,82		43,64							
02696 /SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	h	1,174772		9,67		24,03							
06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,5682978		7,37		8,86							
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		0,00	MATERIAL		0,00	CUSTO TOTAL	721,90	PREÇO TOTAL				
EQUIPAMENTO		0,00		ENC. (111,5100%)		0,00		SERV. TERCEIRO		0,00	BDI (23,5400 %)	169,94	891,84	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA														
*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR									UN	QTD		
M	04384 /SINAPI	Parafuso niquelado com acabamento cromado para fixar peca sanitaria, inclui porca cega, arruela e bucha de nylon tamanh									un	2,0000		
M	06138 /SINAPI	Anel de vedacao, pvc flexivel, 100 mm, para saida de bacia / vaso sanitario									un	1,0000		
M	36520 /SINAPI	Bacia sanitaria (vaso) convencional para pcd, sem furo frontal, de louca branca (sem assento)									un	1,0000		
M	37329 /SINAPI	Rejunte epoxi, qualquer cor									kg	0,0881		
O	88267 /SINAPI	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares									h	1,1540		
O	88316 /SINAPI	Servente com encargos complementares									h	0,5565		

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar