

CÓDIGO	Abrigo em alvenaria (1.20 x 1.00m) para conjunto de moto-bomba, incluindo chapisco, reboco, esquadria de ferro e cobertura com tel	UNID			
01452/ORSE	ha canal comum.	un			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
11248 /ORSE	Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional	un	,00077813	246,00	0,19
11249 /ORSE	Serra circular eletrica portatil	un	,00077813	979,65	0,76
	MATERIAL				
10790 /ORSE	Prumo de face	un	,00151728	25,95	0,04
10586 /ORSE	Torquesa	un	,00009816	45,00	0,00
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	,22984207	4,81	1,11
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	,09193682	18,00	1,65
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	,00539181	36,90	0,20
10789 /ORSE	Nível de bolha de madeira	un	,00303456	15,40	0,05
10585 /ORSE	Arco de serra	un	,00009816	19,95	0,00
11243 /ORSE	Martelo sem unha	un	,00151728	28,00	0,04
11244 /ORSE	Martelo com unha	un	,00155627	39,10	0,06
11245 /ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	,01062096	11,60	0,12
11246 /ORSE	Escala métrica de bambú	Un	,01062096	10,22	0,11
11247 /ORSE	Serra mármore	un	,00151728	319,90	0,49
10579 /ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	,00155627	26,89	0,04
02657 /ORSE	Bloco cerâmico, de vedação, 6 furos horizontais, dim. 9 x 19 x 24 cm	un	105,6000	1,10	116,16
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0026959	37,80	0,10
04174 /ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0079224	12,90	0,10
04711 /ORSE	Telha cerâmica tipo colonial, simples, não resinada, comp=50cm, 26 un/m² (Itabaiana ou similar)	un	104,0000	1,28	133,12
04722 /ORSE	Colher de pedreiro	un	,00606912	18,80	0,11
04725 /ORSE	Espátula	un	0,0002688	16,82	0,00
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	,00808771	18,58	0,15
10583 /ORSE	Trincha 3"	un	0,003024	11,98	0,04
09410 /ORSE	Ripão massaranduba serrada 5cm x 3cm	m	13,3320	10,00	133,32
10282 /ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	,00303456	44,00	0,13
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	,22984207	205,00	47,12
10577 /ORSE	Serrote 40cm	un	,00077813	36,00	0,03
10578 /ORSE	Formão grande	un	,00155627	21,30	0,03
02378 /ORSE	Vale transporte	un	,11409634	4,50	18,51
02226 /ORSE	Tinta esmalte sintético (coralit ou similar)	l	0,3024	41,64	12,59
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	,11747482	10,87	1,28
04730 /SINAPI	Pedra de mao ou pedra rachao para arrimo/fundacao (posto pedreira/fornecedor, sem frete)	m3	0,6360	129,48	82,35

CÓDIGO	Abrigo em alvenaria (1.20 x 1.00m) para conjunto de moto-bomba, incluindo chapisco, reboco, esquadria de ferro e cobertura com telha canal comum.	UNID			
01452/ORSE		un			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
05067 /SINAPI	Prego de aco polido com cabeca 16 x 24 (2 1/4 x 12)	kg	0,8000	17,10	13,68
05068 /SINAPI	Prego de aco polido com cabeca 17 x 21 (2 x 11)	kg	0,0180	16,04	0,29
05069 /SINAPI	Prego de aco polido com cabeca 17 x 27 (2 1/2 x 11)	kg	0,0720	16,35	1,18
06193 /SINAPI	Tabua nao aparelhada *2,5 x 20* cm, em macaranduba/massaranduba, angelim ou equivalente da regioao - bruta	m	0,22032	15,19	3,35
04721 /SINAPI	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	m3	0,01254	137,75	1,73
12893 /SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	,04008267	73,93	2,96
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0102152	20,11	0,21
12895 /SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0306456	13,50	0,41
39017 /SINAPI	Espacador / distanciador circular com entrada lateral, em plastico, para vergalhao *4,2 a 12,5* mm, com brimento 20 mm	un	2,4000	0,22	0,53
39315 /SINAPI	Espacador / distanciador tipo garra dupla, em plastico, cobrimento *20* mm, para ferragens de lajes e fundo de vigas	un	2,4000	0,36	0,86
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	0,1080	25,00	2,70
11250 /ORSE	Rolo lã de carneiro 20cm	un	0,0015456	26,00	0,04
00370 /SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,267624	100,00	26,76
11251 /ORSE	Pincel de seda 2"	un	0,003024	26,93	0,08
11252 /ORSE	Escada de aluminio de abrir com 7 degraus	un	0,0000672	269,00	0,02
11264 /ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	,00303456	13,52	0,04
11265 /ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	,00606912	18,75	0,11
00367 /SINAPI	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	,37160182	101,30	37,64
04718 /SINAPI	Pedra britada n. 2 (19 a 38 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	m3	0,03762	138,48	5,21
01106 /SINAPI	Cal hidratada ch-i para argamassas	kg	44,599648	1,40	62,44
01379 /SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	44,075808	0,86	123,91
02692 /SINAPI	Desmoldante protetor para formas de madeira, de base oleosa emulsionada em agua	l	0,0144	8,12	0,12
02711 /SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	,00539181	175,45	0,95
03768 /SINAPI	Lixa em folha para ferro, numero 150	un	0,5040	2,94	1,48
04509 /SINAPI	Sarrafo *2,5 x 10* cm em pinus, mista ou equivalente da regioao - bruta	m	1,95984	6,12	11,99
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	0,1200	25,00	3,00
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	,07661402	193,04	14,79
00081 /ORSE	Aço ca-50 6,3 a 12,5 mm	kg	6,0000	8,43	50,58
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	,19953842	14,00	72,79
00630 /ORSE	Compensado resinado 12mm - Madeirit ou similar	m2	0,42048	44,17	18,57
01974 /ORSE	Madeira massaranduba serrada 4cm x 1,5cm (ripa)	m	20,0000	3,51	70,20
/	Grade de ferro 1/2" x 1/2"	m2	0,7000	191,19	133,83

PREFEITURA MUNICIPAL DE NSRª DA GLÓRIA/SI CONSTRUÇÃO DE ESCOLA EM TEMPO INTEGRAL DE 16 SALAS COM QUADRA COBERTA NO LOT. NOSSA
PRAÇA FILEMON BEZERRA LEMOS, 120 CENTRO SENHORA APARECIDA - GLÓRIA/SE
GLÓRIA-SE CNPJ : 13.113.626/0001-56

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

CÓDIGO	Abrigo em alvenaria (1.20 x 1.00m) para conjunto de moto-bomba,incluindo chapisco, reboco, esquadria de ferro e cobertura com tel							UNID
01452/ORSE								un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL	
01051 ORSE								
01569 /ORSE	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro)	m	2,20824		6,69		14,77	
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	,04008267		6,00		0,24	
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)							
06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)	h	26,959056		7,37		420,25	
04783 /SINAPI	Pintor (horista)	h	0,6720		9,67		13,74	
04750 /SINAPI	Pedreiro (horista)	h	15,1728		9,67		310,33	
00378 /SINAPI	Armador (horista)	h	0,4908		9,67		10,04	
01213 /SINAPI	Carpinteiro de formas para concreto (horista)	h	7,78136		9,67		159,15	
	SERVIÇOS DE TERCEIROS							
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	,19953842		5,00		26,00	
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0204304		300,00		6,13	
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	,22984207		12,54		2,88	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO	MÃO DE OBRA	431,91	MATERIAL	1.226,51	CUSTO TOTAL	2.175,98	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,95	ENC.(111,5100%)	481,60	SERV. TERCEIRO	35,01	BDI(24,9900 %)	543,78	2.719,76
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD					
M 01051 /ORSE	Grade de ferro 1/2" x 1/2"	m2	0,7000					
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	0,5300					
O 00095 /ORSE	Concreto simples fabricado na obra, fck=13,5 mpa, lançado e adensado	m3	0,0600					
O 00115 /ORSE	Forma plana para estruturas, em compensado resinado de 12mm, 02 usos, inclusive escoramento - Rev 02_04/2022	m2	0,7200					
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	6,0000					
O 00151 /ORSE	Alvenaria bloco cerâmico vedação, 9x19x24cm, e=9cm, com argamassa t5 - 1:2:8 (cimento/cal/areia), junta=1cm - Rev.09	m2	5,2800					
O 00196 /ORSE	Madeiramento em massaranduba/madeira de lei, acabamento serrado c/ ripão 5 x 3cm e ripa 4 x 1,5cm, exclusive peças pri	m2	4,0000					
O 00232 /ORSE	Telhamento com telha cerâmica tipo canal, comum, cor vermelha, Itabaiana ou similar	m2	4,0000					
O 01908 /ORSE	Reboco ou emboço externo, de parede, com argamassa traço t5 - 1:2:8 (cimento / cal / areia), espessura 2,0 cm	m2	5,5600					
O 02170 /ORSE	Piso cimentado liso traço 1:5, e = 3 cm	m2	1,2000					
O 02306 /ORSE	Pintura de acabamento com aplicação de 02 demãos de esmalte sintético sobre superfícies metálicas - R1	m2	1,6800					
O 02497 /ORSE	Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade até 1,50m	m3	0,4000					
O 03310 /ORSE	Chapisco em parede com argamassa traço t1 - 1:3 (cimento / areia) - Revisado 08/2015	m2	10,5600					

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

CÓDIGO	Abrigo em alvenaria (1.20 x 1.00m) para conjunto de moto-bomba, incluindo chapisco, reboco, esquadria de ferro e cobertura com telha canal comum.	UNID
01452/ORSE		un
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
O 03314 /ORSE	Reboco ou emboço interno, de parede, com argamassa traço t6 - 1:2:10 (cimento / cal / areia), espessura 1,5 cm	m2 5,0000

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
11256 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/2"	un	0,0004	92,70	0,04
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
11255 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1"	un	0,0006	49,00	0,03
10885 /SINAPI	Caixa de incendio/abrigo para mangueira, de embutir/interna, com 90 x 60 x 17 cm, em chapa de aco, por ta com ventilacao, visor com a inscricao "incendio", suporte/cesta interna para a mangueira, pintura e letrostatica vermelha	un	1,0000	510,07	510,07
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
11254 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 3/4"	un	0,0007	27,49	0,02
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
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
21034 /SINAPI	Mangueira de incendio, tipo 2, de 2 1/2", comprimento = 15 m, tecido em fio de poliester e tubo intern o em borracha sintetica, com unioes engate rapido	un	2,0000	797,03	1.594,06
37555 /SINAPI	Esguicho jato regulavel, tipo elkhart, engate rapido 2 1/2", para combate a incendio	un	1,0000	472,49	472,49
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
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
06902 /ORSE	Chave para engate rápido storz 2 1/2" (incendio)	un	1,0000	31,49	31,49
07959 /ORSE	Tampão em latão com corrente, d= 2 1/2", para engate rápido (incendio)	un	1,0000	173,24	173,24
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0030	193,04	0,58
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0090	205,00	1,84
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

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

PREFEITURA MUNICIPAL DE NSRª DA GLÓRIA/SI CONSTRUÇÃO DE ESCOLA EM TEMPO INTEGRAL DE 16 SALAS COM QUADRA COBERTA NO LOT. NOSSA
PRAÇA FILEMON BEZERRA LEMOS, 120 CENTRO SENHORA APARECIDA - GLÓRIA/SE
GLÓRIA-SE CNPJ : 13.113.626/0001-56

Cod. Empreendimento : 00185

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 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		
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0016	6,00		0,01		
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,0002	36,90		0,01		
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)							
06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)	h	1,0000	7,37		15,59		
02696 /SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	h	1,0000	9,67		20,45		
	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	17,04	MATERIAL	3.408,39	CUSTO TOTAL	3.445,80	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,5100%)	19,00	SERV. TERCEIRO	1,37	BDI (24,9900 %)	861,11	4.306,91
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					
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					

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

CÓDIGO	Acabamento de superfície de piso de concreto com polimento mecânico com acabadora simples - Rev 02										PROD. EQUIPE	UNID			
03641/ORSE											22,50	m2			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA															
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO	UNIT	QTD	PROD	CUSTO	PROD	QTD	IMPR	CUSTO	IMPR	CUSTO	TOTAL
02871 /ORSE	Aluguel de máquina acabadora de superfície de concreto (trifásica) com 1 jogo de pás e disco de acabamento	h	0,0000	7,83		0,0356		5,32		0,0089		0,50		0,19	
CÓDIGO	MATERIAL									UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL
10596 /ORSE	Protetor auricular									un	,00059985		4,81		0,00
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml									un	,00023994		18,00		0,00
10492 /ORSE	Cesta Básica									un	,00059985		205,00		0,12
10788 /ORSE	Pá quadrada									un	,00002666		36,90		0,00
02711 /SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* 1 / *100* kg, pneu com camara									un	,00002666		175,45		0,00
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)									par	,00030659		10,87		0,00
12893 /SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado									par	,00010664		73,93		0,01
12895 /SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)									un	,00007998		13,50		0,00
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo									un	,00001333		37,80		0,00
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"									un	,00003999		18,58		0,00
02378 /ORSE	Vale transporte									un	,01254353		4,50		0,06
01651 /ORSE	Óculos branco proteção									pr	,00010664		6,00		0,00
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta									un	,00019995		193,04		0,04
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)									un	,01356994		14,00		0,19
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)									un	,00002666		20,11		0,00
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)														
06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)									h	,13333333		7,37		2,08
12950 /ORSE	Operador de equipamento leve - SICRO									h	,08888889		7,37		1,39
	SERVIÇOS DE TERCEIROS														
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)									un	,01356994		5,00		0,07
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)									cj	,00005332		300,00		0,02
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo									un	,00059985		12,54		0,01
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	1,64	MATERIAL		0,42	CUSTO TOTAL		4,18	PREÇO TOTAL					
EQUIPAMENTO		0,19	ENC.(111,5100%)	1,83	SERV. TERCEIRO		0,10	BDI (24,9900 %)		1,04	5,22				
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA															
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR								UN	QTD		PROD		IMPR	
E 02871 /ORSE	Aluguel de máquina acabadora de superfície de concreto (trifásica) com 1 jogo de pás e disco de								h	1,0000		0,80		0,20	
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente								h	0,1333					
P 12950 /ORSE	Operador de equipamento leve - SICRO								h	2,0000					

CÓDIGO	Acabamento de superfície de piso de concreto com polimento mecânico com acabadora simples - Rev 02	PROD. EQUIPE	UNID
03641/ORSE		22,50	m2
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA			
P 06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	3,0000

CÓDIGO	Acionador manual (botoeira) tipo quebra-vidro, p/instal. incendio	UNID			
07861/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
11242 /ORSE	Chave inglesa 12"	un	0,00005	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
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
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
07611 /ORSE	Acionador manual (botoeira) tipo quebra-vidro, p/incendio	un	1,0000	134,89	134,89
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 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	0,00075	73,93	0,06
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0023	10,87	0,03
	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				
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
	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,1018	5,00	0,51

PREFEITURA MUNICIPAL DE NSRª DA GLÓRIA/SI CONSTRUÇÃO DE ESCOLA EM TEMPO INTEGRAL DE 16 SALAS COM QUADRA COBERTA NO LOT. NOSSA
PRAÇA FILEMON BEZERRA LEMOS, 120 CENTRO SENHORA APARECIDA - GLÓRIA/SE
GLÓRIA-SE CNPJ : 13.113.626/0001-56

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	UNID
00140/ORSE		kg
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		

RptRelacaoComposicoesEmprForm

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						UNID
00140/ORSE							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	0,0200	25,00	0,50		
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		
02711 /SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	0,000016	175,45	0,00		
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		
12895 /SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,000096	13,50	0,00		
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,000032	20,11	0,00		
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,000368	10,87	0,00		
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,01276	4,50	0,06		
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,000008	37,80	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		
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,016288	14,00	0,23		
00081 /ORSE	Aço ca-50 6,3 a 12,5 mm	kg	1,0000	8,43	8,43		
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,000024	18,58	0,00		
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,000016	36,90	0,00		
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,00072	205,00	0,15		
10585 /ORSE	Arco de serra	un	0,000016	19,95	0,00		
10586 /ORSE	Torquesa	un	0,000016	45,00	0,00		
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,00072	4,81	0,00		
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,000288	18,00	0,01		
12893 /SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,000128	73,93	0,01		
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							
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,016288	5,00	0,08		
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,00072	12,54	0,01		
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,000064	300,00	0,02		
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	1,36	MATERIAL	9,67	CUSTO TOTAL	12,67
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,5100%)	1,53	SERV. TERCEIRO	0,11	BDI (24,9900 %)	3,17
						PREÇO TOTAL	15,84

PREFEITURA MUNICIPAL DE NSRª DA GLÓRIA/SI CONSTRUÇÃO DE ESCOLA EM TEMPO INTEGRAL DE 16 SALAS COM QUADRA COBERTA NO LOT. NOSSA
PRAÇA FILEMON BEZERRA LEMOS, 120 CENTRO SENHORA APARECIDA - GLÓRIA/SE
GLÓRIA-SE CNPJ : 13.113.626/0001-56

Cod. Empreendimento : 00185

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 fundações - R1							UNID	
00141/ORSE								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	0,4000		0,22		0,09		
12895 /SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,000084		13,50		0,00		
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,000028		20,11		0,00		
12893 /SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,000112		73,93		0,01		
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,000322		10,87		0,00		
MÃO-DE-OBRA (111,51%)									
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									
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,014252		5,00		0,07		
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,000056		300,00		0,02		
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,00063		12,54		0,01		
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		1,20	MATERIAL	9,13	CUSTO TOTAL	11,75	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,5100%)		1,32	SERV. TERCEIRO	0,10	BDI (24,9900 %)	2,94	14,69
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 com flange e anel de vedação, pvc, soldável, dn 25 mm x 3/4", instalado em reservação predial de água - fornecimento e i	UNID			
94703/SINAPI	nstalação. af_04/2024	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		Adaptador com flange e anel de vedação, pvc, soldável, dn 25 mm x 3/4", instalado em reservação predial de água - fornecimento e i						UNID		
94703/SINAPI		nstalação. af_04/2024						un		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL			
37371 /SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,2676		0,63		0,17			
37370 /SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,2676		2,96		0,79			
00096 /SINAPI	Adaptador pvc soldavel, com flange e anel de vedacao, 25 mm x 3/4", para caixa d'agua	un	1,0000		12,37		12,37			
00122 /SINAPI	Adesivo plastico para pvc, frasco com *850* gr	un	0,0035		61,55		0,22			
37372 /SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,2676		1,39		0,37			
37373 /SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,2676		0,11		0,03			
43461 /SINAPI	Ferramentas - familia encanador - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,2676		0,38		0,10			
43485 /SINAPI	Epi - familia encanador - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,2676		1,07		0,29			
20083 /SINAPI	Solucao preparadora / limpadora para pvc, frasco com 1000 cm3	un	0,0040		69,74		0,28			
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)									
00246 /SINAPI	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	h	,13620572		7,53		2,17			
02696 /SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	h	,13620572		9,67		2,79			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	19,54	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO		0,00		ENC. (111,5100%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (24,9900 %)	4,88	24,42
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA										
*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
M	00096 /SINAPI	Adaptador pvc soldavel, com flange e anel de vedacao, 25 mm x 3/4", para caixa d'agua							un	1,0000
M	00122 /SINAPI	Adesivo plastico para pvc, frasco com *850* gr							un	0,0035
M	20083 /SINAPI	Solucao preparadora / limpadora para pvc, frasco com 1000 cm3							un	0,0040
O	88248 /SINAPI	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares							h	0,1338
O	88267 /SINAPI	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares							h	0,1338

CÓDIGO	Adaptador curto com bolsa e rosca para registro, pvc, soldável, dn 32mm x 1, instalado em prumada de água - fornecimento e instalação. af_06/2022	UNID					
89553/SINAPI		un					
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL
37373 /SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,1048		0,11		0,01
37371 /SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,1048		0,63		0,07
37370 /SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,1048		2,96		0,31
20083 /SINAPI	Solucao preparadora / limpadora para pvc, frasco com 1000 cm3	un	0,0095		69,74		0,66

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

PREFEITURA MUNICIPAL DE NSRª DA GLÓRIA/SI CONSTRUÇÃO DE ESCOLA EM TEMPO INTEGRAL DE 16 SALAS COM QUADRA COBERTA NO LOT. NOSSA
PRAÇA FILEMON BEZERRA LEMOS, 120 CENTRO SENHORA APARECIDA - GLÓRIA/SE
GLÓRIA-SE CNPJ : 13.113.626/0001-56

Cod. Empreendimento : 00185

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

CÓDIGO	Adaptador curto com bolsa e rosca para registro, pvc, soldável, dn 32mm x 1, instalado em prumada de água - fornecimento e instalação. af_06/2022							UNID						
89553/SINAPI								un						
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA														
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL							
43485 / SINAPI	Epi - familia encanador - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,1048		1,07		0,11							
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,1048		1,39		0,15							
00122 / SINAPI	Adesivo plastico para pvc, frasco com *850* gr	un	0,0082		61,55		0,50							
00108 / SINAPI	Adaptador pvc soldavel curto com bolsa e rosca, 32 mm x 1", para agua fria	un	1,0000		1,80		1,80							
38383 / SINAPI	Lixa d'agua em folha, cor preta, grao 100	un	0,0120		1,97		0,02							
43461 / SINAPI	Ferramentas - familia encanador - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,1048		0,38		0,04							
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)													
02696 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	h	,05334215		9,67		1,09							
00246 / SINAPI	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	h	,05334215		7,53		0,85							
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		0,00	MATERIAL		0,00	CUSTO TOTAL	5,60	PREÇO TOTAL				
EQUIPAMENTO		0,00		ENC. (111,5100%)		0,00		SERV. TERCEIRO		0,00	BDI (24,9900 %)	1,40	7,00	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA														
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR										UN	QTD		
M 00108 / SINAPI	Adaptador pvc soldavel curto com bolsa e rosca, 32 mm x 1", para agua fria										un	1,0000		
M 00122 / SINAPI	Adesivo plastico para pvc, frasco com *850* gr										un	0,0082		
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	0,0120		
O 88248 / SINAPI	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares										h	0,0524		
O 88267 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares										h	0,0524		

CÓDIGO	Adaptador de pvc rígido soldável c/ flanges livres p/ caixa de água diâm = 32mm x 1" Rev. 02 - 04/2024						UNID
01049/ORSE							un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,000144		6,00		0,00
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,000414		10,87		0,00
00981 /ORSE	Fita veda rosca 18mm	m	1,0000		0,31		0,31
02036 /ORSE	Solucao limpadora pvc	l	0,0060		69,74		0,42
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,018324		14,00		0,26
00138 /ORSE	Adesivo pvc em frasco de 850 gramas	kg	0,0040		72,41		0,29

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

PREFEITURA MUNICIPAL DE NSRª DA GLÓRIA/SI CONSTRUÇÃO DE ESCOLA EM TEMPO INTEGRAL DE 16 SALAS COM QUADRA COBERTA NO LOT. NOSSA
PRAÇA FILEMON BEZERRA LEMOS, 120 CENTRO SENHORA APARECIDA - GLÓRIA/SE
GLÓRIA-SE CNPJ : 13.113.626/0001-56

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

CÓDIGO		Adaptador de pvc rígido soldável c/ flanges livres p/ caixa de água diâm = 32mm x 1" Rev. 02 - 04/2024						UNID
01049/ORSE								un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL	
00097 /ORSE	Adaptador longo, pvc rigido soldavel, c/ flanges livres p/ caixa agua, d= 25mm x 3/4"	un	1,0000	11,50		11,50		
12895 /SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,000108	13,50		0,00		
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		
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,00027	193,04		0,05		
10592 /ORSE	Lima chata 12"	un	0,000009	37,85		0,00		
11257 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/4"	un	0,000036	32,30		0,00		
11256 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/2"	un	0,000036	92,70		0,00		
11255 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1"	un	0,000054	49,00		0,00		
11254 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 3/4"	un	0,000063	27,49		0,00		
11253 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1/2"	un	0,000099	34,80		0,00		
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,000018	36,90		0,00		
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,000324	18,00		0,01		
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,00081	4,81		0,00		
10593 /ORSE	Praio simples 30cm	un	0,000009	19,57		0,00		
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,014355	4,50		0,06		
02711 /SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* 1 / *100* kg, pneu com camara	un	0,000018	175,45		0,00		
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,000027	18,58		0,00		
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,000009	37,80		0,00		
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,00081	205,00		0,17		
	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							
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,00081	12,54		0,01		
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,018324	5,00		0,09		
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,000072	300,00		0,02		
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	1,53	MATERIAL	13,08	CUSTO TOTAL	16,44	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,5100%)	1,71	SERV. TERCEIRO	0,12	BDI (24,9900 %)	4,11	20,55
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR						UN	QTD
M 00097 /ORSE	Adaptador longo, pvc rigido soldavel, c/ flanges livres p/ caixa agua, d= 25mm x 3/4"						un	1,0000

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

PREFEITURA MUNICIPAL DE NSRª DA GLÓRIA/SI CONSTRUÇÃO DE ESCOLA EM TEMPO INTEGRAL DE 16 SALAS COM QUADRA COBERTA NO LOT. NOSSA
PRAÇA FILEMON BEZERRA LEMOS, 120 CENTRO SENHORA APARECIDA - GLÓRIA/SE
GLÓRIA-SE CNPJ : 13.113.626/0001-56

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

CÓDIGO	Adaptador de pvc rígido soldável c/ flanges livres p/ caixa de água diâm = 32mm x 1" Rev. 02 - 04/2024	UNID
01049/ORSE		un
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
M 00138 /ORSE	Adesivo pvc em frasco de 850 gramas	kg 0,0040
M 00981 /ORSE	Fita veda rosca 18mm	m 1,0000
M 02036 /ORSE	Solucao limpadora pvc	l 0,0060
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

CÓDIGO	Adaptador de pvc rígido soldável c/ flanges livres p/ caixa de água diâm = 40mm x 1 1/4" Rev.01 - 10/2022					UNID
01050/ORSE						un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,00042	193,04	0,08	
00981 /ORSE	Fita veda rosca 18mm	m	1,2500	0,31	0,39	
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,028504	14,00	0,40	
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,000644	10,87	0,01	
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,000224	6,00	0,00	
02036 /ORSE	Solucao limpadora pvc	l	0,0070	69,74	0,49	
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,02233	4,50	0,10	
00138 /ORSE	Adesivo pvc em frasco de 850 gramas	kg	0,0050	72,41	0,36	
00123 /ORSE	Adaptador pvc rigido soldavel c/ flanges livres p/ caixa agua d= 40mm x 1 1/ 4"	un	1,0000	21,84	21,84	
02711 /SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	0,000028	175,45	0,00	
11257 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/4"	un	0,000056	32,30	0,00	
11256 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/2"	un	0,000056	92,70	0,01	
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,00126	4,81	0,01	
11255 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1"	un	0,000084	49,00	0,00	
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,000504	18,00	0,01	
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,000028	36,90	0,00	
11253 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1/2"	un	0,000154	34,80	0,01	
11254 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 3/4"	un	0,000098	27,49	0,00	
10593 /ORSE	Praio simples 30cm	un	0,000014	19,57	0,00	
12893 /SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,000224	73,93	0,02	

* 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 = 40mm x 11/4" Rev.01 - 10/2022							UNID	
01050/ORSE								un	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL				
10592 /ORSE	Lima chata 12"	un	0,000014	37,85	0,00				
12895 /SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,000168	13,50	0,00				
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,00126	205,00	0,26				
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,000056	20,11	0,00				
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,000014	37,80	0,00				
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,000042	18,58	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				
	SERVIÇOS DE TERCEIROS								
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				
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,028504	5,00	0,14				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		2,38	MATERIAL	23,99	CUSTO TOTAL	29,22	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,5100%)		2,66	SERV. TERCEIRO	0,19	BDI (24,9900 %)	7,30	36,52
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
M 00123 /ORSE	Adaptador pvc rigido soldavel c/ flanges livres p/ caixa agua d= 40mm x 1 1/ 4"							un	1,0000
M 00138 /ORSE	Adesivo pvc em frasco de 850 gramas							kg	0,0050
M 00981 /ORSE	Fita veda rosca 18mm							m	1,2500
M 02036 /ORSE	Solucao limpadora pvc							l	0,0070
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	Adaptador de pvc rígido soldável curto c/ bolsa e rosca p/ registro diâm = 25mm x 3/4"	UNID
01037/ORSE		un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		

CÓDIGO	Adaptador de pvc rígido soldável curto c/ bolsa e rosca p/ registro diâm = 25mm x 3/4"					UNID
01037/ORSE						un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,00054	193,04		0,10
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,000828	10,87		0,01
00138 /ORSE	Adesivo pvc em frasco de 850 gramas	kg	0,0060	72,41		0,43
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,036648	14,00		0,51
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,000072	20,11		0,00
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,000288	6,00		0,00
02036 /ORSE	Solucao limpadora pvc	l	0,0020	69,74		0,14
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
12893 /SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,000288	73,93		0,02
11253 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1/2"	un	0,000198	34,80		0,01
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,00162	205,00		0,33
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,000036	36,90		0,00
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,000648	18,00		0,01
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,00162	4,81		0,01
10593 /ORSE	Praio simples 30cm	un	0,000018	19,57		0,00
10592 /ORSE	Lima chata 12"	un	0,000018	37,85		0,00
11254 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 3/4"	un	0,000126	27,49		0,00
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
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,02871	4,50		0,13
11257 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/4"	un	0,000072	32,30		0,00
00065 /SINAPI	Adaptador pvc soldavel curto com bolsa e rosca, 25 mm x 3/4", para agua fria	un	1,0000	0,89		0,89
12895 /SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,000216	13,50		0,00
11255 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1"	un	0,000108	49,00		0,01
11256 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/2"	un	0,000072	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					
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,00162	12,54		0,02
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,000144	300,00		0,04
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,036648	5,00		0,18
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	3,07	MATERIAL	2,62	CUSTO TOTAL
					9,35	PREÇO TOTAL

PREFEITURA MUNICIPAL DE NSRª DA GLÓRIA/SI CONSTRUÇÃO DE ESCOLA EM TEMPO INTEGRAL DE 16 SALAS COM QUADRA COBERTA NO LOT. NOSSA
PRAÇA FILEMON BEZERRA LEMOS, 120 CENTRO SENHORA APARECIDA - GLÓRIA/SE
GLÓRIA-SE CNPJ : 13.113.626/0001-56

Cod. Empreendimento : 00185

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

CÓDIGO	Adaptador de pvc rígido soldável curto c/ bolsa e rosca p/ registro diâm = 32mm x 1"							UNID
01038/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	0,000288		73,93		0,02	
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	un	0,000072		20,11		0,00	
00108 /SINAPI	Adaptador pvc soldavel curto com bolsa e rosca, 32 mm x 1", para agua fria	un	1,0000		1,80		1,80	
10592 /ORSE	Lima chata 12"	un	0,000018		37,85		0,00	
10593 /ORSE	Praio simples 30cm	un	0,000018		19,57		0,00	
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,00162		4,81		0,01	
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,000648		18,00		0,01	
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)							
06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,1800		7,37		2,81	
02696 /SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	h	0,1800		9,67		3,68	
	SERVIÇOS DE TERCEIROS							
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,000144		300,00		0,04	
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,036648		5,00		0,18	
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,00162		12,54		0,02	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		3,07	MATERIAL	3,75	CUSTO TOTAL	10,48
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,5100%)		3,42	SERV. TERCEIRO	0,24	BDI (24,9900 %)	2,62
							PREÇO TOTAL	13,10
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 00108 /SINAPI	Adaptador pvc soldavel curto com bolsa e rosca, 32 mm x 1", para agua fria	un	1,0000					
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente	h	0,1800					
O 10554 /ORSE	Encargos Complementares - Encanador	h	0,1800					
P 02696 /SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	h	0,1800					
P 06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,1800					

CÓDIGO	Adaptador de pvc rígido soldável curto c/ bolsa e rosca p/ registro diâm = 40mm x 1 1/4"							UNID
01039/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	Adaptador de pvc rígido soldável curto c/ bolsa e rosca p/ registro diâm = 40mm x 1 1/4"					UNID
01039/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	0,000056	175,45	0,01	
12895 /SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,000336	13,50	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	
12893 /SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,000448	73,93	0,03	
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,001288	10,87	0,01	
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,000084	18,58	0,00	
00109 /SINAPI	Adaptador pvc soldavel curto com bolsa e rosca, 40 mm x 1 1/4", para agua fria	un	1,0000	3,72	3,72	
11257 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/4"	un	0,000112	32,30	0,00	
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,00084	193,04	0,16	
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,00252	205,00	0,52	
00138 /ORSE	Adesivo pvc em frasco de 850 gramas	kg	0,0100	72,41	0,72	
10592 /ORSE	Lima chata 12"	un	0,000028	37,85	0,00	
10593 /ORSE	Praio simples 30cm	un	0,000028	19,57	0,00	
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,04466	4,50	0,20	
02036 /ORSE	Solucao limpadora pvc	l	0,0040	69,74	0,28	
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,00252	4,81	0,01	
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,000448	6,00	0,00	
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,000028	37,80	0,00	
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,001008	18,00	0,02	
11256 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/2"	un	0,000112	92,70	0,01	
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,000056	36,90	0,00	
11255 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1"	un	0,000168	49,00	0,01	
11253 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1/2"	un	0,000308	34,80	0,01	
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,057008	14,00	0,80	
11254 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 3/4"	un	0,000196	27,49	0,01	
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)					
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	0,000224	300,00	0,07	
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	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO	MÃO DE OBRA	4,77	MATERIAL	6,52	CUSTO TOTAL	
			16,99	PREÇO TOTAL		

PREFEITURA MUNICIPAL DE NSRª DA GLÓRIA/SI CONSTRUÇÃO DE ESCOLA EM TEMPO INTEGRAL DE 16 SALAS COM QUADRA COBERTA NO LOT. NOSSA
PRAÇA FILEMON BEZERRA LEMOS, 120 CENTRO SENHORA APARECIDA - GLÓRIA/SE
GLÓRIA-SE CNPJ : 13.113.626/0001-56

Cod. Empreendimento : 00185

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

CÓDIGO	Adaptador de pvc rígido soldável curto c/ bolsa e rosca p/ registro diâm = 40mm x 1 1/4"							UNID
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,5100%)	5,32	SERV. TERCEIRO	0,38	BDI(24,9900 %)	4,25	21,24
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR						UN	QTD
M 00138 /ORSE	Adesivo pvc em frasco de 850 gramas						kg	0,0100
M 02036 /ORSE	Solucao limpadora pvc						l	0,0040
M 00109 /SINAPI	Adaptador pvc soldavel curto com bolsa e rosca, 40 mm x 1 1/4", para agua fria						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	Adaptador de pvc rígido soldável curto c/ bolsa e rosca p/ registro diâm = 50mm x 1 1/2"					UNID
01042/ORSE						un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO TOTAL
10592 /ORSE	Lima chata 12"	un	0,000028	37,85		0,00
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,00252	205,00		0,52
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,000028	37,80		0,00
10593 /ORSE	Praio simples 30cm	un	0,000028	19,57		0,00
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,00252	4,81		0,01
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,001008	18,00		0,02
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,000056	36,90		0,00
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,000084	18,58		0,00
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,04466	4,50		0,20
02036 /ORSE	Solucao limpadora pvc	l	0,0060	69,74		0,42
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,000448	6,00		0,00
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,00084	193,04		0,16
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,057008	14,00		0,80
00138 /ORSE	Adesivo pvc em frasco de 850 gramas	kg	0,0140	72,41		1,01
11255 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1"	un	0,000168	49,00		0,01
12895 /SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,000336	13,50		0,00
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

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

PREFEITURA MUNICIPAL DE NSRª DA GLÓRIA/SI CONSTRUÇÃO DE ESCOLA EM TEMPO INTEGRAL DE 16 SALAS COM QUADRA COBERTA NO LOT. NOSSA
PRAÇA FILEMON BEZERRA LEMOS, 120 CENTRO SENHORA APARECIDA - GLÓRIA/SE
GLÓRIA-SE CNPJ : 13.113.626/0001-56

Cod. Empreendimento : 00185

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

CÓDIGO	Adaptador de pvc rígido soldável curto c/ bolsa e rosca p/ registro diâm = 50mm x 1 1/2"							UNID
01042/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	0,000112	20,11		0,00		
00112 /SINAPI	Adaptador pvc soldavel curto com bolsa e rosca, 50 mm x1 1/2", para agua fria	un	1,0000	4,48		4,48		
12893 /SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,000448	73,93		0,03		
11257 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/4"	un	0,000112	32,30		0,00		
11256 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/2"	un	0,000112	92,70		0,01		
11254 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 3/4"	un	0,000196	27,49		0,01		
11253 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1/2"	un	0,000308	34,80		0,01		
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	0,057008	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	4,77	MATERIAL	7,71	CUSTO TOTAL	18,18	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,5100%)	5,32	SERV. TERCEIRO	0,38	BDI (24,9900 %)	4,54	22,72
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 00112 /SINAPI	Adaptador pvc soldavel curto com bolsa e rosca, 50 mm x1 1/2", para agua fria	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	Adaptador soldável com anel para caixa d'água com registro, de 25mm, PVC branco	UNID					
13550/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	Adaptador soldável com anel para caixa d'água com registro, de 25mm, PVC branco					UNID
13550/ORSE						un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,000828	10,87		0,01
12893 /SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,000288	73,93		0,02
02711 /SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	0,000036	175,45		0,01
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,000072	20,11		0,00
12895 /SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,000216	13,50		0,00
14296 /ORSE	Adaptador soldável com anel para caixa d'água com registro, de 25mm, PVC branco	un	1,0000	66,90		66,90
11257 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/4"	un	0,000072	32,30		0,00
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,00162	4,81		0,01
11255 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1"	un	0,000108	49,00		0,01
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,000648	18,00		0,01
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,000036	36,90		0,00
11253 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1/2"	un	0,000198	34,80		0,01
10593 /ORSE	Praio simples 30cm	un	0,000018	19,57		0,00
10592 /ORSE	Lima chata 12"	un	0,000018	37,85		0,00
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,00162	205,00		0,33
11254 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 3/4"	un	0,000126	27,49		0,00
11256 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/2"	un	0,000072	92,70		0,01
00138 /ORSE	Adesivo pvc em frasco de 850 gramas	kg	0,0060	72,41		0,43
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
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,02871	4,50		0,13
02036 /ORSE	Solucao limpadora pvc	l	0,0020	69,74		0,14
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,000288	6,00		0,00
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,00054	193,04		0,10
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,036648	14,00		0,51
	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	0,000144	300,00		0,04
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,036648	5,00		0,18
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,00162	12,54		0,02
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	3,07	MATERIAL	68,63	CUSTO TOTAL
					75,36	PREÇO TOTAL

PREFEITURA MUNICIPAL DE NSRª DA GLÓRIA/SI CONSTRUÇÃO DE ESCOLA EM TEMPO INTEGRAL DE 16 SALAS COM QUADRA COBERTA NO LOT. NOSSA
PRAÇA FILEMON BEZERRA LEMOS, 120 CENTRO SENHORA APARECIDA - GLÓRIA/SE
GLÓRIA-SE CNPJ : 13.113.626/0001-56

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

CÓDIGO	Adaptador soldável com anel para caixa d'água com registro, de 25mm, PVC branco							UNID
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,5100%)	3,42	SERV. TERCEIRO	0,24	BDI (24,9900 %)	18,83	94,19
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 14296 /ORSE	Adaptador soldável com anel para caixa d'água com registro, de 25mm, PVC branco						un	1,0000
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente						h	0,1800
O 10554 /ORSE	Encargos Complementares - Encanador						h	0,1800
P 02696 /SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)						h	0,1800
P 06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)						h	0,1800

CÓDIGO	Alambrado para quadra poliesportiva, estruturado por tubos de aço galvanizado, (montantes com diametro 2", travessas e escoras com diâmetro 2"), com tela de arame galvanizado (revestida), fio 14 bwg e malha quadrada 5x5cm. Inclusive portas de acesso						UNID
00024/PROPRIA							m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL
37372 /SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,6000		1,39		2,22
37370 /SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,6000		2,96		4,74
37371 /SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,6000		0,63		1,01
43489 /SINAPI	Epi - familia pedreiro - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,8000		1,28		1,02
43491 /SINAPI	Epi - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,8000		1,34		1,07
43467 /SINAPI	Ferramentas - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,8000		0,49		0,39
43465 /SINAPI	Ferramentas - familia pedreiro - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,8000		0,61		0,49
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	0,0797		25,00		1,99
37373 /SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,6000		0,11		0,18
11002 /SINAPI	Eletrodo revestido aws - e6013, diametro igual a 2,50 mm	kg	0,0025		49,78		0,12
10935 /SINAPI	Tela de arame galvanizada revestida em pvc, quadrangular / losangular, fio 2,77 mm (12 bwg), bitola fi nal = *3,8* mm, malha 7,5 x 7,5 cm, h = 2 m	m2	1,0203		47,36		48,32
07696 /SINAPI	Tubeo aco galvanizado com costura, classe media, dn 2", e = *3,65* mm, peso *5,10* kg/m (nbr 5580) MÃO-DE-OBRA (111,51%)	m	1,8900		73,63		139,16
06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,81696		7,37		12,73
06110 /SINAPI	Serralheiro (horista)	h	0,809232		9,67		16,55
RESUMO DA COMPOSIÇÃO	MÃO DE OBRA	13,85	MATERIAL	200,71	CUSTO TOTAL	229,99	PREÇO TOTAL

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

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
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0043269	193,04	0,84
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	,00230768	6,00	0,01
02378 /ORSE	Vale transporte	un	,22121586	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
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	,29365228	14,00	4,11
04174 /ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,000875	12,90	0,01
04722 /ORSE	Colher de pedreiro	un	0,0007	18,80	0,01
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	,00034038	18,58	0,01
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	,00011346	37,80	0,00
10282 /ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,00035	44,00	0,02
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0129807	205,00	2,66
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0129807	4,81	0,06
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	,00519228	18,00	0,09
00367 /SINAPI	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,0789184	101,30	7,99
12895 /SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	,00173076	13,50	0,02
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	,00057692	20,11	0,01
12893 /SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	,00230768	73,93	0,17
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	,00663458	10,87	0,07
02711 /SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* 1 / *100* kg, pneu com camara	un	,00022692	175,45	0,04
01379 /SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	11,8118	0,86	10,16
01106 /SINAPI	Cal hidratada ch-i para argamassas	kg	11,8118	1,40	16,54
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	,00022692	36,90	0,01
11265 /ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,0007	18,75	0,01
10790 /ORSE	Prumo de face	un	0,000175	25,95	0,00
11243 /ORSE	Martelo sem unha	un	0,000175	28,00	0,00
11245 /ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,001225	11,60	0,01
10789 /ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,00035	15,40	0,01
11246 /ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,001225	10,22	0,01
11247 /ORSE	Serra mármore	un	0,000175	319,90	0,06
11264 /ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,00035	13,52	0,00
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)				
04750 /SINAPI	Pedreiro (horista)	h	1,7500	9,67	35,79
06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)	h	1,1346	7,37	17,69

PREFEITURA MUNICIPAL DE NSRª DA GLÓRIA/SI CONSTRUÇÃO DE ESCOLA EM TEMPO INTEGRAL DE 16 SALAS COM QUADRA COBERTA NO LOT. NOSSA
PRAÇA FILEMON BEZERRA LEMOS, 120 CENTRO SENHORA APARECIDA - GLÓRIA/SE
GLÓRIA-SE CNPJ : 13.113.626/0001-56

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

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	SERVIÇOS DE TERCEIROS	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL	
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0129807		12,54		0,16	
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	,00115384		300,00		0,35	
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	,29365228		5,00		1,47	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	25,28	MATERIAL	95,63	CUSTO TOTAL	151,09	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,5100%)	28,20	SERV. TERCEIRO	1,98	BDI (24,9900 %)	37,76	188,85
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 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
10282 /ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,000128	44,00	0,01
10790 /ORSE	Prumo de face	un	0,000064	25,95	0,00
10789 /ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,000128	15,40	0,00
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	,00008704	36,90	0,00
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	,00193536	18,00	0,03
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0048384	4,81	0,02
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	,10945536	14,00	1,53
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0048384	205,00	0,99
11243 /ORSE	Martelo sem unha	un	0,000064	28,00	0,00
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	,00004352	37,80	0,00
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	,00013056	18,58	0,00
04722 /ORSE	Colher de pedreiro	un	0,000256	18,80	0,00

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

PREFEITURA MUNICIPAL DE NSRª DA GLÓRIA/SI CONSTRUÇÃO DE ESCOLA EM TEMPO INTEGRAL DE 16 SALAS COM QUADRA COBERTA NO LOT. NOSSA
PRAÇA FILEMON BEZERRA LEMOS, 120 CENTRO SENHORA APARECIDA - GLÓRIA/SE
GLÓRIA-SE CNPJ : 13.113.626/0001-56

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

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

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 SINTÉTICA		
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 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
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,00072	37,80	0,03
10282 /ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,0012	44,00	0,05
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,00216	18,58	0,04
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0594	205,00	12,18
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0594	4,81	0,29
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,02376	18,00	0,43
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,00144	36,90	0,05
04722 /ORSE	Colher de pedreiro	un	0,0024	18,80	0,05
04174 /ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0030	12,90	0,04
02378 /ORSE	Vale transporte	un	1,06992	4,50	4,81
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,01056	6,00	0,06
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0198	193,04	3,82
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	1,34376	14,00	18,81
11264 /ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,0012	13,52	0,02
01379 /SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	90,0000	0,86	77,40
02711 /SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	0,00144	175,45	0,25
04730 /SINAPI	Pedra de mao ou pedra rachao para arrimo/fundacao (posto pedreira/fornecedor, sem frete)	m3	1,2000	129,48	155,38
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,03036	10,87	0,33
10789 /ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,0012	15,40	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
10790 /ORSE	Prumo de face	un	0,0006	25,95	0,02
	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,3240	100,00	32,40

PREFEITURA MUNICIPAL DE NSRª DA GLÓRIA/SI CONSTRUÇÃO DE ESCOLA EM TEMPO INTEGRAL DE 16 SALAS COM QUADRA COBERTA NO LOT. NOSSA
PRAÇA FILEMON BEZERRA LEMOS, 120 CENTRO SENHORA APARECIDA - GLÓRIA/SE
GLÓRIA-SE CNPJ : 13.113.626/0001-56

Cod. Empreendimento : 00185

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			
00370 /SINAPI								
12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,01056	73,93	0,78			
12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,00792	13,50	0,11			
11265 /ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,0024	18,75	0,04			
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	un	0,00264	20,11	0,05			
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)							
06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)	h	7,2000	7,37	112,24			
04750 /SINAPI	Pedreiro (horista)	h	6,0000	9,67	122,72			
	SERVIÇOS DE TERCEIROS							
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,00528	300,00	1,58			
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0594	12,54	0,74			
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	1,34376	5,00	6,72			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	111,08	MATERIAL	307,76	CUSTO TOTAL	551,76	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,5100%)	123,88	SERV. TERCEIRO	9,04	BDI (24,9900 %)	137,88	689,64
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. 0,35x0,45x0,23m - 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	Anel de borracha para tubo pvc sanitario d = 100mm							UNID
01212/ORSE								un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL	
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,01018		14,00		0,14	
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,00654		4,50		0,03	
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,00008		6,00		0,00	

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

CÓDIGO	Anel de borracha para tubo pvc sanitario d = 100mm							UNID
01212/ORSE								un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL	
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,00015	193,04		0,03		
00301 /SINAPI	Anel borracha para tubo esgoto predial, dn 100 mm (nbr 5688)	un	1,0000	3,00		3,00		
10593 /ORSE	Praio simples 30cm	un	0,00001	19,57		0,00		
10592 /ORSE	Lima chata 12"	un	0,00001	37,85		0,00		
12893 /SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,00008	73,93		0,01		
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,00018	18,00		0,00		
11257 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/4"	un	0,00004	32,30		0,00		
11253 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1/2"	un	0,00011	34,80		0,00		
11254 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 3/4"	un	0,00007	27,49		0,00		
11255 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1"	un	0,00006	49,00		0,00		
11256 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/2"	un	0,00004	92,70		0,00		
12895 /SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,00006	13,50		0,00		
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,00045	205,00		0,09		
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,00023	10,87		0,00		
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,00045	4,81		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		
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)							
02696 /SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	h	0,1000	9,67		2,05		
	SERVIÇOS DE TERCEIROS							
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		0,97	MATERIAL	3,30	CUSTO TOTAL	5,42
EQUIPAMENTO		0,00	ENC.(111,5100%)	1,08	SERV. TERCEIRO	0,07	BDI (24,9900 %)	1,35
								6,77
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	1,0000
O	10554 /ORSE	Encargos Complementares - Encanador					h	0,1000
P	02696 /SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)					h	0,1000

CÓDIGO	Anel de borracha para tubo pvc sanitario d = 50mm						UNID				
03404/ORSE							un				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA											
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL				
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,00015	193,04		0,03					
10593 /ORSE	Praio simples 30cm	un	0,00001	19,57		0,00					
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,00045	4,81		0,00					
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,00018	18,00		0,00					
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,01018	14,00		0,14					
11253 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1/2"	un	0,00011	34,80		0,00					
11254 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 3/4"	un	0,00007	27,49		0,00					
11255 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1"	un	0,00006	49,00		0,00					
11256 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/2"	un	0,00004	92,70		0,00					
11257 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/4"	un	0,00004	32,30		0,00					
00296 /SINAPI	Anel borracha para tubo esgoto predial, dn 50 mm (nbr 5688)	un	1,0000	1,69		1,69					
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,00045	205,00		0,09					
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,00654	4,50		0,03					
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,00008	6,00		0,00					
10592 /ORSE	Lima chata 12"	un	0,00001	37,85		0,00					
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					
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,00023	10,87		0,00					
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)										
02696 /SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	h	0,1000	9,67		2,05					
	SERVIÇOS DE TERCEIROS										
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,00004	300,00		0,01					
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,00045	12,54		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		0,97	MATERIAL		1,99	CUSTO TOTAL	4,11	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO		0,00	ENC.(111,5100%)		1,08	SERV. TERCEIRO		0,07	BDI (24,9900 %)	1,03	5,14
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	1,0000
O	10554 /ORSE	Encargos Complementares - Encanador								h	0,1000
P	02696 /SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)								h	0,1000

CÓDIGO	Anel de borracha para tubo pvc sanitario d = 50mm	UNID
03404/ORSE		un
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		

CÓDIGO	Assentamento de tubo de concreto para redes coletoras de águas pluviais, diâmetro de 300 mm, junta rígida, instalado em local com baixo nível de interferências (não inclui fornecimento). af_03/2024	UNID
92808/SINAPI		m

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 MATERIAL	un	,00000973	847.385,85		8,25			
37371 /SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,578799	0,63		0,36			
43467 /SINAPI	Ferramentas - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,319199	0,49		0,16			
37372 /SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,578799	1,39		0,80			
37373 /SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,578799	0,11		0,06			
43491 /SINAPI	Epi - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,319199	1,34		0,43			
00370 /SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,000749	100,00		0,07			
01379 /SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	0,338072	0,86		0,29			
04221 /SINAPI	Oleo diesel combustivel comum metropolitano s-10 ou s-500	l	0,37695	5,73		2,16			
37370 /SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,578799	2,96		1,71			
43488 /SINAPI	Epi - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,2596	0,80		0,21			
43464 /SINAPI	Ferramentas - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa) MÃO-DE-OBRA (111,51%)	h	0,2596	0,02		0,01			
06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)	h	,32596601	7,37		5,08			
04234 /SINAPI	Operador de escavadeira (horista)	h	,10418862	12,26		2,70			
40331 /SINAPI	Assentador de manilhas (horista)	h	,15891141	6,99		2,35			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	24,63	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,5100%)		0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (24,9900 %)	6,16	30,79

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	0,0350	
O 05632 / SINAPI	Escavadeira hidráulica sobre esteiras, caçamba 0,80 m3, peso operacional 17 t, potencia bruta 111 hp - chi diurno. af_0	chi	0,0680	
O 88246 / SINAPI	Assentador de tubos com encargos complementares	h	0,1566	
O 88316 / SINAPI	Servente com encargos complementares	h	0,3132	
O 88629 / SINAPI	Argamassa traço 1:3 (em volume de cimento e areia média úmida), preparo manual. af_08/2019	m3	0,0007	

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

PREFEITURA MUNICIPAL DE NSRª DA GLÓRIA/SI CONSTRUÇÃO DE ESCOLA EM TEMPO INTEGRAL DE 16 SALAS COM QUADRA COBERTA NO LOT. NOSSA
PRAÇA FILEMON BEZERRA LEMOS, 120 CENTRO SENHORA APARECIDA - GLÓRIA/SE
GLÓRIA-SE CNPJ : 13.113.626/0001-56

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

CÓDIGO	Assentamento de tubo de concreto para redes coletoras de águas pluviais, diâmetro de 300 mm, junta rígida, instalado em local com	UNID
92808/SINAPI	baixo nível de interferências (não inclui fornecimento). af_03/2024	m
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		

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				
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0006	20,11	0,01				
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	0,0024	73,93	0,18				
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,3054	14,00	4,28				
12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0018	13,50	0,02				
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0054	18,00	0,10				
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,0006	36,90	0,02				
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				
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				
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0135	205,00	2,77				
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				
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0135	4,81	0,06				
00366 /SINAPI	Areia fina - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	1,2000	100,00	120,00				
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)								
06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)	h	3,0000	7,37	46,76				
	SERVIÇOS DE TERCEIROS								
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				
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	22,11	MATERIAL	129,80	CUSTO TOTAL	178,62	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,5100%)	24,65	SERV. TERCEIRO	2,06	BDI (24,9900 %)	44,64	223,26	

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

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

CÓDIGO	Aterro de caixão de edificação, com fornec. de areia, adensada com água			UNID
00077/ORSE				m3
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA				
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente		h	3,0000
P 06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)		h	3,0000

CÓDIGO	Bancada em granito cinza andorinha p/laboratorio de informática, esp=2,0cm, h=75cm e larg=60cm, exclusive alv. de apoio				UNID
13589/ORSE					m
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,0001368	36,90	0,01
10789 /ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,000078	15,40	0,00
10790 /ORSE	Prumo de face	un	0,000039	25,95	0,00
02585 /ORSE	Tampo/bancada de granito cinza andorinha, e=2cm	m2	0,6000	510,10	306,06
11243 /ORSE	Martelo sem unha	un	0,000039	28,00	0,00
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0019332	18,00	0,03
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,004833	4,81	0,02
04174 /ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,000195	12,90	0,00
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,004833	205,00	0,99
10282 /ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,000078	44,00	0,00
09964 /ORSE	Perfil Alumínio, Tubo Retangular 50,80mm x 25,40mm x 1,20mm (0,484kg/m)	m	0,3600	20,89	7,52
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0000684	37,80	0,00
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0002052	18,58	0,00
04722 /ORSE	Colher de pedreiro	un	0,000156	18,80	0,00
02711 /SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	0,0001368	175,45	0,02
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0024702	10,87	0,03
12893 /SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0008592	73,93	0,06
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0002148	20,11	0,00
12895 /SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0006444	13,50	0,01
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,1093332	14,00	1,53
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,001611	193,04	0,31
11245 /ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,000273	11,60	0,00
11265 /ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,000156	18,75	0,00
11264 /ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,000078	13,52	0,00
11247 /ORSE	Serra mármore	un	0,000039	319,90	0,01
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0008592	6,00	0,01

PREFEITURA MUNICIPAL DE NSRª DA GLÓRIA/SI CONSTRUÇÃO DE ESCOLA EM TEMPO INTEGRAL DE 16 SALAS COM QUADRA COBERTA NO LOT. NOSSA
PRAÇA FILEMON BEZERRA LEMOS, 120 CENTRO SENHORA APARECIDA - GLÓRIA/SE
GLÓRIA-SE CNPJ : 13.113.626/0001-56

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

CÓDIGO	Bancada em granito cinza andorinha p/laboratorio de informática, esp=2,0cm, h=75cm e larg=60cm, exclusive alv. de apoio								UNID
13589/ORSE									m
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MATERIAL						UN	QTD	CUSTO UNIT CUSTO TOTAL
02378 /ORSE	Vale transporte						un	0,0898704	4,50 0,40
11246 /ORSE	Escala métrica de bambú						Un	0,000273	10,22 0,00
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)								
04750 /SINAPI	Pedreiro (horista)						h	0,3900	9,67 7,98
06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)						h	0,6840	7,37 10,66
	SERVIÇOS DE TERCEIROS								
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)						un	0,1093332	5,00 0,55
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo						un	0,004833	12,54 0,06
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)						cj	0,0004296	300,00 0,13
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	8,81	MATERIAL	317,01	CUSTO TOTAL	336,39	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,5100%)	9,83	SERV. TERCEIRO	0,74	BDI (24,9900 %)	84,06	420,45	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR								UN QTD
O 03163 /ORSE	Tampo de balcão em granito cinza andorinha, e=2cm								m2 0,6000

CÓDIGO	Banco de concreto em alvenaria de tijolos maciços, assento em concreto simples, sem encosto, revestido em todas as faces com cerâm	UNID			
04420/ORSE	ica Elizabeth 20x20 cm ou similar	m			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
11248 /ORSE	Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional	un	0,0000028	246,00	0,00
11249 /ORSE	Serra circular eletrica portatil	un	0,0000028	979,65	0,00
	MATERIAL				
11264 /ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	,00046225	13,52	0,01
11246 /ORSE	Escala métrica de bambú	Un	,00161789	10,22	0,02
11247 /ORSE	Serra mármore	un	,00023112	319,90	0,07
00367 /SINAPI	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	,04513792	101,30	4,57
11265 /ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	,00092451	18,75	0,02
00366 /SINAPI	Areia fina - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,0804	100,00	8,04
00370 /SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,01944	100,00	1,94
01106 /SINAPI	Cal hidratada ch-i para argamassas	kg	6,75584	1,40	9,46
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	,00882329	18,00	0,16

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

CÓDIGO	Banco de concreto em alvenaria de tijolos maciços, assento em concreto simples, sem encosto, revestido em todas as faces com cerâm	UNID			
04420/ORSE	ica Elizabeth 20x20 cm ou similar	m			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
11244 /ORSE	Martelo com unha	un	,00000561	39,10	0,00
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	,01127421	10,87	0,12
44535 /SINAPI	Servico de bombeamento de concreto com consumo minimo de 40 m3, (disponibilizacao de bomba), sem o lan	m3	0,0780	50,38	3,93
	camento				
34492 /SINAPI	Concreto usinado bombeavel, classe de resistencia c20, com brita 0 e 1, slump = 100 +/- 20 mm, exclui	m3	0,0780	490,00	38,22
	servico de bombeamento (nbr 8953)				
12895 /SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	,00294107	13,50	0,04
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	,00098034	20,11	0,02
12893 /SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	,00391864	73,93	0,29
11245 /ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	,00161789	11,60	0,02
02711 /SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	,00050968	175,45	0,09
01379 /SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	13,37344	0,86	11,50
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	,00050968	36,90	0,02
10789 /ORSE	Nível de bolha de madeira	un	,00046225	15,40	0,01
10790 /ORSE	Prumo de face	un	,00023112	25,95	0,01
11243 /ORSE	Martelo sem unha	un	,00023112	28,00	0,01
10579 /ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	,00000561	26,89	0,00
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	,00025483	37,80	0,01
10578 /ORSE	Formão grande	un	,00000561	21,30	0,00
10577 /ORSE	Serrote 40cm	un	0,0000028	36,00	0,00
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	,02205828	205,00	4,52
10282 /ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	,00046225	44,00	0,02
07052 /ORSE	Cerâmica 20 x 20 cm, Elizabeth, cor Cristal Branco, ou similar	m2	1,3200	23,33	30,80
10585 /ORSE	Arco de serra	un	0,0000028	19,95	0,00
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	,00076452	18,58	0,01
04722 /ORSE	Colher de pedreiro	un	,00092451	18,80	0,02
04174 /ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	,00115564	12,90	0,01
02684 /ORSE	Argamassa industrializada Votomassa AC-II, ou similar	kg	5,0400	1,73	8,72
02540 /ORSE	Rejunte colorido flexivel para revestimentos cerâmicos	kg	0,4200	3,50	1,47
02378 /ORSE	Vale transporte	un	,39372054	4,50	1,77
02212 /ORSE	Tijolo cerâmico maciço 5 x 9 x 19cm	un	44,8800	0,70	31,42
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	,00391864	6,00	0,02
10586 /ORSE	Torquesa	un	0,0000028	45,00	0,00
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	,02205828	4,81	0,11

PREFEITURA MUNICIPAL DE NSRª DA GLÓRIA/SI CONSTRUÇÃO DE ESCOLA EM TEMPO INTEGRAL DE 16 SALAS COM QUADRA COBERTA NO LOT. NOSSA
PRAÇA FILEMON BEZERRA LEMOS, 120 CENTRO SENHORA APARECIDA - GLÓRIA/SE
GLÓRIA-SE CNPJ : 13.113.626/0001-56

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

CÓDIGO	Banco de concreto em alvenaria de tijolos maciços, assento em concreto simples, sem encosto, revestido em todas as faces com cerâm							UNID		
04420/ORSE								m		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO	MATERIAL						UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)						un	,49900729	14,00	6,99
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta						un	,00735276	193,04	1,42
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)									
00378 /SINAPI	Armador (horista)						h	0,01404	9,67	0,29
06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)						h	2,54844	7,37	39,73
04750 /SINAPI	Pedreiro (horista)						h	2,31128	9,67	47,27
01213 /SINAPI	Carpinteiro de formas para concreto (horista)						h	0,02808	9,67	0,57
	SERVIÇOS DE TERCEIROS									
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)						un	,49900729	5,00	2,50
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo						un	,02205828	12,54	0,28
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)						cj	,00196072	300,00	0,59
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	41,54	MATERIAL	165,88	CUSTO TOTAL	257,11	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,5100%)	46,32	SERV. TERCEIRO	3,37	BDI (24,9900 %)	64,25	321,36		
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	0,0670
O 00127 /ORSE	Concreto simples usinado fck=21mpa, bombeado, lançado e adensado em superestrutura								m3	0,0780
O 00155 /ORSE	Alvenaria tijolo cerâmico maciço (5x9x19), esp = 0,09m (singela), com argamassa traço t5 - 1:2:8 (cimento / cal / areia								m2	0,6600
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 02180 /ORSE	Regularização de base para revest. de pisos com arg. traço t4, esp. média = 2,5cm								m2	0,4000
O 02497 /ORSE	Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade até 1,50m								m3	0,0500
O 03310 /ORSE	Chapisco em parede com argamassa traço t1 - 1:3 (cimento / areia) - Revisado 08/2015								m2	1,6000
O 07593 /ORSE	Revestimento cerâmico para piso ou parede, 20 x 20 cm, Elizabeth ou similar, linha Cristal Branco, aplicado c/argamassa								m2	1,2000

CÓDIGO	Banco em concreto medidas: 2,14 x 0,80m, assento em madeira massaranduba aparelhada, com jardineira, conforme projeto - Obra praça	UNID			
13765/ORSE	primeira infância Parque da cidade. Rev._10/2024	un			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
11248 /ORSE	Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional	un	,00019566	246,00	0,05
	Serra circular eletrica portatil	un	,00019566	979,65	0,19

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

CÓDIGO	Banco em concreto medidas: 2,14 x 0,80m, assento em madeira massaranduba aparelhada, com jardineira, conforme projeto - Obra praça	UNID			
13765/ORSE	primeira infância Parque da cidade. Rev._10/2024	un			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
11249 /ORSE	MATERIAL				
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	,00242509	18,58	0,05
04174 /ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	,00082507	12,90	0,01
04725 /ORSE	Espátula	un	0,000464	16,82	0,01
04722 /ORSE	Colher de pedreiro	un	,00019605	18,80	0,00
03435 /ORSE	Verniz p/superfícies madeira tipo Osmocolor - Stain ou similar	l	0,2320	70,80	16,43
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	,00080835	37,80	0,03
06995 /ORSE	Madeira mista serrada (sarrafo) 2,2 x 5,5cm - 0,00121 m³/m	m	1,092684	3,66	4,00
10282 /ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	,00009802	44,00	0,00
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	,05669914	205,00	11,62
10577 /ORSE	Serrote 40cm	un	,00019566	36,00	0,01
10578 /ORSE	Formão grande	un	,00039133	21,30	0,01
10579 /ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	,00039133	26,89	0,01
10583 /ORSE	Trincha 3"	un	0,00522	11,98	0,06
10585 /ORSE	Arco de serra	un	,00018184	19,95	0,00
10586 /ORSE	Torquesa	un	,00018184	45,00	0,01
00140 /ORSE	Adubo orgânico bovino, cacau ou similar	m3	0,0144	57,00	0,82
39315 /SINAPI	Espacador / distanciador tipo garra dupla, em plastico, cobrimento *20* mm, para ferragens de lajes e fundo de vigas	un	4,428256	0,36	1,59
39017 /SINAPI	Espacador / distanciador circular com entrada lateral, em plastico, para vergalhao *4,2 a 12,5* mm, cobrimento 20 mm	un	4,428256	0,22	0,97
12895 /SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	,00755983	13,50	0,10
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	,00251992	20,11	0,05
12893 /SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	,00988413	73,93	0,73
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	,02897949	10,87	0,32
00081 /ORSE	Aço ca-50 6,3 a 12,5 mm	kg	11,07064	8,43	93,33
03329 /ORSE	Laje pré-fabricada treliçada para piso ou cobertura, h=12cm, 200kg/m2, enchimento em bloco cerâmico h=8cm	m²	1,4766	32,19	47,53
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	,28266064	14,00	17,96
00630 /ORSE	Compensado resinado 12mm - Madeirit ou similar	m2	0,30654	44,17	13,54
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	,01889969	193,04	3,65
01561 /ORSE	Madeira massaranduba serrada	m3	0,0720	6.999,00	503,93
01569 /ORSE	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro)	m	3,098736	6,69	20,73
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	,00988413	6,00	0,06

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

CÓDIGO	Banco em concreto medidas: 2,14 x 0,80m, assento em madeira massaranduba aparelhada, com jardineira, conforme projeto - Obra praça primeira infância Parque da cidade. Rev._10/2024	UNID			
13765/ORSE		un			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
02208 /ORSE	Terra vegetal	m3	0,1296	214,28	27,77
02378 /ORSE	Vale transporte	un	,05603006	4,50	4,75
11252 /ORSE	Escada de aluminio de abrir com 7 degraus	un	0,000116	269,00	0,03
03768 /SINAPI	Lixa em folha para ferro, numero 150	un	2,2676	2,94	6,67
00367 /SINAPI	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	,20952794	101,30	21,23
01379 /SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	51,6724	0,86	44,44
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	0,1965	25,00	4,91
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	0,2214128	25,00	5,54
02692 /SINAPI	Desmoldante protetor para formas de madeira, de base oleosa emulsionada em agua	l	0,0262	8,12	0,21
02711 /SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	,00161673	175,45	0,28
03767 /SINAPI	Lixa em folha para parede ou madeira, numero 120, cor vermelha	un	1,4500	0,98	1,42
00360 /SINAPI	Muda de rasteira/forraçao, amendoim rasteiro/onze horas/azulzinha/impatiens ou equivalente da regioao	un	6,0000	3,50	21,00
04509 /SINAPI	Sarrafo *2,5 x 10* cm em pinus, mista ou equivalente da regioao - bruta	m	1,42659	6,12	8,73
04718 /SINAPI	Pedra britada n. 2 (19 a 38 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	m3	,14326824	138,48	19,84
04721 /SINAPI	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	m3	,04775608	137,75	6,58
05068 /SINAPI	Prego de aco polido com cabeca 17 x 21 (2 x 11)	kg	0,03275	16,04	0,53
05069 /SINAPI	Prego de aco polido com cabeca 17 x 27 (2 1/2 x 11)	kg	0,1310	16,35	2,14
05075 /SINAPI	Prego de aco polido com cabeca 18 x 30 (2 3/4 x 10)	kg	0,029532	16,04	0,47
06193 /SINAPI	Tabua nao aparelhada *2,5 x 20* cm, em macaranduba/massaranduba, angelim ou equivalente da regioao - bruta	m	0,15982	15,19	2,43
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	,05669914	4,81	0,27
11245 /ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	,00034309	11,60	0,00
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0226796	18,00	0,41
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	,00161673	36,90	0,06
10789 /ORSE	Nível de bolha de madeira	un	,00009802	15,40	0,00
10567 /SINAPI	Tabua *2,5 x 23* cm em pinus, mista ou equivalente da regioao - bruta	m	0,487278	13,63	6,64
11243 /ORSE	Martelo sem unha	un	0,000049	28,00	0,00
11244 /ORSE	Martelo com unha	un	,00039133	39,10	0,02
14270 /ORSE	Tinta impermeável a base de alcatrão, vedacit ou similar	l	0,5112	38,05	19,45
11246 /ORSE	Escala métrica de bambú	Un	,00034309	10,22	0,00
11247 /ORSE	Serra mármore	un	0,000049	319,90	0,02
11250 /ORSE	Rolo lâ de carneiro 20cm	un	0,002668	26,00	0,07
11251 /ORSE	Pincel deseda 2"	un	0,00522	26,93	0,14
11264 /ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	,00009802	13,52	0,00

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

PREFEITURA MUNICIPAL DE NSRª DA GLÓRIA/SI CONSTRUÇÃO DE ESCOLA EM TEMPO INTEGRAL DE 16 SALAS COM QUADRA COBERTA NO LOT. NOSSA
PRAÇA FILEMON BEZERRA LEMOS, 120 CENTRO SENHORA APARECIDA - GLÓRIA/SE
GLÓRIA-SE CNPJ : 13.113.626/0001-56

Cod. Empreendimento : 00185

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

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

ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe

Página 43

RptRelacaoComposicoesEmprForm

CÓDIGO	Barra de apoio, para lavatório de canto, tres lados, fixa, em aço inox, l=18+25+18cm, d=1 1/4", Jackwal ou similar						UNID
12126/ORSE							un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,01962		4,50		0,09
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
12895 /SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,00018		13,50		0,00
12893 /SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,00024		73,93		0,02
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,00024		6,00		0,00
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,00006		20,11		0,00
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,00069		10,87		0,01
12966 /ORSE	Barra de apoio para lavatório de canto, três lados, em aço inox, L=18+25+18cm, d=1 1/4"	un	1,0000		188,98		188,98
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,00045		193,04		0,09
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,03054		14,00		0,43
11247 /ORSE	Serra mármore	un	0,00003		319,90		0,01
11243 /ORSE	Martelo sem unha	un	0,00003		28,00		0,00
10790 /ORSE	Prumo de face	un	0,00003		25,95		0,00
11246 /ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,00021		10,22		0,00
10789 /ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,00006		15,40		0,00
11245 /ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,00021		11,60		0,00
11264 /ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,00006		13,52		0,00
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,00054		18,00		0,01
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,00135		4,81		0,01
11265 /ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,00012		18,75		0,00
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,00135		205,00		0,28
	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
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,03054		5,00		0,15
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,00012		300,00		0,04
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	2,90	MATERIAL	189,93	CUSTO TOTAL	196,28
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,5100%)	3,24	SERV. TERCEIRO	0,21	BDI (24,9900 %)	49,05
						PREÇO TOTAL	245,33

PREFEITURA MUNICIPAL DE NSRª DA GLÓRIA/SI CONSTRUÇÃO DE ESCOLA EM TEMPO INTEGRAL DE 16 SALAS COM QUADRA COBERTA NO LOT. NOSSA
PRAÇA FILEMON BEZERRA LEMOS, 120 CENTRO SENHORA APARECIDA - GLÓRIA/SE
GLÓRIA-SE CNPJ : 13.113.626/0001-56

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

CÓDIGO	Barra de apoio, para lavatório de canto, tres lados, fixa, em aço inox, l=18+25+18cm, d=1 1/4", Jackwal ou similar	UNID	
12126/ORSE		un	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA			
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA			
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD
M 12966 /ORSE	Barra de apoio para lavatório de canto, três lados, em aço inox, L=18+25+18cm, d=1 1/4"	un	1,0000
O 10550 /ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	h	0,3000
P 04750 /SINAPI	Pedreiro (horista)	h	0,3000

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
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,00054	18,00		0,01
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,00135	4,81		0,01
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,00006	20,11		0,00
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,00135	205,00		0,28
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,00045	193,04		0,09
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
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,03054	14,00		0,43
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
11264 /ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,00006	13,52		0,00
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,01962	4,50		0,09
12895 /SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,00018	13,50		0,00
12893 /SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,00024	73,93		0,02
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
11265 /ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,00012	18,75		0,00
10789 /ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,00006	15,40		0,00
11247 /ORSE	Serra mármore	un	0,00003	319,90		0,01
11246 /ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,00021	10,22		0,00
11245 /ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,00021	11,60		0,00
11243 /ORSE	Martelo sem unha	un	0,00003	28,00		0,00

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

PREFEITURA MUNICIPAL DE NSRª DA GLÓRIA/SE CONSTRUÇÃO DE ESCOLA EM TEMPO INTEGRAL DE 16 SALAS COM QUADRA COBERTA NO LOT. NOSSA
PRAÇA FILEMON BEZERRA LEMOS, 120 CENTRO SENHORA APARECIDA - GLÓRIA/SE
GLÓRIA-SE CNPJ : 13.113.626/0001-56

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 ANALÍTICA						
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	

RptRelacaoComposicoesEmprForm

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
11248 /ORSE	Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional	un	0,000109	246,00		0,03
11249 /ORSE	Serra circular eletrica portatil	un	0,000109	979,65		0,11
	MATERIAL					
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
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
11265 /ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	,00022208	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	0,0700	50,38		3,53
11264 /ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	,00011104	13,52		0,00
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0044859	193,04		0,87
04722 /ORSE	Colher de pedreiro	un	,00022208	18,80		0,00
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
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
10579 /ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,000218	26,89		0,01
04174 /ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0002776	12,90		0,00
02378 /ORSE	Vale transporte	un	,23419822	4,50		1,05
02193 /ORSE	Telha fibrocimento ondulada, dim: 2,44 x 0,50m, esp=4 mm, s/ acessorios	m2	1,1700	21,85		25,56
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
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	,00228348	6,00		0,01
01567 /ORSE	Madeira massaranduba serrada (peça) 5cm x 11cm (0,0055 m³/m)	m	0,9500	35,00		33,25
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	,30444308	14,00		4,26
00634 /ORSE	Concreto usinado bombeavel b0-b1 fck=15mpa	m3	0,0700	470,22		32,92

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
11248 /ORSE	Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional	un	,00745074	246,00	1,83
11249 /ORSE	Serra circular eletrica portatil	un	,00745074	979,65	7,30
MATERIAL					
03767 /SINAPI	Lixa em folha para parede ou madeira, numero 120, cor vermelha	un	7,0500	0,98	6,91
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	,03390885	175,45	5,95
03768 /SINAPI	Lixa em folha para ferro, numero 150	un	1,2600	2,94	3,70
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 regioa - bruta	m	0,81396	6,12	4,98
02692 /SINAPI	Desmoldante protetor para formas de madeira, de base oleosa emulsionada em agua	l	0,00918	8,12	0,07
02688 /SINAPI	Eletroduto pvc flexivel corrugado, cor amarela, de 25 mm	m	36,0000	2,78	100,08
01872 /SINAPI	Caixa de passagem, em pvc, de 4" x 2", para eletroduto flexivel corrugado	un	5,0000	2,11	10,55
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
01379 /SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	517,93216	0,86	445,42
04718 /SINAPI	Pedra britada n. 2 (19 a 38 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	m3	1,0176	138,48	140,92
04721 /SINAPI	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	m3	0,3392	137,75	46,72
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	0,1836	17,10	3,14
05075 /SINAPI	Prego de aco polido com cabeca 18 x 30 (2 3/4 x 10)	kg	0,2324	16,04	3,73
06016 /SINAPI	Registro gaveta bruto em latao forjado, bitola 3/4"	un	1,0000	29,51	29,51
06020 /SINAPI	Registro gaveta bruto em latao forjado, bitola 1/2"	un	2,0000	27,98	55,96
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
10592 /ORSE	Lima chata 12"	un	0,003052	37,85	0,12
11242 /ORSE	Chave inglesa 12"	un	0,002505	44,00	0,11
11241 /ORSE	Alicate volt-amperimetro	un	0,00501	140,00	0,70
11240 /ORSE	Alicate com isolamento	un	0,00501	47,69	0,24
10790 /ORSE	Prumo de face	un	,00323306	25,95	0,08
10789 /ORSE	Nível de bolha de madeira	un	,00646613	15,40	0,10
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	,03390885	36,90	1,25
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	,60344051	18,00	10,86
10596 /ORSE	Protetoraauricular	un	,50860142	4,81	7,26

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	
10593 /ORSE	Praio simples 30cm	un	0,003052	19,57	0,06	
11243 /ORSE	Martelo sem unha	un	,00323306	28,00	0,09	
10586 /ORSE	Torquesa	un	,00015442	45,00	0,01	
10585 /ORSE	Arco de serra	un	,00015442	19,95	0,00	
10583 /ORSE	Trincha 3"	un	0,01134	11,98	0,14	
10579 /ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	,01991149	26,89	0,54	
10578 /ORSE	Formão grande	un	,01490149	21,30	0,32	
10577 /ORSE	Serrote 40cm	un	,00745074	36,00	0,27	
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	,50860142	205,00	309,26	
10282 /ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	,00646613	44,00	0,28	
06995 /ORSE	Madeira mista serrada (sarrafo) 2,2 x 5,5cm - 0,00121 m³/m	m	1,1988	3,66	4,39	
09868 /SINAPI	Tubo pvc, soldavel, de 25 mm, agua fria (nbr-5648)	m	42,0000	4,17	175,14	
01106 /SINAPI	Cal hidratada ch-i para argamassas	kg	64,15136	1,40	89,81	
11256 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/2"	un	0,012208	92,70	1,13	
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	
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	0,165888	100,00	16,59	
00367 /SINAPI	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	,95458168	101,30	198,00	
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	,01293226	18,75	0,24	
11264 /ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	,00646613	13,52	0,09	
11257 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/4"	un	0,012208	32,30	0,39	
11244 /ORSE	Martelo com unha	un	,01490149	39,10	0,58	
11255 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1"	un	0,018312	49,00	0,90	
11254 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 3/4"	un	0,021364	27,49	0,59	
11253 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1/2"	un	0,033572	34,80	1,17	
11252 /ORSE	Escada de aluminio de abrir com 7 degraus	un	0,000252	269,00	0,07	
11251 /ORSE	Pincel de seda 2"	un	0,01134	26,93	0,31	
11250 /ORSE	Rolo lâ de carneiro 20cm	un	0,005796	26,00	0,15	
11247 /ORSE	Serra mármore	un	,00323306	319,90	1,03	
11246 /ORSE	Escala métrica de bambú	Un	,02263147	10,22	0,23	
11245 /ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	,02263147	11,60	0,26	

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
00295 /ORSE	Abraçadeira tipo U, d=26mm (3/4") c/ fixações, p/ tubo galvanizado	un	12,0000	0,45	5,40
02306 /ORSE	Tubo descida pvc 1 1/ 4", completo, p/ caixa descarga (akros ou similar)	un	2,0000	35,00	70,00
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
02036 /ORSE	Solucao limpadora pvc	l	0,8100	69,74	56,49
02193 /ORSE	Telha fibrocimento ondulada, dim: 2,44 x 0,50m, esp=4 mm, s/ acessorios	m2	41,0670	21,85	897,31
02212 /ORSE	Tijolo cerâmico maciço 5 x 9 x 19cm	un	87,0400	0,70	60,93
02226 /ORSE	Tinta esmalte sintético (coralit ou similar)	l	0,7560	41,64	31,48
02261 /ORSE	Torneira plástica para lavatório 1/2", HERC 1195 ou similar	un	2,0000	11,80	23,60
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	,26074501	6,00	1,56
02378 /ORSE	Vale transporte	un	6,7909321	4,50	120,56
02446 /ORSE	Zarcão anticorrosivo	l	0,3780	14,94	5,65
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	,01742534	12,90	0,22
04722 /ORSE	Colher de pedreiro	un	,01293226	18,80	0,24
44535 /SINAPI	Servico de bombeamento de concreto com consumo minimo de 40 m3, (disponibilizacao de bomba), sem o lan camento	m3	1,8870	50,38	95,07
04725 /ORSE	Espátula	un	0,001008	16,82	0,02
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	,05086331	18,58	0,94
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	,01695442	37,80	0,64
00630 /ORSE	Compensado resinado 12mm - Madeirit ou similar	m2	0,22644	44,17	10,00
00230 /ORSE	Assento para vaso sanitário, plastico, universal, branco, padrão popular	un	2,0000	27,39	54,78
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	,12791651	14,00	477,79
00138 /ORSE	Adesivo pvc em frasco de 850 gramas	kg	0,0870	72,41	6,30
00082 /ORSE	Aço ca-60 4,2 a 9,5 mm	kg	1,5400	7,97	12,27
00081 /ORSE	Aço ca-50 6,3 a 12,5 mm	kg	0,6480	8,43	5,46
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
01569 /ORSE	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro)	m	97,83816	6,69	654,54
00634 /ORSE	Concreto usinado bombeavel b0-b1 fck=15mpa	m3	0,0120	470,22	5,64

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
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	48,0000	4,00	192,00
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	,50286714	193,04	97,07
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
01567 /ORSE	Madeira massaranduba serrada (peça) 5cm x 11cm (0,0055 m³/m)	m	33,3450	35,00	1.167,08
06145 /SINAPI	Sifao plastico tipo copo para pia americana 1.1/2 x 1.1/2"	un	2,0000	17,60	35,20
12893 /SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	,25824001	73,93	19,09
06153 /SINAPI	Valvula em plastico branco para tanque ou lavatorio 1", sem unho e sem ladrao	un	2,0000	5,11	10,22
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
11680 /SINAPI	Braco ou haste com canopla plastica, 1/2", para chuveiro simples	un	2,0000	14,37	28,74
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	,77106289	10,87	8,38
10908 /SINAPI	Juncao de reducao invertida, pvc soldavel, 100 x 50 mm, serie normal para esgoto predial	un	2,0000	18,14	36,28
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	,06704889	20,11	1,35
12895 /SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,2011468	13,50	2,72
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
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	1,8750	490,00	918,75
39017 /SINAPI	Espacador / distanciador circular com entrada lateral, em plastico, para vergalhao *4,2 a 12,5* mm, cobrimento 20 mm	un	0,8752	0,22	0,19
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	0,04376	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
10567 /SINAPI	Tabua *2,5 x 23* cm em pinus, mista ou equivalente da regioa - 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
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
06189 /SINAPI	Tabua nao aparelhada *2,5 x 30* cm, em macaranduba/massaranduba, angelim ou equivalente da regioa - bruta	m	11,2000	22,17	248,30
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)				
00378 /SINAPI	Armador (horista)	h	0,77218	9,67	15,79

CÓDIGO	Barracão para banheiro e vestiário de obra, s=35,10m², capacidade 20 operários com materiais novos	UNID	
10184/ORSE		un	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA			
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
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 grande s=53,24m2 com materiais novos	UNID			
00057/ORSE		un			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
11249 /ORSE	Serra circular eletrica portatil	un	,00888721	979,65	8,71
11248 /ORSE	Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional	un	,00888721	246,00	2,19
MATERIAL					
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
00370 /SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,152928	100,00	15,29
00367 /SINAPI	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	1,857264	101,30	188,14
00939 /SINAPI	Fio de cobre, solido, classe 1, isolacao em pvc/a, antichama bwf-b, 450/750v, secao nominal 2,5 mm2	m	174,0000	2,79	485,46
00301 /SINAPI	Anel borracha para tubo esgoto predial, dn 100 mm (nbr 5688)	un	1,0200	3,00	3,06
04509 /SINAPI	Sarrafo *2,5 x 10* cm em pinus, mista ou equivalente da regioao - bruta	m	0,40698	6,12	2,49
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

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

CÓDIGO	Barracão para escritório de obra porte grande s=53,24m2 com materiais novos				UNID
00057/ORSE					un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
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	0,0324	16,04	0,52
05067 /SINAPI	Prego de aco polido com cabeca 16 x 24 (2 1/4 x 12)	kg	0,0918	17,10	1,57
04730 /SINAPI	Pedra de mao ou pedra rachao para arrimo/fundacao (posto pedreira/fornecedor, sem frete)	m3	0,5184	129,48	67,12
04722 /SINAPI	Pedra britada n. 3 (38 a 50 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	m3	0,2700	130,12	35,13
04721 /SINAPI	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	m3	0,322898	137,75	44,48
04718 /SINAPI	Pedra britada n. 2 (19 a 38 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	m3	0,968694	138,48	134,14
01106 /SINAPI	Cal hidratada ch-i para argamassas	kg	60,4240	1,40	84,59
04299 /SINAPI	Parafuso zincado rosca soberba, cabeca sextavada, 5/16" x 110 mm, para fixacao de telha em madeira	un	100,4508	1,53	153,69
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	,04230513	175,45	7,42
02692 /SINAPI	Desmoldante protetor para formas de madeira, de base oleosa emulsionada em agua	l	0,00459	8,12	0,04
02688 /SINAPI	Eletroduto pvc flexivel corrugado, cor amarela, de 25 mm	m	42,0000	2,78	116,76
02674 /SINAPI	Eletroduto de pvc rigido roscavel de 3/4", sem luva	m	30,0000	5,29	158,70
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 - c onicas)	cj	100,4508	0,29	29,13
01379 /SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	487,4444	0,86	419,20
06145 /SINAPI	Sifao plastico tipo copo para pia americana 1.1/2 x 1.1/2"	un	2,0000	17,60	35,20
10592 /ORSE	Lima chata 12"	un	0,002256	37,85	0,09
10790 /ORSE	Prumo de face	un	,00457813	25,95	0,12
10789 /ORSE	Nível de bolha de madeira	un	,00915627	15,40	0,14
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	,04230513	36,90	1,56
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	,76250974	18,00	13,73
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	,90627452	4,81	9,17
10593 /ORSE	Praio simples 30cm	un	0,002256	19,57	0,04
11240 /ORSE	Alicate com isolamento	un	0,010768	47,69	0,51
10586 /ORSE	Torquesa	un	,00020739	45,00	0,01
10585 /ORSE	Arco de serra	un	,00020739	19,95	0,00
10579 /ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	,02854243	26,89	0,77
10578 /ORSE	Formão grande	un	,01777443	21,30	0,38
10577 /ORSE	Serrote 40cm	un	,00888721	36,00	0,32
01703 /ORSE	Pasta lubrificante p/ pvc je	kg	0,1380	63,50	8,76

CÓDIGO	Barracão para escritório de obra porte grande s=53,24m2 com materiais novos					UNID
00057/ORSE						un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
00013 /SINAPI	Estopa	kg	1,1000	16,94	18,63	
11253 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1/2"	un	0,024816	34,80	0,86	
11265 /ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	,01831256	18,75	0,34	
11264 /ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	,00915627	13,52	0,12	
11257 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/4"	un	0,009024	32,30	0,29	
11256 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/2"	un	0,009024	92,70	0,84	
11255 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1"	un	0,013536	49,00	0,66	
11254 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 3/4"	un	0,015792	27,49	0,43	
11241 /ORSE	Alicate volt-amperimetro	un	0,010768	140,00	1,51	
11247 /ORSE	Serra mármore	un	,00457813	319,90	1,46	
11246 /ORSE	Escala métrica de bambú	Un	,03204699	10,22	0,33	
11245 /ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	,03204699	11,60	0,37	
11244 /ORSE	Martelo com unha	un	,01777443	39,10	0,69	
11243 /ORSE	Martelo sem unha	un	,00457813	28,00	0,13	
11242 /ORSE	Chave inglesa 12"	un	0,005384	44,00	0,24	
20111 /SINAPI	Fita isolante adesiva antichama, uso ate 750 v, em rolo de 19 mm x 20 m	un	1,8000	12,23	22,01	
01886 /ORSE	Prego 1 1/2" x 13 (15 x 18)	kg	1,5000	17,97	26,95	
00230 /ORSE	Assento para vaso sanitário, plastico, universal, branco, padrão popular	un	2,0000	27,39	54,78	
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	,12416574	14,00	603,74	
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	
01803 /ORSE	Porta cadeado médio	un	4,0000	11,54	46,16	
00295 /ORSE	Abraçadeira tipo U, d=26mm (3/4") c/ fixações, p/ tubo galvanizado	un	8,0000	0,45	3,60	
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	82,7658	21,85	1.808,43	
02212 /ORSE	Tijolo cerâmico maciço 5 x 9 x 19cm	un	43,5200	0,70	30,46	
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	,90627452	205,00	390,79	
10282 /ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	,00915627	44,00	0,40	
09096 /ORSE	Tomada 2p + t, ABNT, de embutir, 10 A, com placa em pvc	un	5,0000	10,40	52,00	
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	,02115255	37,80	0,80	
00981 /ORSE	Fita veda rosca 18mm	m	2,6200	0,31	0,81	

CÓDIGO	Barracão para escritório de obra porte grande s=53,24m2 com materiais novos				UNID
00057/ORSE					un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	,33000595	6,00	1,98
01569 /ORSE	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro)	m	145,73718	6,69	974,98
01567 /ORSE	Madeira massaranduba serrada (peça) 5cm x 11cm (0,0055 m³/m)	m	67,2030	35,00	2.352,11
01117 /ORSE	Interruptor embutir 01 seção simples com placa	un	4,0000	3,40	13,60
01113 /ORSE	Impermeabilizante para concretos e argamassas Vedacit ou similar	kg	0,1920	8,83	1,70
00982 /ORSE	Fixação p/ lavatório - parafusos (deca - ref: sp-7 ou similar)	cj	2,0000	29,15	58,30
00425 /ORSE	Cadeado 40mm, Papaiz ou similar	un	4,0000	35,99	143,96
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	,63542484	193,04	122,66
00848 /ORSE	Dobradiça ferro galvanizado 3" x 3" sem aneis	un	12,0000	4,00	48,00
00669 /ORSE	Fixação para vaso sanitário, DECA SP13 ou similar	cj	2,0000	26,55	53,10
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	0,11322	44,17	5,00
00629 /ORSE	Compensado resinado 10mm - Madeirit ou similar	m2	115,5000	28,72	3.317,16
00545 /ORSE	Cascalhinho ou pedrisco (brita 0), com frete	m3	1,0800	200,00	216,00
06153 /SINAPI	Valvula em plastico branco para tanque ou lavatorio 1", sem unho e sem ladrao	un	2,0000	5,11	10,22
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	,97431802	10,87	10,59
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	,06345772	18,58	1,18
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
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	3,7240	490,00	1.824,76
12895 /SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	,25416986	13,50	3,43
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	,08472322	20,11	1,70
12893 /SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	,32462195	73,93	24,00
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
12001 /SINAPI	Caixa octogonal de fundo movel, em pvc, de 4" x 4", para eletroduto flexivel corrugado	un	7,0000	5,47	38,29
10908 /SINAPI	Juncao de reducao invertida, pvc soldavel, 100 x 50 mm, serie normal para esgoto predial	un	2,0000	18,14	36,28
10567 /SINAPI	Tabua *2,5 x 23* cm em pinus, mista ou equivalente da regioa - 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	28,0000	4,17	116,76
09836 /SINAPI	Tubo pvc serie normal, dn 100 mm, para esgoto predial (nbr 5688)	m	14,0600	14,17	199,23
02378 /ORSE	Vale transporte	un	,77531397	4,50	151,99
/	Colher de pedreiro	un	,01831256	18,80	0,34

CÓDIGO	Barracão para escritório de obra porte grande s=53,24m2 com materiais novos						UNID	
00057/ORSE							un	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL	
04722 /ORSE								
04174 /ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	,02289072		12,90		0,30	
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	
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	
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	
44535 /SINAPI	Servico de bombeamento de concreto com consumo minimo de 40 m3, (disponibilizacao de bomba), sem o lançamento	m3	3,7360		50,38		188,22	
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) MÃO-DE-OBRA (111,51%)	kg	0,02836		25,00		0,71	
01213 /SINAPI	Carpinteiro de formas para concreto (horista)	h	88,87224		9,67		1.817,71	
04750 /SINAPI	Pedreiro (horista)	h	45,78144		9,67		936,37	
00378 /SINAPI	Armador (horista)	h	1,03706		9,67		21,21	
02436 /SINAPI	Eletricista (horista)	h	53,8400		9,67		1.101,19	
06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)	h	211,52582		7,37		3.297,33	
02696 /SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	h	22,5600		9,67		461,42	
SERVIÇOS DE TERCEIROS								
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	,16944654		300,00		50,83	
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	,12416574		5,00		215,62	
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	,90627452		12,54		23,90	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	3.609,87	MATERIAL	16.301,65	CUSTO TOTAL	24.238,13	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	10,90	ENC.(111,5100%)	4.025,36	SERV. TERCEIRO	290,35	BDI (24,9900 %)	6.057,11	30.295,24
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	115,5000
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	144,0000
M 01803 /ORSE	Porta cadeado médio						un	4,0000
M 01886 /ORSE	Prego 1 1/2" x 13 (15 x 18)						kg	1,5000

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

PREFEITURA MUNICIPAL DE NSRª DA GLÓRIA/SI CONSTRUÇÃO DE ESCOLA EM TEMPO INTEGRAL DE 16 SALAS COM QUADRA COBERTA NO LOT. NOSSA
PRAÇA FILEMON BEZERRA LEMOS, 120 CENTRO SENHORA APARECIDA - GLÓRIA/SE
GLÓRIA-SE CNPJ : 13.113.626/0001-56

Cod. Empreendimento : 00185

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

CÓDIGO	Bateria estacionária selada DF3000, 185Ah, 12V FREEDOM ou similar							UNID
11980/ORSE								un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL	
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,00016	6,00		0,00		
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,01308	4,50		0,06		
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0009	205,00		0,18		
10579 /ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,00004	26,89		0,00		
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0009	4,81		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		
11242 /ORSE	Chave inglesa 12"	un	0,00002	44,00		0,00		
12853 /ORSE	Bateria estacionária selada DF3000, 185Ah, 12V FREEDOM ou similar	un	1,0000	1.158,84		1.158,84		
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,00046	10,87		0,01		
12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,00014	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		
12895 /SINAPI	Capacete de segurança 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		
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)							
02436 /SINAPI	Eletricista (horista)	h	0,2000	9,67		4,09		
	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	1,93	MATERIAL	1.159,46	CUSTO TOTAL	1.163,68	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,5100%)	2,16	SERV. TERCEIRO	0,13	BDI (24,9900 %)	290,80	1.454,48
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR						UN	QTD
M 12853 /ORSE	Bateria estacionária selada DF3000, 185Ah, 12V FREEDOM ou similar						un	1,0000
O 10552 /ORSE	Encargos Complementares - Eletricista						h	0,2000
P 02436 /SINAPI	Eletricista (horista)						h	0,2000

CÓDIGO	Bebedouro conjugado, elétrico, refrigeração por compressão,110v, Inox, Libell Press Side ou similar - fornecimento e instalação	UNID
11149/ORSE		un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		

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

CÓDIGO	Bebedouro conjugado, elétrico, refrigeração por compressão,110v, Inox, Libell Press Side ou similar - fornecimento e instalação						UNID
11149/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	0,0008	73,93	0,06		
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		
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		
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		
11982 /ORSE	Bebedouro conjugado, elétrico, refrigeração por compressão,110v, Inox, Libell Press Side ou similar	un	1,0000	1.077,73	1.077,73		
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		
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0018	18,00	0,03		
10593 /ORSE	Praio simples 30cm	un	0,00005	19,57	0,00		
10592 /ORSE	Lima chata 12"	un	0,00005	37,85	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		
00981 /ORSE	Fita veda rosca 18mm	m	0,5600	0,31	0,17		
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0008	6,00	0,00		
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,07975	4,50	0,36		
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,00015	18,58	0,00		
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,00005	37,80	0,00		
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0045	205,00	0,92		
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		
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		
MÃO-DE-OBRA (111,51%)							
02696 /SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	h	0,5000	9,67	10,23		
06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,5000	7,37	7,79		
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	8,52	MATERIAL	1.081,14	CUSTO TOTAL	1.099,85
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,5100%)	9,50	SERV. TERCEIRO	0,69	BDI (24,9900 %)	274,85
						PREÇO TOTAL	
						1.374,70	

CÓDIGO	Bebedouro conjugado, elétrico, refrigeração por compressão,110v, Inox, Libell Press Side ou similar - fornecimento e instalação			UNID
11149/ORSE				un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA				
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA				
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD	
M 00981 /ORSE	Fita veda rosca 18mm	m	0,5600	
M 11982 /ORSE	Bebedouro conjugado, elétrico, refrigeração por compressão,110v, Inox, Libell Press Side 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	Bomba para incêndio a diesel 05 cv, recalque/sucção de 2", vazão max. de 36,00 m³/h, hman= 08 m.c.a	UNID			
12299/ORSE		un			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
13147 /ORSE	Bomba para incêndio à diesel 5 cv, auto escovante, vazão max. de 36,00 m³/h, hman = 8 m.c.a.	un	1,0000	2.771,68	2.771,68
	MATERIAL				
10593 /ORSE	Praio simples 30cm	un	0,0002	19,57	0,00
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0360	4,81	0,17
11257 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/4"	un	0,0008	32,30	0,03
10592 /ORSE	Lima chata 12"	un	0,0002	37,85	0,01
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0144	18,00	0,26
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0016	20,11	0,03
10579 /ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,0004	26,89	0,01
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,0008	36,90	0,03
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
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
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0064	6,00	0,04
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
12895 /SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0048	13,50	0,06

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

PREFEITURA MUNICIPAL DE NSRª DA GLÓRIA/SI CONSTRUÇÃO DE ESCOLA EM TEMPO INTEGRAL DE 16 SALAS COM QUADRA COBERTA NO LOT. NOSSA
PRAÇA FILEMON BEZERRA LEMOS, 120 CENTRO SENHORA APARECIDA - GLÓRIA/SE
GLÓRIA-SE CNPJ : 13.113.626/0001-56

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

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

CÓDIGO	Bucha de redução curta de pvc rígido soldável, marrom, diâm = 32 x 25mm					UNID	
01072 /ORSE						un	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL		
10592 /ORSE	Lima chata 12"	un	0,000009	37,85	0,00		
10593 /ORSE	Praio simples 30cm	un	0,000009	19,57	0,00		
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		
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,00081	205,00	0,17		
00138 /ORSE	Adesivo pvc em frasco de 850 gramas	kg	0,0060	72,41	0,43		
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,018324	14,00	0,26		
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		
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,000009	37,80	0,00		
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,000027	18,58	0,00		
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,014355	4,50	0,06		
02036 /ORSE	Solucao limpadora pvc	l	0,0100	69,74	0,70		
00829 /SINAPI	Bucha de reducao de pvc, soldavel, curta, com 32 x 25 mm, para agua fria predial	un	1,0000	0,96	0,96		
11255 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1"	un	0,000054	49,00	0,00		
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,000036	20,11	0,00		
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,000018	36,90	0,00		
11253 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1/2"	un	0,000099	34,80	0,00		
11254 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 3/4"	un	0,000063	27,49	0,00		
02711 /SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* 1 / *100* kg, pneu com camara	un	0,000018	175,45	0,00		
11256 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/2"	un	0,000036	92,70	0,00		
11257 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/4"	un	0,000036	32,30	0,00		
12895 /SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,000108	13,50	0,00		
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		
	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						
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,00081	12,54	0,01		
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,018324	5,00	0,09		
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,000072	300,00	0,02		
RESUMO DA COMPOSIÇÃO	MÃO DE OBRA	1,53	MATERIAL	2,65	CUSTO TOTAL	6,01	PREÇO TOTAL

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

PREFEITURA MUNICIPAL DE NSRª DA GLÓRIA/SI CONSTRUÇÃO DE ESCOLA EM TEMPO INTEGRAL DE 16 SALAS COM QUADRA COBERTA NO LOT. NOSSA
PRAÇA FILEMON BEZERRA LEMOS, 120 CENTRO SENHORA APARECIDA - GLÓRIA/SE
GLÓRIA-SE CNPJ : 13.113.626/0001-56

Cod. Empreendimento : 00185

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

CÓDIGO	Bucha de redução curta de pvc rígido soldável, marrom, diâm = 32 x 25mm							UNID
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,5100%)	1,71	SERV. TERCEIRO	0,12	BDI (24,9900 %)	1,50	7,51
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	0,0100
M 00829 /SINAPI	Bucha de reducao de pvc, soldavel, curta, com 32 x 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 02696 /SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)						h	0,0900
P 06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)						h	0,0900

CÓDIGO	Bucha de redução curta de pvc rígido soldável, marrom, diâm = 40 x 32mm					UNID
01073/ORSE						un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,028504	14,00		0,40
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,000042	18,58		0,00
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,02233	4,50		0,10
02036 /ORSE	Solucao limpadora pvc	l	0,0130	69,74		0,91
02711 /SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	0,000028	175,45		0,00
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,000224	6,00		0,00
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,00042	193,04		0,08
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,000014	37,80		0,00
00138 /ORSE	Adesivo pvc em frasco de 850 gramas	kg	0,0090	72,41		0,65
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	0,000224	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
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,000504	18,00		0,01
00812 /SINAPI	Bucha de reducao de pvc, soldavel, curta, com 40 x 32 mm, para agua fria predial	un	1,0000	2,11		2,11
11256 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/2"	un	0,000056	92,70		0,01
11254 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 3/4"	un	0,000098	27,49		0,00
11253 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1/2"	un	0,000154	34,80		0,01

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

PREFEITURA MUNICIPAL DE NSRª DA GLÓRIA/SI CONSTRUÇÃO DE ESCOLA EM TEMPO INTEGRAL DE 16 SALAS COM QUADRA COBERTA NO LOT. NOSSA
PRAÇA FILEMON BEZERRA LEMOS, 120 CENTRO SENHORA APARECIDA - GLÓRIA/SE
GLÓRIA-SE CNPJ : 13.113.626/0001-56

Cod. Empreendimento : 00185

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

CÓDIGO	Bucha de redução curta de pvc rígido soldável, marrom, diâm = 40 x 32mm							UNID
01073/ORSE								un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL	
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,000028	36,90		0,00		
11257 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/4"	un	0,000056	32,30		0,00		
11255 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1"	un	0,000084	49,00		0,00		
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,00126	4,81		0,01		
10593 /ORSE	Praio simples 30cm	un	0,000014	19,57		0,00		
10592 /ORSE	Lima chata 12"	un	0,000014	37,85		0,00		
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,00126	205,00		0,26		
	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		
	SERVIÇOS DE TERCEIROS							
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,00126	12,54		0,02		
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,028504	5,00		0,14		
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,000112	300,00		0,03		
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	2,38	MATERIAL	4,58	CUSTO TOTAL	9,81	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,5100%)	2,66	SERV. TERCEIRO	0,19	BDI (24,9900 %)	2,45	12,26
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	0,0130					
M 00812 /SINAPI	Bucha de reducao de pvc, soldavel, curta, com 40 x 32 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 02696 /SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	h	0,1400					
P 06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,1400					

CÓDIGO	Bucha de redução curta de pvc rígido soldável, marrom, diâm = 50 x 40mm	UNID					
01074/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	Bucha de redução curta de pvc rígido soldável, marrom, diâm = 50 x 40mm					UNID
01074/ORSE						un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL
11253 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1/2"	un	0,000154	34,80		0,01
11256 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/2"	un	0,000056	92,70		0,01
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,00126	4,81		0,01
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,000504	18,00		0,01
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,000028	36,90		0,00
11254 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 3/4"	un	0,000098	27,49		0,00
11255 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1"	un	0,000084	49,00		0,00
10593 /ORSE	Praio simples 30cm	un	0,000014	19,57		0,00
11257 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/4"	un	0,000056	32,30		0,00
00819 /SINAPI	Bucha de reducao de pvc, soldavel, curta, com 50 x 40 mm, para agua fria predial	un	1,0000	3,67		3,67
02711 /SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *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	0,000224	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
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,02233	4,50		0,10
00138 /ORSE	Adesivo pvc em frasco de 850 gramas	kg	0,0120	72,41		0,87
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
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,000224	6,00		0,00
02036 /ORSE	Solucao limpadora pvc	l	0,0200	69,74		1,39
10592 /ORSE	Lima chata 12"	un	0,000014	37,85		0,00
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,000042	18,58		0,00
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,000014	37,80		0,00
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,00126	205,00		0,26
	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	0,00126	12,54		0,02
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,028504	5,00		0,14
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,000112	300,00		0,03
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	2,38	MATERIAL	6,84	CUSTO TOTAL
					12,07	PREÇO TOTAL

PREFEITURA MUNICIPAL DE NSRª DA GLÓRIA/SI CONSTRUÇÃO DE ESCOLA EM TEMPO INTEGRAL DE 16 SALAS COM QUADRA COBERTA NO LOT. NOSSA
PRAÇA FILEMON BEZERRA LEMOS, 120 CENTRO SENHORA APARECIDA - GLÓRIA/SE
GLÓRIA-SE CNPJ : 13.113.626/0001-56

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

CÓDIGO	Bucha de redução curta de pvc rígido soldável, marrom, diâm = 50 x 40mm							UNID
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,5100%)	2,66	SERV. TERCEIRO	0,19	BDI (24,9900 %)	3,02	15,09
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR						UN	QTD
M 00138 /ORSE	Adesivo pvc em frasco de 850 gramas						kg	0,0120
M 02036 /ORSE	Solucao limpadora pvc						l	0,0200
M 00819 /SINAPI	Bucha de reducao de pvc, soldavel, curta, com 50 x 40 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 02696 /SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)						h	0,1400
P 06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)						h	0,1400

CÓDIGO	Bucha de redução curta de pvc rígido soldável, marrom, diâm = 60 x 50mm	UNID				
01075/ORSE		un				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO TOTAL
11257 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/4"	un	0,000056	32,30		0,00
11256 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/2"	un	0,000056	92,70		0,01
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,000504	18,00		0,01
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,000028	36,90		0,00
11253 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1/2"	un	0,000154	34,80		0,01
11254 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 3/4"	un	0,000098	27,49		0,00
11255 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1"	un	0,000084	49,00		0,00
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,00126	4,81		0,01
12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,000168	13,50		0,00
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,000056	20,11		0,00
12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,000224	73,93		0,02
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,000644	10,87		0,01
02711 /SINAPI	Carrinho de mao, em aço, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	0,000028	175,45		0,00
00818 /SINAPI	Bucha de reducao de pvc, soldavel, curta, com 60 x 50 mm, para agua fria predial	un	1,0000	6,85		6,85
00138 /ORSE	Adesivo pvc em frasco de 850 gramas	kg	0,0140	72,41		1,01
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,000042	18,58		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

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

PREFEITURA MUNICIPAL DE NSRª DA GLÓRIA/SI CONSTRUÇÃO DE ESCOLA EM TEMPO INTEGRAL DE 16 SALAS COM QUADRA COBERTA NO LOT. NOSSA
PRAÇA FILEMON BEZERRA LEMOS, 120 CENTRO SENHORA APARECIDA - GLÓRIA/SE
GLÓRIA-SE CNPJ : 13.113.626/0001-56

Cod. Empreendimento : 00185

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

CÓDIGO	Bucha de redução curta de pvc rígido soldável, marrom, diâm = 60 x 50mm							UNID
01075/ORSE								un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL	
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,000224	6,00		0,00		
02036 /ORSE	Solucao limpadora pvc	l	0,0200	69,74		1,39		
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,02233	4,50		0,10		
10593 /ORSE	Praio simples 30cm	un	0,000014	19,57		0,00		
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,000014	37,80		0,00		
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,00126	205,00		0,26		
10592 /ORSE	Lima chata 12"	un	0,000014	37,85		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		
	SERVIÇOS DE TERCEIROS							
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		
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,028504	5,00		0,14		
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		2,38	MATERIAL	10,16	CUSTO TOTAL	15,39
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,5100%)		2,66	SERV. TERCEIRO	0,19	BDI (24,9900 %)	3,85
PREÇO TOTAL 19,24								
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	0,0200
M 00818 /SINAPI	Bucha de reducao de pvc, soldavel, curta, com 60 x 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 02696 /SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)						h	0,1400
P 06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)						h	0,1400

CÓDIGO	Bucha de redução de cobre, juntas soldadas, diâm = 22mm x 15mm	UNID					
01377/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

PREFEITURA MUNICIPAL DE NSRª DA GLÓRIA/SI CONSTRUÇÃO DE ESCOLA EM TEMPO INTEGRAL DE 16 SALAS COM QUADRA COBERTA NO LOT. NOSSA
PRAÇA FILEMON BEZERRA LEMOS, 120 CENTRO SENHORA APARECIDA - GLÓRIA/SE
GLÓRIA-SE CNPJ : 13.113.626/0001-56

Cod. Empreendimento : 00185

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

CÓDIGO	Bucha de redução de cobre, juntas soldadas, diâm = 22mm x 15mm					UNID
01377/ORSE						un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,00162	205,00		0,33
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,000018	37,80		0,00
10592 /ORSE	Lima chata 12"	un	0,000018	37,85		0,00
10593 /ORSE	Praio simples 30cm	un	0,000018	19,57		0,00
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,000054	18,58		0,00
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,02871	4,50		0,13
02023 /ORSE	Solda branca preparada 30/70	kg	0,0020	26,35		0,05
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,00162	4,81		0,01
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,000648	18,00		0,01
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,000036	36,90		0,00
11253 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1/2"	un	0,000198	34,80		0,01
11254 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 3/4"	un	0,000126	27,49		0,00
11255 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1"	un	0,000108	49,00		0,01
11256 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/2"	un	0,000072	92,70		0,01
11257 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/4"	un	0,000072	32,30		0,00
12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,000216	13,50		0,00
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,000072	20,11		0,00
12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,000288	73,93		0,02
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,000828	10,87		0,01
02711 /SINAPI	Carrinho de mao, em aço, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	0,000036	175,45		0,01
01704 /ORSE	Pasta p/ soldar	kg	0,0010	50,00		0,05
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,036648	14,00		0,51
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,00054	193,04		0,10
01450 /ORSE	Bucha de redução cobre d= 22mm x 15mm	un	1,0000	16,75		16,75
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,000288	6,00		0,00
	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	0,000144	300,00		0,04
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,036648	5,00		0,18
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,00162	12,54		0,02
RESUMO DA COMPOSIÇÃO	MÃO DE OBRA	3,07	MATERIAL	18,01	CUSTO TOTAL	24,74
					PREÇO TOTAL	

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

PREFEITURA MUNICIPAL DE NSRª DA GLÓRIA/SI CONSTRUÇÃO DE ESCOLA EM TEMPO INTEGRAL DE 16 SALAS COM QUADRA COBERTA NO LOT. NOSSA
PRAÇA FILEMON BEZERRA LEMOS, 120 CENTRO SENHORA APARECIDA - GLÓRIA/SE
GLÓRIA-SE CNPJ : 13.113.626/0001-56

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

CÓDIGO	Bucha de redução de cobre, juntas soldadas, diâm = 22mm x 15mm							UNID
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,5100%)	3,42	SERV. TERCEIRO	0,24	BDI (24,9900 %)	6,18	30,92
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR						UN	QTD
M 01450 /ORSE	Bucha de redução cobre d= 22mm x 15mm						un	1,0000
M 01704 /ORSE	Pasta p/ soldar						kg	0,0010
M 02023 /ORSE	Solda branca preparada 30/70						kg	0,0020
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente						h	0,1800
O 10554 /ORSE	Encargos Complementares - Encanador						h	0,1800
P 02696 /SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)						h	0,1800
P 06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)						h	0,1800

CÓDIGO	Bucha de redução longa de pvc rígido soldável, marrom, diâm = 50 x 32mm	UNID				
01084/ORSE		un				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO TOTAL
00138 /ORSE	Adesivo pvc em frasco de 850 gramas	kg	0,0040	72,41		0,29
11255 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1"	un	0,00015	49,00		0,01
10593 /ORSE	Praio simples 30cm	un	0,000025	19,57		0,00
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,00225	4,81		0,01
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0009	18,00		0,02
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,00005	36,90		0,00
11253 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1/2"	un	0,000275	34,80		0,01
11254 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 3/4"	un	0,000175	27,49		0,00
10592 /ORSE	Lima chata 12"	un	0,000025	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
00820 /SINAPI	Bucha de reducao de pvc, soldavel, longa, com 50 x 32 mm, para agua fria predial	un	1,0000	5,73		5,73
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	0,00115	10,87		0,01
02711 /SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	0,00005	175,45		0,01
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,00075	193,04		0,14

PREFEITURA MUNICIPAL DE NSRª DA GLÓRIA/SI CONSTRUÇÃO DE ESCOLA EM TEMPO INTEGRAL DE 16 SALAS COM QUADRA COBERTA NO LOT. NOSSA
PRAÇA FILEMON BEZERRA LEMOS, 120 CENTRO SENHORA APARECIDA - GLÓRIA/SE
GLÓRIA-SE CNPJ : 13.113.626/0001-56

Cod. Empreendimento : 00185

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

CÓDIGO	Bucha de redução longa de pvc rígido soldável, marrom, diâm = 50 x 32mm							UNID
01084/ORSE								un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,00225	205,00	0,46			
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,000025	37,80	0,00			
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,0509	14,00	0,71			
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,000075	18,58	0,00			
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,039875	4,50	0,18			
02036 /ORSE	Solucao limpadora pvc	l	0,0510	69,74	3,56			
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0004	6,00	0,00			
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)							
02696 /SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	h	0,2500	9,67	5,11			
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	0,0509	5,00	0,25			
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			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	4,26	MATERIAL	11,18	CUSTO TOTAL	20,53	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,5100%)	4,75	SERV. TERCEIRO	0,34	BDI (24,9900 %)	5,13	25,66
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD					
M 00138 /ORSE	Adesivo pvc em frasco de 850 gramas	kg	0,0040					
M 02036 /ORSE	Solucao limpadora pvc	l	0,0510					
M 00820 /SINAPI	Bucha de reducao de pvc, soldavel, longa, com 50 x 32 mm, para agua fria predial	un	1,0000					
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente	h	0,2500					
O 10554 /ORSE	Encargos Complementares - Encanador	h	0,2500					
P 02696 /SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	h	0,2500					
P 06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,2500					

CÓDIGO	Bucha de redução longa, pvc, serie r, água pluvial, dn 50 x 40 mm, junta elástica, fornecido e instalado em ramal de encaminhament o. af_06/2022	UNID				
89546/SINAPI		un				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	

CÓDIGO	Bucha de redução longa, pvc, serie r, água pluvial, dn 50 x 40 mm, junta elástica, fornecido e instalado em ramal de encaminhament o. af_06/2022						UNID				
89546/SINAPI							un				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA											
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL				
43485 /SINAPI	Epi - familia encanador - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,0722		1,07		0,08				
43461 /SINAPI	Ferramentas - familia encanador - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,0722		0,38		0,03				
38418 /SINAPI	Bucha de reducao, pvc, longa, serie r, dn 50 x 40 mm, para esgoto predial	un	1,0000		5,04		5,04				
38383 /SINAPI	Lixa d'agua em folha, cor preta, grao 100	un	0,0130		1,97		0,03				
37373 /SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,0722		0,11		0,01				
37372 /SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,0722		1,39		0,10				
37370 /SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,0722		2,96		0,21				
20085 /SINAPI	Anel borracha, dn 50 mm, para tubo serie reforcada esgoto predial	un	1,0000		2,22		2,22				
20083 /SINAPI	Solucao preparadora / limpadora para pvc, frasco com 1000 cm3	un	0,0075		69,74		0,52				
20078 /SINAPI	Pasta lubrificante para tubos e conexoes com junta elastica, embalagem de *400* gr (uso em pvc, aco, p olietileno e outros)	un	0,0250		25,40		0,64				
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	0,0722		0,63		0,05				
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)										
02696 /SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	h	,03674907		9,67		0,75				
00246 /SINAPI	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	h	,03674907		7,53		0,59				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		0,00	MATERIAL		0,00	CUSTO TOTAL	10,53	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO		0,00	ENC. (111,5100%)		0,00	SERV. TERCEIRO		0,00	BDI (24,9900 %)	2,63	13,16
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	20078 /SINAPI	Pasta lubrificante para tubos e conexoes com junta elastica, embalagem de *400* gr (uso em pvc, aco, polietileno e outr								un	0,0250
M	20083 /SINAPI	Solucao preparadora / limpadora para pvc, frasco com 1000 cm3								un	0,0075
M	20085 /SINAPI	Anel borracha, dn 50 mm, para tubo serie reforcada esgoto predial								un	1,0000
M	38383 /SINAPI	Lixa d'agua em folha, cor preta, grao 100								un	0,0130
M	38418 /SINAPI	Bucha de reducao, pvc, longa, serie r, dn 50 x 40 mm, para esgoto predial								un	1,0000
O	88248 /SINAPI	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares								h	0,0361
O	88267 /SINAPI	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares								h	0,0361

PREFEITURA MUNICIPAL DE NSRª DA GLÓRIA/SI CONSTRUÇÃO DE ESCOLA EM TEMPO INTEGRAL DE 16 SALAS COM QUADRA COBERTA NO LOT. NOSSA
PRAÇA FILEMON BEZERRA LEMOS, 120 CENTRO SENHORA APARECIDA - GLÓRIA/SE
GLÓRIA-SE CNPJ : 13.113.626/0001-56

Cod. Empreendimento : 00185

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

CÓDIGO	Cabeçote de alumínio de 4" - Fornecimento e instalação							UNID	
00020 / PROPRIA								Un	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL		
10579 /ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,000054	26,89		0,00			
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,001215	205,00		0,25			
03154 /ORSE	Cabeçote de alumínio de 4"	Un	1,0000	38,90		38,90			
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,001215	4,81		0,01			
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,000486	18,00		0,01			
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,017658	4,50		0,08			
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,000216	6,00		0,00			
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,027486	14,00		0,38			
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,000405	193,04		0,08			
12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,000189	73,93		0,01			
11240 /ORSE	Alicate com isolamento	un	0,000054	47,69		0,00			
11241 /ORSE	Alicate volt-amperimetro	un	0,000054	140,00		0,01			
12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,000162	13,50		0,00			
11242 /ORSE	Chave inglesa 12"	un	0,000027	44,00		0,00			
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,000054	20,11		0,00			
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,000621	10,87		0,01			
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)								
02436 /SINAPI	Eletricista (horista)	h	0,2700	9,67		5,52			
	SERVIÇOS DE TERCEIROS								
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,027486	5,00		0,14			
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,000108	300,00		0,03			
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,001215	12,54		0,02			
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 (24,9900 %)	11,36	56,81
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	

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

PREFEITURA MUNICIPAL DE NSRª DA GLÓRIA/SI CONSTRUÇÃO DE ESCOLA EM TEMPO INTEGRAL DE 16 SALAS COM QUADRA COBERTA NO LOT. NOSSA
PRAÇA FILEMON BEZERRA LEMOS, 120 CENTRO SENHORA APARECIDA - GLÓRIA/SE
GLÓRIA-SE CNPJ : 13.113.626/0001-56

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

CÓDIGO	Cabo de cobre isolado HEPR (XLPE), 25mm², 1kv / 90° C						UNID
11416/ORSE							m
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,000051	18,58		0,00	
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,00153	4,81		0,01	
10579 /ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,000034	26,89		0,00	
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,00153	205,00		0,31	
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,000017	37,80		0,00	
03814 /ORSE	Cabo de cobre isolado HEPR (XLPE), 25mm², 1kv / 90° C	m	1,0200	26,73		27,26	
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,027115	4,50		0,12	
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,000272	6,00		0,00	
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,00051	193,04		0,10	
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,034612	14,00		0,48	
11242 /ORSE	Chave inglesa 12"	un	0,000017	44,00		0,00	
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	
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,000034	36,90		0,00	
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,000068	20,11		0,00	
11240 /ORSE	Alicate com isolamento	un	0,000034	47,69		0,00	
12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,000255	73,93		0,02	
11241 /ORSE	Alicate volt-ampermetro	un	0,000034	140,00		0,00	
12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,000204	13,50		0,00	
02711 /SINAPI	Carrinho de mao, em aço, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	0,000034	175,45		0,01	
	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						
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	
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,034612	5,00		0,17	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	2,89	MATERIAL	28,33	CUSTO TOTAL	34,69
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,5100%)	3,24	SERV. TERCEIRO	0,23	BDI (24,9900 %)	8,67
							43,36
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA							
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR					UN	QTD
M 03814 /ORSE	Cabo de cobre isolado HEPR (XLPE), 25mm², 1kv / 90° C					m	1,0200

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

CÓDIGO	Cabo de cobre isolado HEPR (XLPE), 25mm², 1kv / 90° C	UNID
11416/ORSE		m
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente	0,1700
O 10552 /ORSE	Encargos Complementares - Eletricista	0,1700
P 02436 /SINAPI	Eletricista (horista)	0,1700
P 06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)	0,1700

CÓDIGO	Cabo de cobre isolado HEPR (XLPE), rígido, 10mm², 1kv / 90° C	UNID				
09140/ORSE		m				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	TOTAL
12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,00018	13,50		0,00
11240 /ORSE	Alicate com isolamento	un	0,00003	47,69		0,00
10579 /ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,00003	26,89		0,00
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,00135	4,81		0,01
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,00054	18,00		0,01
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,00003	36,90		0,00
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,00135	205,00		0,28
11241 /ORSE	Alicate volt-amperimetro	un	0,00003	140,00		0,00
11242 /ORSE	Chave inglesa 12"	un	0,000015	44,00		0,00
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,00006	20,11		0,00
12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,000225	73,93		0,02
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,00069	10,87		0,01
02711 /SINAPI	Carrinho de mao, em aço, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	0,00003	175,45		0,01
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,00045	193,04		0,09
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,000015	37,80		0,00
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,000045	18,58		0,00
03812 /ORSE	Cabo de cobre isolado HEPR (XLPE), 10mm², 1kv / 90° C	m	1,0200	10,38		10,59
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,03054	14,00		0,43
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,023925	4,50		0,11
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,00024	6,00		0,00
	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

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

PREFEITURA MUNICIPAL DE NSRª DA GLÓRIA/SI CONSTRUÇÃO DE ESCOLA EM TEMPO INTEGRAL DE 16 SALAS COM QUADRA COBERTA NO LOT. NOSSA
PRAÇA FILEMON BEZERRA LEMOS, 120 CENTRO SENHORA APARECIDA - GLÓRIA/SE
GLÓRIA-SE CNPJ : 13.113.626/0001-56

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	0,03054		5,00		0,15	
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,00012		300,00		0,04	
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,00135		12,54		0,02	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	2,56	MATERIAL	11,56	CUSTO TOTAL	17,18	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,5100%)	2,85	SERV. TERCEIRO	0,21	BDI (24,9900 %)	4,29	21,47
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 HEPR (XLPE), rígido, 16mm², 1kv / 90° C	UNID			
09006/ORSE		m			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,00069	10,87	0,01
12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,000225	73,93	0,02
02711 /SINAPI	Carrinho de mão, em aço, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com câmara	un	0,00003	175,45	0,01
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	un	0,00006	20,11	0,00
11241 /ORSE	Alicate volt-amperímetro	un	0,00003	140,00	0,00
12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,00018	13,50	0,00
11240 /ORSE	Alicate com isolamento	un	0,00003	47,69	0,00
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,023925	4,50	0,11
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,000045	18,58	0,00
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,00024	6,00	0,00
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,00045	193,04	0,09
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,03054	14,00	0,43
03813 /ORSE	Cabo de cobre isolado HEPR (XLPE), 16mm², 1kv / 90° C	m	1,0200	16,24	16,56

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

PREFEITURA MUNICIPAL DE NSRª DA GLÓRIA/SI CONSTRUÇÃO DE ESCOLA EM TEMPO INTEGRAL DE 16 SALAS COM QUADRA COBERTA NO LOT. NOSSA
PRAÇA FILEMON BEZERRA LEMOS, 120 CENTRO SENHORA APARECIDA - GLÓRIA/SE
GLÓRIA-SE CNPJ : 13.113.626/0001-56

Cod. Empreendimento : 00185

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

CÓDIGO	Cabo de cobre isolado HEPR (XLPE), rígido, 16mm², 1kv / 90° C							UNID	
09006/ORSE								m	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL		
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,00003	36,90		0,00			
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,000015	37,80		0,00			
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,00135	205,00		0,28			
10579 /ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,00003	26,89		0,00			
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,00135	4,81		0,01			
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,00054	18,00		0,01			
11242 /ORSE	Chave inglesa 12"	un	0,000015	44,00		0,00			
	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								
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,00135	12,54		0,02			
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,03054	5,00		0,15			
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,00012	300,00		0,04			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		2,56	MATERIAL	17,53	CUSTO TOTAL	23,15	
EQUIPAMENTO		0,00	ENC. (111,5100%)		2,85	SERV. TERCEIRO	0,21	BDI (24,9900 %)	
							5,79	PREÇO TOTAL	
								28,94	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
M 03813 /ORSE	Cabo de cobre isolado HEPR (XLPE), 16mm², 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 HEPR (XLPE), rígido, 185mm², 1kv / 90° C	UNID				
09010/ORSE		m				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO TOTAL
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,067188	14,00		0,94
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,000099	18,58		0,00

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

PREFEITURA MUNICIPAL DE NSRª DA GLÓRIA/SI

CONSTRUÇÃO DE ESCOLA EM TEMPO INTEGRAL DE 16 SALAS COM QUADRA COBERTA NO LOT. NOSSA
SENHORA APARECIDA - GLÓRIA/SE

Cod. Empreendimento : 00185

PRAÇA FILEMON BEZERRA LEMOS, 120 CENTRO
GLÓRIA-SE CNPJ : 13.113.626/0001-56

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

CÓDIGO	Cabo de cobre isolado HEPR (XLPE), rígido, 185mm², 1kv / 90° C							UNID
09010/ORSE								m
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL	
11240 /ORSE	Alicate com isolamento	un	0,000066	47,69		0,00		
12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,000396	13,50		0,01		
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	un	0,000132	20,11		0,00		
12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,000495	73,93		0,04		
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,001518	10,87		0,02		
02711 /SINAPI	Carrinho de mão, em aço, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com câmara	un	0,000066	175,45		0,01		
11242 /ORSE	Chave inglesa 12"	un	0,000033	44,00		0,00		
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,001188	18,00		0,02		
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,00099	193,04		0,19		
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,000528	6,00		0,00		
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,052635	4,50		0,24		
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,000066	36,90		0,00		
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,000033	37,80		0,00		
09296 /ORSE	Cabo de cobre isolado HEPR (XLPE), 185mm², 1kv / 90° C	m	1,0200	175,00		178,50		
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,00297	205,00		0,61		
10579 /ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,000066	26,89		0,00		
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,00297	4,81		0,01		
11241 /ORSE	Alicate volt-amperímetro	un	0,000066	140,00		0,01		
	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							
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,067188	5,00		0,34		
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,000264	300,00		0,08		
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,00297	12,54		0,04		
RESUMO DA COMPOSIÇÃO	MÃO DE OBRA	5,62	MATERIAL	180,60	CUSTO TOTAL	192,95	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,5100%)	6,27	SERV. TERCEIRO	0,46	BDI (24,9900 %)	48,22	241,17
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD					
M 09296 /ORSE	Cabo de cobre isolado HEPR (XLPE), 185mm², 1kv / 90° C	m	1,0200					
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente	h	0,3300					
O 10552 /ORSE	Encargos Complementares - Eletricista	h	0,3300					

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

PREFEITURA MUNICIPAL DE NSRª DA GLÓRIA/SI CONSTRUÇÃO DE ESCOLA EM TEMPO INTEGRAL DE 16 SALAS COM QUADRA COBERTA NO LOT. NOSSA
PRAÇA FILEMON BEZERRA LEMOS, 120 CENTRO SENHORA APARECIDA - GLÓRIA/SE
GLÓRIA-SE CNPJ : 13.113.626/0001-56

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

CÓDIGO	Cabo de cobre isolado HEPR (XLPE), rígido, 185mm², 1kv / 90° C	UNID
09010/ORSE		m
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
P 02436 / SINAPI	Eletricista (horista)	h 0,3300
P 06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h 0,3300

CÓDIGO	Cabo de cobre isolado HEPR (XLPE), rígido, 95mm², 1kv / 90° C				UNID
09009/ORSE					m
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
11240 /ORSE	Alicate com isolamento	un	0,000066	47,69	0,00
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,000033	37,80	0,00
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,00297	205,00	0,61
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,001188	18,00	0,02
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,000066	36,90	0,00
11242 /ORSE	Chave inglesa 12"	un	0,000033	44,00	0,00
11241 /ORSE	Alicate volt-amperimetro	un	0,000066	140,00	0,01
02711 /SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* 1 / *100* kg, pneu com camara	un	0,000066	175,45	0,01
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,001518	10,87	0,02
12893 /SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,000495	73,93	0,04
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,000132	20,11	0,00
12895 /SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,000396	13,50	0,01
09295 /ORSE	Cabo de cobre isolado HEPR (XLPE), 95mm², 1kv / 90° C	m	1,0200	100,62	102,63
10579 /ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,000066	26,89	0,00
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,00297	4,81	0,01
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,000099	18,58	0,00
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,052635	4,50	0,24
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,000528	6,00	0,00
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,00099	193,04	0,19
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,067188	14,00	0,94
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)				
06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,3300	7,37	5,14
02436 /SINAPI	Eletricista (horista)	h	0,3300	9,67	6,75
	SERVIÇOS DE TERCEIROS				
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,067188	5,00	0,34

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

PREFEITURA MUNICIPAL DE NSRª DA GLÓRIA/SI CONSTRUÇÃO DE ESCOLA EM TEMPO INTEGRAL DE 16 SALAS COM QUADRA COBERTA NO LOT. NOSSA
PRAÇA FILEMON BEZERRA LEMOS, 120 CENTRO SENHORA APARECIDA - GLÓRIA/SE
GLÓRIA-SE CNPJ : 13.113.626/0001-56

Cod. Empreendimento : 00185

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

CÓDIGO	Cabo de cobre isolado HEPR (XLPE), rígido, 95mm², 1kv / 90° C							UNID
09009/ORSE								m
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	SERVIÇOS DE TERCEIROS	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL	
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,00297		12,54		0,04	
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,000264		300,00		0,08	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	5,62	MATERIAL	104,73	CUSTO TOTAL	117,08	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,5100%)	6,27	SERV. TERCEIRO	0,46	BDI (24,9900 %)	29,26	146,34
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR						UN	QTD
M 09295 /ORSE	Cabo de cobre isolado HEPR (XLPE), 95mm², 1kv / 90° C						m	1,0200
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	Cabo de cobre isolado HEPR (XLPE), rígido, 50mm², 1kv / 90° C	UNID				
08350/ORSE		m				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO TOTAL
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,000031		37,80	0,00
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,000093		18,58	0,00
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,049445		4,50	0,22
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,000496		6,00	0,00
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,00093		193,04	0,18
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,000062		36,90	0,00
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,001116		18,00	0,02
11240 /ORSE	Alicate com isolamento	un	0,000062		47,69	0,00
11241 /ORSE	Alicate volt-amperimetro	un	0,000062		140,00	0,01
11242 /ORSE	Chave inglesa 12"	un	0,000031		44,00	0,00
02711 /SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	0,000062		175,45	0,01
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,001426		10,87	0,02
04925 /ORSE	Cabo de cobre isolado HEPR (XLPE), 50mm², 1kv / 90° C	m	1,0200		49,63	50,62
12893 /SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,000465		73,93	0,03

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

PREFEITURA MUNICIPAL DE NSRª DA GLÓRIA/SI CONSTRUÇÃO DE ESCOLA EM TEMPO INTEGRAL DE 16 SALAS COM QUADRA COBERTA NO LOT. NOSSA
PRAÇA FILEMON BEZERRA LEMOS, 120 CENTRO SENHORA APARECIDA - GLÓRIA/SE
GLÓRIA-SE CNPJ : 13.113.626/0001-56

Cod. Empreendimento : 00185

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

CÓDIGO	Cabo de cobre isolado HEPR (XLPE), rígido, 50mm², 1kv / 90° C							UNID			
08350/ORSE								m			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA											
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL				
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,00279		4,81		0,01				
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,000124		20,11		0,00				
12895 /SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,000372		13,50		0,01				
10579 /ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,000062		26,89		0,00				
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,00279		205,00		0,57				
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,063116		14,00		0,88				
	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	0,000248		300,00		0,07				
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,063116		5,00		0,32				
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,00279		12,54		0,04				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		5,28	MATERIAL		52,58	CUSTO TOTAL	64,18	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO		0,00		ENC. (111,5100%)	5,89	SERV. TERCEIRO		0,43	BDI (24,9900 %)	16,04	80,22
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA											
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR									UN	QTD
M 04925 /ORSE	Cabo de cobre isolado HEPR (XLPE), 50mm², 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
P 06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)									h	0,3100

CÓDIGO	Cabo de cobre nu 185 mm2 meio-duro - fornecimento e instalacao	UNID					
00010/PROPRIA		m					
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL
43484 /SINAPI	Epi - familia eletricista - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,9200		1,20		1,10
37370 /SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,9200		2,96		2,72
43460 /SINAPI	Ferramentas - familia eletricista - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,9200		0,75		0,69

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

CÓDIGO	Cabo de cobre nu 185 mm2 meio-duro - fornecimento e instalacao							UNID				
00010/PROPRIA								m				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA												
CÓDIGO	MATERIAL						UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL
37373 /SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)						h	0,9200		0,11		0,10
37404 /SINAPI	Cabo de cobre nu 185 mm2 meio-duro						m	1,0200		209,83		214,03
37372 /SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)						h	0,9200		1,39		1,28
37371 /SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)						h	0,9200		0,63		0,58
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)											
00247 /SINAPI	Ajudante de eletricista (horista)						h	0,4771672		7,53		7,60
02436 /SINAPI	Eletricista (horista)						h	0,4771672		9,67		9,76
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	8,20	MATERIAL	220,50	CUSTO TOTAL	237,86	PREÇO TOTAL				
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,5100%)	9,16	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (24,9900 %)	59,44	297,30				
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA												
*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR								UN	QTD	
M	37404 /SINAPI	Cabo de cobre nu 185 mm2 meio-duro								m	1,0200	
O	88247 /SINAPI	Auxiliar de eletricista com encargos complementares								h	0,4600	
O	88264 /SINAPI	Eletricista com encargos complementares								h	0,4600	

CÓDIGO	Caixa d'água em polietileno, 2000 litros - fornecimento e instalação. af_06/2021					UNID	
102609/SINAPI						un	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL		
34640 /SINAPI	Caixa d'agua / reservatorio em polietileno, 2000 litros, com tampa	un	1,0000	1.204,40	1.204,40		
37370 /SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,5372	2,96	1,59		
37371 /SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,5372	0,63	0,34		
37372 /SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,5372	1,39	0,75		
37373 /SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,5372	0,11	0,06		
43461 /SINAPI	Ferramentas - familia encanador - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,5372	0,38	0,20		
43485 /SINAPI	Epi - familia encanador - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,5372	1,07	0,57		
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)						
00246 /SINAPI	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	h	,27342942	7,53	4,35		
02696 /SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	h	,27342942	9,67	5,59		
RESUMO DA COMPOSIÇÃO	MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	1.217,84	PREÇO TOTAL

CÓDIGO	Caixa d'água em polietileno, 2000 litros - fornecimento e instalação. af_06/2021							UNID
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,5100%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (24,9900 %)	304,34	1.522,18
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN QTD
M 34640 /SINAPI	Caixa d'agua / reservatorio em polietileno, 2000 litros, com tampa							un 1,0000
O 88248 /SINAPI	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares							h 0,2686
O 88267 /SINAPI	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares							h 0,2686

CÓDIGO	Caixa de alvenaria de tijolo maciço (0,10m) dimensões interna 30x30x30cm revestida internamente com argamassa 1:3 e tampa de concreto - R1	UNID			
01705/ORSE		un			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
11248 /ORSE	Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional	un	,00001996	246,00	0,00
11249 /ORSE	Serra circular eletrica portatil	un	,00001996	979,65	0,02
	MATERIAL				
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	,01409994	205,00	2,89
02378 /ORSE	Vale transporte	un	,25288886	4,50	1,14
04722 /ORSE	Colher de pedreiro	un	,00048475	18,80	0,01
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	,00050141	18,58	0,01
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	,00016713	37,80	0,01
11247 /ORSE	Serra mármore	un	,00012118	319,90	0,04
11246 /ORSE	Escala métrica de bambú	Un	,00084831	10,22	0,01
11245 /ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	,00084831	11,60	0,01
11244 /ORSE	Martelo com unha	un	,00003993	39,10	0,00
10282 /ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	,00024237	44,00	0,01
11243 /ORSE	Martelo sem unha	un	,00012118	28,00	0,00
10577 /ORSE	Serrote 40cm	un	,00001996	36,00	0,00
10578 /ORSE	Formão grande	un	,00003993	21,30	0,00
10579 /ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	,00003993	26,89	0,00
10585 /ORSE	Arco de serra	un	,00001006	19,95	0,00
10586 /ORSE	Torquesa	un	,00001006	45,00	0,00
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	,01409994	4,81	0,07
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	,00563995	18,00	0,10
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	,00033428	36,90	0,01

CÓDIGO	Caixa de alvenaria de tijolo maciço (0,10m) dimensões interna 30x30x30cm revestida internamente com argamassa 1:3 e tampa de concreto - R1	UNID			
01705/ORSE		un			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
10789 /ORSE	Nível de bolha de madeira	un	,00024237	15,40	0,00
10790 /ORSE	Prumo de face	un	,00012118	25,95	0,00
02711 /SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	,00033428	175,45	0,06
06189 /SINAPI	Tabua nao aparelhada *2,5 x 30* cm, em macaranduba/massaranduba, angelim ou equivalente da regioao - bruta	m	0,2392	22,17	5,30
39017 /SINAPI	Espacador / distanciador circular com entrada lateral, em plastico, para vergalhao *4,2 a 12,5* mm, cobrimento 20 mm	un	0,2400	0,22	0,05
12895 /SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	,00187996	13,50	0,03
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	,00062664	20,11	0,01
12893 /SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	,00248666	73,93	0,18
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	,00720661	10,87	0,08
39315 /SINAPI	Espacador / distanciador tipo garra dupla, em plastico, cobrimento *20* mm, para ferragens de lajes e fundo de vigas	un	0,2400	0,36	0,09
05067 /SINAPI	Prego de aco polido com cabeca 16 x 24 (2 1/4 x 12)	kg	0,0390	17,10	0,67
04721 /SINAPI	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	m3	0,002717	137,75	0,37
04718 /SINAPI	Pedra britada n. 2 (19 a 38 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	m3	0,008151	138,48	1,13
04509 /SINAPI	Sarrafo *2,5 x 10* cm em pinus, mista ou equivalente da regioao - bruta	m	0,0780	6,12	0,48
01379 /SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	14,41148	0,86	12,39
02692 /SINAPI	Desmoldante protetor para formas de madeira, de base oleosa emulsionada em agua	l	0,00195	8,12	0,02
11264 /ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	,00024237	13,52	0,00
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	,31897195	14,00	4,47
11265 /ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	,00048475	18,75	0,01
00367 /SINAPI	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	,04645204	101,30	4,71
00370 /SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,01296	100,00	1,30
01106 /SINAPI	Cal hidratada ch-i para argamassas	kg	5,17608	1,40	7,25
00080 /ORSE	Aço CA-25 6,3 a 12,5 mm	kg	0,6000	8,09	4,85
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	0,0120	25,00	0,30
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	,00469998	193,04	0,91
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	0,1300	6,69	0,87
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	,00248666	6,00	0,01
02212 /ORSE	Tijolo cerâmico maciço 5 x 9 x 19cm	un	46,8000	0,70	32,76
04174 /ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	,00060594	12,90	0,01
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)				

PREFEITURA MUNICIPAL DE NSRª DA GLÓRIA/SI CONSTRUÇÃO DE ESCOLA EM TEMPO INTEGRAL DE 16 SALAS COM QUADRA COBERTA NO LOT. NOSSA
PRAÇA FILEMON BEZERRA LEMOS, 120 CENTRO SENHORA APARECIDA - GLÓRIA/SE
GLÓRIA-SE CNPJ : 13.113.626/0001-56

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

CÓDIGO	Caixa de alvenaria de tijolo maciço (0,10m) dimensões interna 30x30x30cm revestida internamente com argamassa 1:3 e tampa de concreto - R1							UNID
01705/ORSE								un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (111,51%)	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL	
00378 /SINAPI	Armador (horista)	h	0,05034		9,67		1,03	
01213 /SINAPI	Carpinteiro de formas para concreto (horista)	h	0,19968		9,67		4,08	
04750 /SINAPI	Pedreiro (horista)	h	1,21188		9,67		24,79	
06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)	h	1,67142		7,37		26,05	
SERVIÇOS DE TERCEIROS								
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	,01409994		12,54		0,18	
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	,00125331		300,00		0,38	
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	,31897195		5,00		1,59	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	26,46	MATERIAL	84,32	CUSTO TOTAL	142,44	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,02	ENC. (111,5100%)	29,49	SERV. TERCEIRO	2,15	BDI (24,9900 %)	35,60	178,04
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD					
O 00079 /ORSE	Forma plana para fundações, em tábuas de pinho, 02 usos	m2		0,1300				
O 00126 /ORSE	Concreto simples fabricado na obra, fck=15 mpa, lançado e adensado	m3		0,0130				
O 00139 /ORSE	Aço CA - 25 Ø 6,3 a 12,5mm, inclusive corte, dobragem, montagem e colocacao de ferragens nas formas, para superestrutura	kg		0,6000				
O 00157 /ORSE	Alvenaria tijolo cerâmico maciço (5x9x19), esp = 0,19m (dobrada), com argamassa traço t5 - 1:2:8 (cimento / cal / areia	m2		0,3600				
O 02497 /ORSE	Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade até 1,50m	m3		0,0600				
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	Caixa de gordura - "cg" - (50 x 50 x 65cm)					UNID
01691/ORSE						un
COMPOSIÇÃO ANALÍITICA						
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO TOTAL
11248 /ORSE	Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional	un	,00003423		246,00	0,01
11249 /ORSE	Serra circular eletrica portatil	un	,00003423		979,65	0,03
	MATERIAL					
10790 /ORSE	Prumo de face	un	,00042131		25,95	0,01
11243 /ORSE	Martelo sem unha	un	,00042131		28,00	0,01
11244 /ORSE	Martelo com unha	un	,00006847		39,10	0,00

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

CÓDIGO	Caixa de gordura - "cg" - (50 x 50 x 65cm)	UNID				
01691/ORSE		un				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL
11245 /ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	,00294921	11,60		0,03
11246 /ORSE	Escala métrica de bambú	Un	,00294921	10,22		0,03
11247 /ORSE	Serra mármore	un	,00042131	319,90		0,13
10789 /ORSE	Nível de bolha de madeira	un	,00084263	15,40		0,01
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	,00104774	36,90		0,04
11264 /ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	,00084263	13,52		0,01
11265 /ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	,00168526	18,75		0,03
00367 /SINAPI	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	,20725428	101,30		20,99
00370 /SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,05724	100,00		5,72
01106 /SINAPI	Cal hidratada ch-i para argamassas	kg	9,84256	1,40		13,78
00630 /ORSE	Compensado resinado 12mm - Madeirit ou similar	m2	0,1056	44,17		4,66
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	,02465564	14,00		14,35
00081 /ORSE	Aço ca-50 6,3 a 12,5 mm	kg	3,0490	8,43		25,70
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	,01509807	193,04		2,91
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	,00052387	37,80		0,02
01569 /ORSE	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro)	m	0,0960	6,69		0,64
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	,00801803	6,00		0,05
02212 /ORSE	Tijolo cerâmico maciço 5 x 9 x 19cm	un	114,9200	0,70		80,44
02378 /ORSE	Vale transporte	un	,80862824	4,50		3,64
04174 /ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	,00210658	12,90		0,03
04722 /ORSE	Colher de pedreiro	un	,00168526	18,80		0,03
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	,00157161	18,58		0,03
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	,01811764	18,00		0,33
10282 /ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	,00084263	44,00		0,04
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	,04529421	205,00		9,29
10577 /ORSE	Serrote 40cm	un	,00003423	36,00		0,00
10578 /ORSE	Formão grande	un	,00006847	21,30		0,00
10579 /ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	,00006847	26,89		0,00
10585 /ORSE	Arco de serra	un	,00005421	19,95		0,00
10586 /ORSE	Torquesa	un	,00005421	45,00		0,00
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	,04529421	4,81		0,22
01113 /ORSE	Impermeabilizante para concretos e argamassas Vedacit ou similar	kg	1,0600	8,83		9,36
02711 /SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* 1 / *100* kg, pneu com camara	un	,00104774	175,45		0,18

CÓDIGO	Caixa de gordura - "cg" - (50 x 50 x 65cm)							UNID			
01691/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	,00801803		73,93		0,59				
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	,02315033		10,87		0,25				
05067 /SINAPI	Prego de aço polido com cabeça 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	0,3840		6,12		2,35				
12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0060392		13,50		0,08				
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	,00201305		20,11		0,04				
39315 /SINAPI	Espacador / distanciador tipo garra dupla, em plastico, cobrimento *20* mm, para ferragens de lajes e fundo de vigas	un	1,2196		0,36		0,44				
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	0,06098		25,00		1,52				
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				
02692 /SINAPI	Desmoldante protetor para formas de madeira, de base oleosa emulsionada em agua	l	0,00288		8,12		0,02				
39017 /SINAPI	Espacador / distanciador circular com entrada lateral, em plastico, para vergalhao *4,2 a 12,5* mm, co	un	1,2196		0,22		0,27				
01379 /SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	73,45416		0,86		63,17				
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)										
00378 /SINAPI	Armador (horista)	h	0,2711		9,67		5,54				
04750 /SINAPI	Pedreiro (horista)	h	4,21316		9,67		86,17				
06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)	h	5,23876		7,37		81,66				
01213 /SINAPI	Carpinteiro de formas para concreto (horista)	h	0,34236		9,67		7,00				
	SERVIÇOS DE TERCEIROS										
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	,02465564		5,00		5,12				
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	,04529421		12,54		0,57				
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	,00402611		300,00		1,21				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		85,28	MATERIAL		280,60	CUSTO TOTAL	467,91	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO		0,04	ENC. (111,5100%)		95,09	SERV. TERCEIRO		6,90	BDI (24,9900 %)	116,93	584,84
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA											
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR									UN	QTD
O 00080 /ORSE	Forma plana para fundações, em compensado resinado 12mm, 02 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

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

PREFEITURA MUNICIPAL DE NSRª DA GLÓRIA/SI CONSTRUÇÃO DE ESCOLA EM TEMPO INTEGRAL DE 16 SALAS COM QUADRA COBERTA NO LOT. NOSSA
PRAÇA FILEMON BEZERRA LEMOS, 120 CENTRO SENHORA APARECIDA - GLÓRIA/SE
GLÓRIA-SE CNPJ : 13.113.626/0001-56

Cod. Empreendimento : 00185

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

CÓDIGO	Caixa de gordura - "cg" - (50 x 50 x 65cm)	UNID
01691/ORSE		un
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
O 00140 /ORSE	Aço CA - 50 Ø 6,3 a 12,5mm, inclusive corte, dobragem, montagem e colocacao de ferragens nas formas, para superestrutur	kg3,0490
O 00155 /ORSE	Alvenaria tijolo cerâmico maciço (5x9x19), esp = 0,09m (singela), com argamassa traço t5 - 1:2:8 (cimento / cal / areia	m21,6900
O 03318 /ORSE	Reboco especial de parede 2cm com argamassa traço t3 - 1:3 cimento / areia / vedacit	m22,6500

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	,00018132	979,65		0,18
11248 /ORSE	Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional	un	,00018132	246,00		0,04
MATERIAL						
12893 /SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	,01584778	73,93		1,17
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	,01584778	6,00		0,10
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	,00400726	20,11		0,08
12895 /SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	,01202182	13,50		0,16
00367 /SINAPI	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,2619648	101,30		26,54
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
02692 /SINAPI	Desmoldante protetor para formas de madeira, de base oleosa emulsionada em agua	l	0,01755	8,12		0,14
04509 /SINAPI	Sarrafo *2,5 x 10* cm em pinus, mista ou equivalente da regioa - bruta	m	2,3400	6,12		14,32
01379 /SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	64,96191	0,86		55,87
01106 /SINAPI	Cal hidratada ch-i para argamassas	kg	16,7076	1,40		23,39
00370 /SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,009234	100,00		0,92
02212 /ORSE	Tijolo cerâmico maciço 5 x 9 x 19cm	un	122,4000	0,70		85,68
00081 /ORSE	Aço ca-50 6,3 a 12,5 mm	kg	1,7300	8,43		14,58
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
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	,03005466	193,04		5,80
00630 /ORSE	Compensado resinado 12mm - Madeirit ou similar	m2	0,6435	44,17		28,42
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	,03970954	14,00		28,56
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	,04608376	10,87		0,50
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
39315 /SINAPI	Espacador / distanciador tipo garra dupla, em plastico, cobrimento *20* mm, para ferragens de lajes e	un	0,6920	0,36		0,25

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

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
	fundo de vigas				
04718 /SINAPI	Pedra britada n. 2 (19 a 38 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	m3	0,101574	138,48	14,07
04721 /SINAPI	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	m3	0,033858	137,75	4,66
05067 /SINAPI	Prego de aco polido com cabeca 16 x 24 (2 1/4 x 12)	kg	0,3510	17,10	6,00
02711 /SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	,00281284	175,45	0,49
11243 /ORSE	Martelo sem unha	un	,00039912	28,00	0,01
11265 /ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	,00159652	18,75	0,03
11264 /ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	,00079826	13,52	0,01
02378 /ORSE	Vale transporte	un	,71402684	4,50	7,71
11247 /ORSE	Serra mármore	un	,00039912	319,90	0,13
11246 /ORSE	Escala métrica de bambú	Un	,00279392	10,22	0,03
11245 /ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	,00279392	11,60	0,03
11244 /ORSE	Martelo com unha	un	,00036266	39,10	0,01
10578 /ORSE	Formão grande	un	,00036266	21,30	0,01
10790 /ORSE	Prumo de face	un	,00039912	25,95	0,01
10789 /ORSE	Nível de bolha de madeira	un	,00079826	15,40	0,01
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	,00281284	36,90	0,10
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	,03606554	18,00	0,65
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	,09016398	4,81	0,43
10586 /ORSE	Torquesa	un	0,0000335	45,00	0,00
10585 /ORSE	Arco de serra	un	0,0000335	19,95	0,00
10579 /ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	,00036266	26,89	0,01
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	,09016398	205,00	18,48
10282 /ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	,00079826	44,00	0,04
04174 /ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	,00199566	12,90	0,03
04722 /ORSE	Colher de pedreiro	un	,00159652	18,80	0,03
10577 /ORSE	Serrote 40cm	un	,00018132	36,00	0,01
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	,00421926	18,58	0,08
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	,00140642	37,80	0,05
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)				
04750 /SINAPI	Pedreiro (horista)	h	3,99132	9,67	81,63
06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)	h	14,06424	7,37	219,24
00378 /SINAPI	Armador (horista)	h	0,16756	9,67	3,43
	Carpinteiro de formas para concreto (horista)				

PREFEITURA MUNICIPAL DE NSRª DA GLÓRIA/SI CONSTRUÇÃO DE ESCOLA EM TEMPO INTEGRAL DE 16 SALAS COM QUADRA COBERTA NO LOT. NOSSA
PRAÇA FILEMON BEZERRA LEMOS, 120 CENTRO SENHORA APARECIDA - GLÓRIA/SE
GLÓRIA-SE CNPJ : 13.113.626/0001-56

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	MÃO-DE-OBRA (111,51%)						UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL
01213 /SINAPI							h	1,81332		9,67		37,09
	SERVIÇOS DE TERCEIROS											
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)						cj	,00801454		300,00		2,40
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo						un	,09016398		12,54		1,13
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)						un	,03970954		5,00		10,20
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	161,40	MATERIAL	348,91	CUSTO TOTAL	704,25	PREÇO TOTAL				
EQUIPAMENTO	0,22	ENC.(111,5100%)	179,99	SERV. TERCEIRO	13,73	BDI (24,9900 %)	175,99	880,24				
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 passagem em alumínio 4' x 2" - Fornecimento e assentamento	UNID			
07746/ORSE		un			
COMPOSIÇÃO ANALÍITICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0027	4,81	0,01
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,00108	18,00	0,02
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,00006	36,90	0,00
10579 /ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,00006	26,89	0,00
11240 /ORSE	Alicate com isolamento	un	0,00006	47,69	0,00
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0027	205,00	0,55
02711 /SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* 1 / *100* kg, pneu com camara	un	0,00006	175,45	0,01

CÓDIGO	Caixa de passagem em aluminio 4' x 2" - Fornecimento e assentamento						UNID
07746/ORSE							un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL
11241 /ORSE	Alicate volt-amperimetro	un	0,00006	140,00		0,01	
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0009	193,04		0,17	
11242 /ORSE	Chave inglesa 12"	un	0,00003	44,00		0,00	
12895 /SINAPI	Capacete de seguranca 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	
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,00138	10,87		0,01	
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,00003	37,80		0,00	
12893 /SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,00045	73,93		0,03	
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,00048	6,00		0,00	
00481 /ORSE	Caixa de passagem em alumínio 4" x 2"	un	1,0000	9,70		9,70	
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,06108	14,00		0,86	
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,04785	4,50		0,22	
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,00009	18,58		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						
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,06108	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	0,00024	300,00		0,07	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	5,11	MATERIAL	11,59	CUSTO TOTAL	22,82
EQUIPAMENTO		0,00	ENC.(111,5100%)	5,71	SERV. TERCEIRO	0,41	BDI (24,9900 %)
						5,70	PREÇO TOTAL
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA							
*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR				UN	QTD
M	00481 /ORSE	Caixa de passagem em alumínio 4" x 2"				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	Caixa de passagem em alvenaria de tijolos maciços esp. = 0,12m, dim. int. = 0.60 x 0.60 x 0.60m	UNID			
02797/ORSE		un			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
11249 /ORSE	Serra circular eletrica portatil	un	,00011312	979,65	0,11
11248 /ORSE	Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional	un	,00011312	246,00	0,03
	MATERIAL				
04174 /ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	,00180042	12,90	0,02
04722 /ORSE	Colher de pedreiro	un	,00144033	18,80	0,03
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	,00192552	18,58	0,04
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	,00064183	37,80	0,02
10282 /ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	,00072016	44,00	0,03
02378 /ORSE	Vale transporte	un	,93147687	4,50	4,19
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	,05141754	205,00	10,54
10577 /ORSE	Serrote 40cm	un	,00011312	36,00	0,00
10578 /ORSE	Formão grande	un	,00022624	21,30	0,00
10579 /ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	,00022624	26,89	0,01
10585 /ORSE	Arco de serra	un	,00005512	19,95	0,00
10586 /ORSE	Torquesa	un	,00005512	45,00	0,00
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	,05141754	4,81	0,25
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,020567	18,00	0,37
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	,00902775	6,00	0,05
12895 /SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	,00685565	13,50	0,09
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	0,1170	25,00	2,92
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	0,0640	25,00	1,60
39315 /SINAPI	Espacador / distanciador tipo garra dupla, em plastico, cobrimento *20* mm, para ferragens de lajes e fundo de vigas	un	1,2800	0,36	0,46
39017 /SINAPI	Espacador / distanciador circular com entrada lateral, em plastico, para vergalhao *4,2 a 12,5* mm, com brimento 20 mm	un	1,2800	0,22	0,28
00081 /ORSE	Aço ca-50 6,3 a 12,5 mm	kg	3,2000	8,43	26,98
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	1,163179	14,00	16,28
02212 /ORSE	Tijolo cerâmico maciço 5 x 9 x 19cm	un	114,2400	0,70	79,97
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	,00228519	20,11	0,05
12893 /SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	,00902775	73,93	0,67
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	,02628006	10,87	0,29
05067 /SINAPI	Prego de aco polido com cabeca 16 x 24 (2 1/4 x 12)	kg	0,2340	17,10	4,00
00630 /ORSE	Compensado resinado 12mm - Madeirit ou similar	m2	0,2886	44,17	12,75
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	,01713918	193,04	3,31

CÓDIGO	Caixa de passagem em alvenaria de tijolos maciços esp. = 0,12m, dim. int. = 0.60 x 0.60 x 0.60m						UNID
02797/ORSE							un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL
01569 /ORSE	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro)	m	0,2574	6,69		1,72	
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	,00128367	36,90		0,05	
04721 /SINAPI	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	m3	0,022781	137,75		3,14	
01106 /SINAPI	Cal hidratada ch-i para argamassas	kg	15,02592	1,40		21,04	
00370 /SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,007776	100,00		0,78	
11265 /ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	,00144033	18,75		0,03	
11264 /ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	,00072016	13,52		0,01	
01379 /SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	50,21876	0,86		43,19	
02692 /SINAPI	Desmoldante protetor para formas de madeira, de base oleosa emulsionada em agua	l	0,0117	8,12		0,10	
02711 /SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	,00128367	175,45		0,23	
04509 /SINAPI	Sarrafo *2,5 x 10* cm em pinus, mista ou equivalente da regioa - bruta	m	1,0374	6,12		6,35	
04718 /SINAPI	Pedra britada n. 2 (19 a 38 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	m3	0,068343	138,48		9,46	
00367 /SINAPI	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	,19990996	101,30		20,25	
11247 /ORSE	Serra mármore	un	,00036008	319,90		0,12	
11245 /ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	,00252058	11,60		0,03	
11246 /ORSE	Escala métrica de bambú	Un	,00252058	10,22		0,03	
11243 /ORSE	Martelo sem unha	un	,00036008	28,00		0,01	
11244 /ORSE	Martelo com unha	un	,00022624	39,10		0,01	
10790 /ORSE	Prumo de face	un	,00036008	25,95		0,01	
10789 /ORSE	Nível de bolha de madeira	un	,00072016	15,40		0,01	
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)						
00378 /SINAPI	Armador (horista)	h	0,27562	9,67		5,64	
04750 /SINAPI	Pedreiro (horista)	h	3,60084	9,67		73,65	
01213 /SINAPI	Carpinteiro de formas para concreto (horista)	h	1,13124	9,67		23,14	
06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)	h	6,41842	7,37		100,05	
	SERVIÇOS DE TERCEIROS						
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	1,163179	5,00		5,82	
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	,00457042	300,00		1,37	
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	,05141754	12,54		0,64	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	95,73	MATERIAL	271,77	CUSTO TOTAL	482,22
EQUIPAMENTO		0,14	ENC. (111,5100%)	106,75	SERV. TERCEIRO	7,83	BDI (24,9900 %)
						120,51	602,73

CÓDIGO	Caixa de passagem em alvenaria de tijolos maciços esp. = 0,12m, dim. int. = 0.60 x 0.60 x 0.60m	UNID
02797/ORSE		un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN QTD
O 00085 /ORSE	Forma plana para fundações, em compensado resinado 12mm, 03 usos	m2 0,7800
O 00126 /ORSE	Concreto simples fabricado na obra, fck=15 mpa, lançado e adensado	m3 0,1090
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 3,2000
O 00155 /ORSE	Alvenaria tijolo cerâmico maciço (5x9x19), esp = 0,09m (singela), com argamassa traço t5 - 1:2:8 (cimento / cal / areia	m2 1,6800
O 01908 /ORSE	Reboco ou emboço externo, de parede, com argamassa traço t5 - 1:2:8 (cimento / cal / areia), espessura 2,0 cm	m2 1,4400
O 02497 /ORSE	Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade até 1,50m	m3 0,4480
O 03310 /ORSE	Chapisco em parede com argamassa traço t1 - 1:3 (cimento / areia) - Revisado 08/2015	m2 1,4400

CÓDIGO	Caixa de passagem para telefone 15x15x10cm (sobrepór) - fornecimento e instalação. af_08/2025						UNID				
100556/SINAPI							un				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA											
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL				
37372 /SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,3866644		1,39		0,54				
43484 /SINAPI	Epi - familia eletricista - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,3866644		1,20		0,46				
37373 /SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,3866644		0,11		0,04				
37371 /SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,3866644		0,63		0,24				
37370 /SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,3866644		2,96		1,14				
20254 /SINAPI	Caixa de passagem metalica, de sobrepor, com tampa aparafusada, dimensoes 15 x 15 x *10* cm	un	1,0000		19,00		19,00				
43460 /SINAPI	Ferramentas - familia eletricista - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,3866644		0,75		0,29				
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)										
02436 /SINAPI	Eletricista (horista)	h	,22919699		9,67		4,69				
00247 /SINAPI	Ajudante de eletricista (horista)	h	,17189772		7,53		2,74				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		0,00	MATERIAL		0,00	CUSTO TOTAL	29,14	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,5100%)		0,00	SERV. TERCEIRO		0,00	BDI (24,9900 %)	7,28	36,42	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA											
*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD	
M	20254 /SINAPI	Caixa de passagem metalica, de sobrepor, com tampa aparafusada, dimensoes 15 x 15 x *10* cm							un	1,0000	
O	88247 /SINAPI	Auxiliar de eletricista com encargos complementares							h	0,1657133	

CÓDIGO	Caixa de passagem para telefone 15x15x10cm (sobrepôr) - fornecimento e instalação. af_08/2025	UNID
100556/SINAPI		un
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
O 88264 / SINAPI	Eletricista com encargos complementares	h 0,2209511

CÓDIGO	Caixa de passagem pvc, 4" x 4" cm, embutir, p/eletroduto	UNID				
00743/ORSE		un				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL
10579 /ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,00006	26,89		0,00
11242 /ORSE	Chave inglesa 12"	un	0,00003	44,00		0,00
11241 /ORSE	Alicate volt-amperimetro	un	0,00006	140,00		0,01
11240 /ORSE	Alicate com isolamento	un	0,00006	47,69		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
01873 /SINAPI	Caixa de passagem, em pvc, de 4" x 4", para eletroduto flexivel corrugado	un	1,0000	4,20		4,20
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
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
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,06108	14,00		0,86
02711 /SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	0,00006	175,45		0,01
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,00138	10,87		0,01
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
	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	0,00024	300,00		0,07
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0027	12,54		0,03
	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,06108	5,00		0,31

PREFEITURA MUNICIPAL DE NSRª DA GLÓRIA/SI CONSTRUÇÃO DE ESCOLA EM TEMPO INTEGRAL DE 16 SALAS COM QUADRA COBERTA NO LOT. NOSSA
PRAÇA FILEMON BEZERRA LEMOS, 120 CENTRO SENHORA APARECIDA - GLÓRIA/SE
GLÓRIA-SE CNPJ : 13.113.626/0001-56

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

CÓDIGO		Caixa de passagem pvc, 4" x 4" cm, embutir, p/eletroduto						UNID		
00743/ORSE								un		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO		SERVIÇOS DE TERCEIROS					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
10761 /ORSE										
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	5,11	MATERIAL	6,09	CUSTO TOTAL	17,32	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,5100%)	5,71	SERV. TERCEIRO	0,41	BDI (24,9900 %)	4,33	21,65		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA										
*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR						UN	QTD	
M	01873 /SINAPI	Caixa de passagem, em pvc, de 4" x 4", para eletroduto flexível corrugado						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	Caixa octogonal 4" x 4", pvc, instalada em laje - fornecimento e instalação. af_03/2023							UNID				
91936/SINAPI								un				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA												
CÓDIGO	MATERIAL						UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL
37373 /SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)						h	0,4440		0,11		0,05
37372 /SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)						h	0,4440		1,39		0,62
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
12001 /SINAPI	Caixa octogonal de fundo movel, em pvc, de 4" x 4", para eletroduto flexivel corrugado						un	1,0000		5,47		5,47
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
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)											
02436 /SINAPI	Eletricista (horista)						h	,23028504		9,67		4,71
00247 /SINAPI	Ajudante de eletricista (horista)						h	,23028504		7,53		3,67
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	16,96	PREÇO TOTAL				
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,5100%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (24,9900 %)	4,24	21,20				
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA												
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR									UN	QTD	
M 12001 /SINAPI	Caixa octogonal de fundo movel, em pvc, de 4" x 4", para eletroduto flexivel corrugado									un	1,0000	

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

CÓDIGO	Caixa octogonal 4" x 4", pvc, instalada em laje - fornecimento e instalação. af_03/2023	UNID
91936/SINAPI		un
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
O 88247 /SINAPI	Auxiliar de eletricista com encargos complementares	h0,2220
O 88264 /SINAPI	Eletricista com encargos complementares	h0,2220

CÓDIGO	Caixa sifonada quadrada, com sete entradas e uma saída, d = 150 x 150 x 50mm, ref. nº25, acabamento branco, marca Akros ou similar	UNID			
01695/ORSE		un			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,00015	18,58	0,00
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0045	4,81	0,02
10593 /ORSE	Praio simples 30cm	un	0,00005	19,57	0,00
10592 /ORSE	Lima chata 12"	un	0,00005	37,85	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
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
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
12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao 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	0,0008	73,93	0,06
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0023	10,87	0,03
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
11712 /SINAPI	Caixa sifonada, pvc, 150 x 150 x 50 mm, com grelha quadrada, branca (nbr 5688)	un	1,0000	36,50	36,50
11255 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1"	un	0,0003	49,00	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
11254 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 3/4"	un	0,00035	27,49	0,01
11253 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1/2"	un	0,00055	34,80	0,02
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
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)				
02696 /SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	h	0,5000	9,67	10,23
	Servente de obras (horista)	h	0,5000	7,37	7,79

PREFEITURA MUNICIPAL DE NSRª DA GLÓRIA/SI CONSTRUÇÃO DE ESCOLA EM TEMPO INTEGRAL DE 16 SALAS COM QUADRA COBERTA NO LOT. NOSSA
PRAÇA FILEMON BEZERRA LEMOS, 120 CENTRO SENHORA APARECIDA - GLÓRIA/SE
GLÓRIA-SE CNPJ : 13.113.626/0001-56

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

CÓDIGO	Caixa sifonada quadrada, com sete entradas e uma saída, d = 150 x 150 x 50mm, ref. nº25, acabamento branco, marca Akros ou similar							UNID		
01695/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	0,1018	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	8,52	MATERIAL	39,74	CUSTO TOTAL	58,45	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,5100%)	9,50	SERV. TERCEIRO	0,69	BDI (24,9900 %)	14,61	73,06		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA										
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR								UN	QTD
M 11712 /SINAPI	Caixa sifonada, pvc, 150 x 150 x 50 mm, com grelha quadrada, branca (nbr 5688)								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	Caixa sifonada quadrada, com sete entradas e uma saída, d = 150 x 185 x 75mm, ref. nº41, acabamento alumínio, marca Akros ou similar	UNID				
01698/ORSE		un				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,00005	37,80		0,00
11257 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/4"	un	0,0002	32,30		0,01
12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0006	13,50		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
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 mão, em aço, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com câmara	un	0,0001	175,45		0,02
11254 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 3/4"	un	0,00035	27,49		0,01
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,07975	4,50		0,36
	Óculos branco proteção	pr	0,0008	6,00		0,00

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

PREFEITURA MUNICIPAL DE NSRª DA GLÓRIA/SI CONSTRUÇÃO DE ESCOLA EM TEMPO INTEGRAL DE 16 SALAS COM QUADRA COBERTA NO LOT. NOSSA
PRAÇA FILEMON BEZERRA LEMOS, 120 CENTRO SENHORA APARECIDA - GLÓRIA/SE
GLÓRIA-SE CNPJ : 13.113.626/0001-56

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

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 74 cm (fundo=22 cm, laterais=15 e 22 cm, bordas=3 e 12cm)	UNID			
08268/ORSE		m			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
11248 /ORSE	Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional	un	0,000075	246,00	0,02
11249 /ORSE	Serra circular eletrica portatil	un	0,000075	979,65	0,07
	MATERIAL				
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,01575	4,81	0,08
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0063	18,00	0,11
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,00015	36,90	0,01
11244 /ORSE	Martelo com unha	un	0,00015	39,10	0,01
10997 /SINAPI	Eletrodo revestido aws - e7018, diametro igual a 4,00 mm	kg	0,3500	51,84	18,14
11286 /ORSE	Macariço de solda Ref. CG201 código 010414410 carbografit	un	0,0006	403,81	0,24
11282 /ORSE	Esmerilhadeira angular elétrico portátil 4 1/2" - 1000 watts - ref. G1000kB2 Black e Decker	un	0,0004	362,00	0,14
11285 /ORSE	Fonte inversora de solda WMI 140ED 220V - BAMBOZZI - WMI- 140ED	un	0,0002	930,00	0,19
11284 /ORSE	Cavalete de ferro nº 1	un	0,0004	122,26	0,05
11283 /ORSE	Selador horizontal para fita de aço 1"	un	0,0002	701,96	0,14
11270 /ORSE	Martelo de solda do tipo picareta, cabo de madeira, 300x0,4x0,5mm	un	0,0006	43,78	0,03
10578 /ORSE	Formão grande	un	0,00015	21,30	0,00
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,250425	4,50	1,13
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,00805	10,87	0,09
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	0,7021	48,32	33,93
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,00525	193,04	1,01
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,002725	6,00	0,02
10579 /ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,00015	26,89	0,00
02446 /ORSE	Zarcão anticorrosivo	l	0,2600	14,94	3,88
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,000225	18,58	0,00
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,000075	37,80	0,00
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,01575	205,00	3,23
10577 /ORSE	Serrote 40cm	un	0,000075	36,00	0,00
12893 /SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,002725	73,93	0,20
11278 /ORSE	Alicate diagonal para corte rente 5" a 8"	un	0,0004	30,67	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
12895 /SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0021	13,50	0,03
11271 /ORSE	Talhadeira com punho de proteção 22 x225mm ref.207206BR Belzer	un	0,0002	58,92	0,01
11281 /ORSE	Bolsa de lona para ferramentas 40 x 30 x 20cm	un	0,0016	357,49	0,57

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

PREFEITURA MUNICIPAL DE NSRª DA GLÓRIA/SE
PRAÇA FILEMON BEZERRA LEMOS, 120 CENTRO
GLÓRIA-SE CNPJ : 13.113.626/0001-56

CONSTRUÇÃO DE ESCOLA EM TEMPO INTEGRAL DE 16 SALAS COM QUADRA COBERTA NO LOT. NOSSA
SENHORA APARECIDA - GLÓRIA/SE

Cod. Emendamento : 00185

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

CÓDIGO		Calha em chapa de aço galvanizado nº 26, desenvolvimento 74 cm (fundo=22 cm, laterais=15 e 22 cm, bordas=3 e 12cm)						UNID				
08268/ORSE								m				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA												
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL					
11280 /ORSE	Chave Inglesa 15" ref. 012418012 carbografite	un	0,0004		60,50		0,02					
11279 /ORSE	Alicate para anéis de pistão capacidade 50-100mm. ref.44044101 Tramontina ou similar	un	0,0004		207,90		0,08					
02711 /SINAPI	Carrinho de mao, em aço, com capacidade de *45 a 65* 1 / *100* kg, pneu com camara	un	0,00015		175,45		0,03					
11277 /ORSE	Alicate de pressão para solda de chapa 18" (460mm), Ref.138 Z Gedore	un	0,0004		194,39		0,08					
11272 /ORSE	Alicate Climpador (cripador)	un	0,0002		203,58		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	0,0004		169,00		0,07					
11275 /ORSE	Alicate de pressão 11"	un	0,0004		135,39		0,05					
11274 /ORSE	Grampo de de aperto rápido 16" Ref. 60987 Beltools	un	0,0006		19,04		0,01					
11273 /ORSE	Esquadro de aluminio para soldagem de peças, com duas morsas, 35 x 35 x 4,5cm, marca Black Jack	un	0,0004		221,76		0,09					
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)											
06160 /SINAPI	Soldador (horista)	h	2,0000		9,67		40,91					
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					
	SERVIÇOS DE TERCEIROS											
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,01575		12,54		0,20					
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0014		300,00		0,42					
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		32,12	MATERIAL		68,72	CUSTO TOTAL	139,15	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO		0,09	ENC. (111,5100%)		35,82	SERV. TERCEIRO		2,40	BDI (24,9900 %)	34,77	173,92	
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	0,7021		
M	02446 /ORSE	Zarcão anticorrosivo							l	0,2600		
M	10997 /SINAPI	Eletrodo revestido aws - e7018, diametro igual a 4,00 mm							kg	0,3500		
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		

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

PREFEITURA MUNICIPAL DE NSRª DA GLÓRIA/SI CONSTRUÇÃO DE ESCOLA EM TEMPO INTEGRAL DE 16 SALAS COM QUADRA COBERTA NO LOT. NOSSA
PRAÇA FILEMON BEZERRA LEMOS, 120 CENTRO SENHORA APARECIDA - GLÓRIA/SE
GLÓRIA-SE CNPJ : 13.113.626/0001-56

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

CÓDIGO	Calha em chapa de aço galvanizado nº 26, desenvolvimento 74 cm (fundo=22 cm, laterais=15 e 22 cm, bordas=3 e 12cm)	UNID
08268/ORSE		m
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
P 06160 / SINAPI	Soldador (horista)	h 2,0000

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
11248 /ORSE	Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional	un	0,000075	246,00		0,02
11249 /ORSE	Serra circular eletrica portatil	un	0,000075	979,65		0,07
	MATERIAL					
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,002725	6,00		0,02
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,00525	193,04		1,01
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,250425	4,50		1,13
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,000225	18,58		0,00
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,3563	14,00		4,99
10577 /ORSE	Serrote 40cm	un	0,000075	36,00		0,00
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,01575	205,00		3,23
02446 /ORSE	Zarcão anticorrosivo	l	0,3000	14,94		4,48
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,000075	37,80		0,00
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
11284 /ORSE	Cavalete de ferro nº 1	un	0,0004	122,26		0,05
11278 /ORSE	Alicate diagonal para corte rente 5" a 8"	un	0,0004	30,67		0,01
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
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
11283 /ORSE	Selador horizontal para fita de aço 1"	un	0,0002	701,96		0,14
11277 /ORSE	Alicate de pressão para solda de chapa 18" (460mm), Ref.138 Z Gedore	un	0,0004	194,39		0,08
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	0,00015	175,45		0,03
10997 /SINAPI	Eletrodo revestido aws - e7018, diametro igual a 4,00 mm	kg	0,4000	51,84		20,74
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,00805	10,87		0,09
12893 /SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,002725	73,93		0,20

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

PREFEITURA MUNICIPAL DE NSRª DA GLÓRIA/SI CONSTRUÇÃO DE ESCOLA EM TEMPO INTEGRAL DE 16 SALAS COM QUADRA COBERTA NO LOT. NOSSA
PRAÇA FILEMON BEZERRA LEMOS, 120 CENTRO SENHORA APARECIDA - GLÓRIA/SE
GLÓRIA-SE CNPJ : 13.113.626/0001-56

Cod. Empreendimento : 00185

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	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL		
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0007	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			
11244 /ORSE	Martelo com unha	un	0,00015	39,10		0,01			
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,01575	4,81		0,08			
10579 /ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,00015	26,89		0,00			
10578 /ORSE	Formão grande	un	0,00015	21,30		0,00			
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			
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,00015	36,90		0,01			
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			
11271 /ORSE	Talhadeira com punho de proteção 22 x225mm ref.207206BR Belzer	un	0,0002	58,92		0,01			
11272 /ORSE	Alicate Climpador (cripador)	un	0,0002	203,58		0,04			
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			
11274 /ORSE	Grampo de de aperto rápido 16" Ref. 60987 Beltools	un	0,0006	19,04		0,01			
11275 /ORSE	Alicate de pressão 11"	un	0,0004	135,39		0,05			
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)								
01213 /SINAPI	Carpinteiro de formas para concreto (horista)	h	0,7500	9,67		15,34			
06160 /SINAPI	Soldador (horista)	h	2,0000	9,67		40,91			
06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,7500	7,37		11,69			
	SERVIÇOS DE TERCEIROS								
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,01575	12,54		0,20			
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0014	300,00		0,42			
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		32,12	MATERIAL	76,67	CUSTO TOTAL	147,10	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,09	ENC. (111,5100%)	35,82	SERV. TERCEIRO	2,40	BDI (24,9900 %)	36,76	183,86	
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	

* 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 SINTÉTICA				
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

CÓDIGO	Camada impermeabilizadora, espessura = 5,0cm, c/ concreto fck = 15mpa				UNID
00099/ORSE					m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
11246 /ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,0000126	10,22	0,00
11247 /ORSE	Serra mármore	un	0,0000018	319,90	0,00
11245 /ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,0000126	11,60	0,00
11264 /ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,0000036	13,52	0,00
11265 /ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,0000072	18,75	0,00
02711 /SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	0,0000122	175,45	0,00
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0001817	10,87	0,00
12893 /SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0000632	73,93	0,00
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0000158	20,11	0,00
12895 /SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0000474	13,50	0,00
44535 /SINAPI	Servico de bombeamento de concreto com consumo minimo de 40 m3, (disponibilizacao de bomba), sem o lan cimento	m3	0,0500	50,38	2,52
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,0080422	14,00	0,11
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,0069173	4,50	0,03
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0003555	205,00	0,07
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0001185	193,04	0,02
11243 /ORSE	Martelo sem unha	un	0,0000018	28,00	0,00
00634 /ORSE	Concreto usinado bombeavel b0-b1 fck=15mpa	m3	0,0500	470,22	23,51
04174 /ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0000009	12,90	0,00
04722 /ORSE	Colher de pedreiro	un	0,0000072	18,80	0,00
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0000183	18,58	0,00

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

PREFEITURA MUNICIPAL DE NSRª DA GLÓRIA/SI CONSTRUÇÃO DE ESCOLA EM TEMPO INTEGRAL DE 16 SALAS COM QUADRA COBERTA NO LOT. NOSSA
PRAÇA FILEMON BEZERRA LEMOS, 120 CENTRO SENHORA APARECIDA - GLÓRIA/SE
GLÓRIA-SE CNPJ : 13.113.626/0001-56

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

CÓDIGO	Camada impermeabilizadora, espessura = 5,0cm, c/ concreto fck =15mpa							UNID
00099/ORSE								m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL	
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0000061		37,80		0,00	
10282 /ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,0000036		44,00		0,00	
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0000632		6,00		0,00	
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0003555		4,81		0,00	
10789 /ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,0000036		15,40		0,00	
10790 /ORSE	Prumo de face	un	0,0000018		25,95		0,00	
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0001422		18,00		0,00	
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,0000122		36,90		0,00	
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)							
04750 /SINAPI	Pedreiro (horista)	h	0,0180		9,67		0,37	
06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,0610		7,37		0,95	
	SERVIÇOS DE TERCEIROS							
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0000316		300,00		0,01	
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,0080422		5,00		0,04	
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0003555		12,54		0,00	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		0,62	MATERIAL	26,26	CUSTO TOTAL	27,63
EQUIPAMENTO		0,00	ENC.(111,5100%)	0,70	SERV. TERCEIRO	0,05	BDI (24,9900 %)	6,90
								34,53
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR						UN	QTD
O 11480 /ORSE	Concreto simples usinado fck=15mpa, bombeado, lançado e adensado na infraestrutura						m3	0,0500

CÓDIGO	Camada impermeabilizadora, espessura = 7,0cm, c/ concreto fck = 15mpa					UNID
00100/ORSE						m2
COMPOSIÇÃO ANALÍITICA						
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	,00001708	36,90		0,00
10789 /ORSE	Nível de bolha de madeira	un	,00000504	15,40		0,00
11246 /ORSE	Escala métrica de bambú	Un	,00001764	10,22		0,00
10790 /ORSE	Prumo de face	un	,00000252	25,95		0,00
11243 /ORSE	Martelo sem unha	un	,00000252	28,00		0,00
11245 /ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	,00001764	11,60		0,00

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

CÓDIGO	Camada impermeabilizadora, espessura = 7,0cm, c/ concreto fck = 15mpa						UNID
00100/ORSE							m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0004977	205,00		0,10	
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	,00019908	18,00		0,00	
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0004977	4,81		0,00	
10282 /ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	,00000504	44,00		0,00	
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	,00000854	37,80		0,00	
04722 /ORSE	Colher de pedreiro	un	,00001008	18,80		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						
12895 /SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	,00006636	13,50		0,00	
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	,01125908	14,00		0,16	
00634 /ORSE	Concreto usinado bombeavel b0-b1 fck=15mpa	m3	0,0700	470,22		32,92	
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0001659	193,04		0,03	
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	,00008848	6,00		0,00	
02378 /ORSE	Vale transporte	un	,00968422	4,50		0,04	
04174 /ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0000126	12,90		0,00	
11247 /ORSE	Serra mármore	un	,00000252	319,90		0,00	
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	,00002212	20,11		0,00	
12893 /SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	,00008848	73,93		0,01	
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	,00025438	10,87		0,00	
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	,00001008	18,75		0,00	
11264 /ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	,00000504	13,52		0,00	
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	,00002562	18,58		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	0,0252	9,67		0,52	
	SERVIÇOS DE TERCEIROS						
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0004977	12,54		0,01	
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	,01125908	5,00		0,06	
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	,00004424	300,00		0,01	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,87	MATERIAL	36,79	CUSTO TOTAL	38,72
EQUIPAMENTO		0,00	ENC.(111,5100%)	0,98	SERV. TERCEIRO	0,08	BDI (24,9900 %)
						9,68	48,40

PREFEITURA MUNICIPAL DE NSRª DA GLÓRIA/SI CONSTRUÇÃO DE ESCOLA EM TEMPO INTEGRAL DE 16 SALAS COM QUADRA COBERTA NO LOT. NOSSA
PRAÇA FILEMON BEZERRA LEMOS, 120 CENTRO SENHORA APARECIDA - GLÓRIA/SE
GLÓRIA-SE CNPJ : 13.113.626/0001-56

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

CÓDIGO	Camada impermeabilizadora, espessura = 7,0cm, c/ concreto fck = 15mpa	UNID	
00100/ORSE		m2	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA			
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA			
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD
O 11480 /ORSE	Concreto simples usinado fck=15mpa, bombeado, lançado e adensado na infraestrutura	m3	0,0700

CÓDIGO	Câmera Ip VIP 3240 D Ia Dome Full HD 2 Mp Ir 40mm, Intelbras ou similar							UNID				
00033/PROPRIA								un				
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
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
43484 /SINAPI	Epi - familia eletricista - horista (encargos complementares - coletado caixa)						h	1,0000		1,20		1,20
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%)											
02438 /SINAPI	Eletrotecnico (horista)						h	1,03087		13,82		30,13
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	14,25	MATERIAL	1.114,16	CUSTO TOTAL	1.144,29	PREÇO TOTAL				
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,5100%)	15,88	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (24,9900 %)	285,96	1.430,25				
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	
O 88266 /SINAPI	Eletrotécnico com encargos complementares									h	1,0000	

CÓDIGO	Canaleta em blocos de concreto tipo "u" (calha) 12x19x39, preenchidos com argamassa traço t5(1:2:8)	UNID				
10024/ORSE		m				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL
00367 /SINAPI	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,022496	101,30		2,28
11265 /ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,00012	18,75		0,00

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

CÓDIGO	Canaleta em blocos de concreto tipo "u" (calha) 12x19x39, preenchidos com argamassa traço t5(1:2:8)					UNID
10024/ORSE						m
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL
01106 /SINAPI	Cal hidratada ch-i para argamassas	kg	3,3670	1,40		4,71
11264 /ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,00006	13,52		0,00
01379 /SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	3,3670	0,86		2,90
02711 /SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	0,0000148	175,45		0,00
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0008602	10,87		0,01
12893 /SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0002992	73,93		0,02
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0000748	20,11		0,00
12895 /SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0002244	13,50		0,00
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0002992	6,00		0,00
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,001683	205,00		0,34
04174 /ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,00015	12,90		0,00
04722 /ORSE	Colher de pedreiro	un	0,00012	18,80		0,00
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0000222	18,58		0,00
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,000561	193,04		0,11
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,0380732	14,00		0,53
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0000074	37,80		0,00
06865 /ORSE	Bloco de concreto, tipo "u", calha dim. 12 x 19 x 39 cm	un	2,5000	2,74		6,85
10282 /ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,00006	44,00		0,00
11247 /ORSE	Serra mármore	un	0,00003	319,90		0,01
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,001683	4,81		0,01
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0006732	18,00		0,01
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,0000148	36,90		0,00
10789 /ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,00006	15,40		0,00
10790 /ORSE	Prumo de face	un	0,00003	25,95		0,00
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
11246 /ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,00021	10,22		0,00
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,0265834	4,50		0,12
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)					
04750 /SINAPI	Pedreiro (horista)	h	0,3000	9,67		6,14
06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,0740	7,37		1,15
	SERVIÇOS DE TERCEIROS					
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,001683	12,54		0,02

PREFEITURA MUNICIPAL DE NSRª DA GLÓRIA/SE CONSTRUÇÃO DE ESCOLA EM TEMPO INTEGRAL DE 16 SALAS COM QUADRA COBERTA NO LOT. NOSSA
PRAÇA FILEMON BEZERRA LEMOS, 120 CENTRO SENHORA APARECIDA - GLÓRIA/SE
GLÓRIA-SE CNPJ : 13.113.626/0001-56

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

CÓDIGO	Canaleta em blocos de concreto tipo "u" (calha) 12x19x39, preenchidos com argamassa traço t5(1:2:8)							UNID
10024/ORSE								m
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	SERVIÇOS DE TERCEIROS	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL	
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0001496		300,00		0,04	
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,0380732		5,00		0,19	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	3,45	MATERIAL	17,90	CUSTO TOTAL	25,44	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,5100%)	3,84	SERV. TERCEIRO	0,25	BDI(24,9900 %)	6,36	31,80
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR						UN	QTD
M 06865 /ORSE	Bloco de concreto, tipo "u", calha dim. 12 x 19 x 39 cm						un	2,5000
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	0,0185
O 10550 /ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro						h	0,3000
P 04750 /SINAPI	Pedreiro (horista)						h	0,3000

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
11241 /ORSE	Alicate volt-amperimetro	un	0,00002	140,00		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
11240 /ORSE	Alicate com isolamento	un	0,00002	47,69		0,00
10579 /ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,00002	26,89		0,00
11242 /ORSE	Chave inglesa 12"	un	0,00001	44,00		0,00
02711 /SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	0,00002	175,45		0,00
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	0,00015	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
12895 /SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,00012	13,50		0,00
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,00003	18,58		0,00
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	0,01595	4,50		0,07

PREFEITURA MUNICIPAL DE NSRª DA GLÓRIA/SI CONSTRUÇÃO DE ESCOLA EM TEMPO INTEGRAL DE 16 SALAS COM QUADRA COBERTA NO LOT. NOSSA
PRAÇA FILEMON BEZERRA LEMOS, 120 CENTRO SENHORA APARECIDA - GLÓRIA/SE
GLÓRIA-SE CNPJ : 13.113.626/0001-56

Cod. Empreendimento : 00185

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		
03631 /ORSE	Cantoneira "ZZ" para fixação de perfilado, ref. Mopa ou similar	un	1,0000		3,05		3,05		
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,02036		14,00		0,28		
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,00001		37,80		0,00		
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0009		205,00		0,18		
	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								
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		
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,00008		300,00		0,02		
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		1,71	MATERIAL	3,67	CUSTO TOTAL	7,41	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,5100%)		1,90	SERV. TERCEIRO	0,13	BDI (24,9900 %)	1,85	9,26
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, manobra e descarga de solos e materiais granulares em caminhão basculante 10 m³ - carga com pá carregadeira (caçamba de 1,7 a 2,8 m³ / 128 hp) e descarga livre (unidade: m3). af_07/2020	UNID			
100974/SINAPI		m3			
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	,00000305	745.573,13	2,27
37734 /SINAPI	Potamba metalica basculante com capacidade de 10 m3 (inclui montagem, nao inclui caminhao)	un	,00000437	45.476,22	0,20
04262 /SINAPI	Pa carregadeira sobre rodas, potencia liquida 128 hp, capacidade da cacamba de 1,7 a 2,8 m3, peso operacional maximo de 11632 kg	un	,00000189	665.000,00	1,26
	MATERIAL				

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

CÓDIGO	Carga, manobra e descarga de solos e materiais granulares em caminhão basculante 10 m³ - carga com pá carregadeira (caçamba de 1,7 a 2,8 m³ / 128 hp) e descarga livre (unidade: m3). af_07/2020							UNID
100974/SINAPI								m3
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL	
04221 /SINAPI	Oleo diesel combustivel comum metropolitano s-10 ou s-500	l	0,532672		5,73		3,05	
43488 /SINAPI	Epi - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,0524		0,80		0,04	
43464 /SINAPI	Ferramentas - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,0524		0,02		0,00	
37370 /SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,0524		2,96		0,16	
37371 /SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,0524		0,63		0,03	
37372 /SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,0524		1,39		0,07	
37373 /SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,0524		0,11		0,01	
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)							
04248 /SINAPI	Operador de pa carregadeira (horista)	h	,01895622		11,05		0,44	
20020 /SINAPI	Motorista de caminhao-basculante (horista)	h	,03377102		12,74		0,91	
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 (24,9900 %)
							2,12	10,59
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR					UN	QTD
O	05940 /SINAPI	Pá carregadeira sobre rodas, potência líquida 128 hp, capacidade da caçamba 1,7 a 2,8 m3, peso operacional 11632 kg - c					chp	0,0083
O	05942 /SINAPI	Pá carregadeira sobre rodas, potência líquida 128 hp, capacidade da caçamba 1,7 a 2,8 m3, peso operacional 11632 kg - c					chi	0,0105
O	91386 /SINAPI	Caminhão basculante 10 m3, trucado cabine simples, peso bruto total 23.000 kg, carga útil máxima 15.935 kg, distância e					chp	0,0198
O	91387 /SINAPI	Caminhão basculante 10 m3, trucado cabine simples, peso bruto total 23.000 kg, carga útil máxima 15.935 kg, distância e					chi	0,0138

CÓDIGO	Central de alarme e detecção de incendio, capacidade: 8 laços, com 2 linhas, mod.VR-8L, Verin ou similar						UNID
08058/ORSE							un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL
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
11242 /ORSE	Chave inglesa 12"	un	0,0001		44,00		0,00
11241 /ORSE	Alicate volt-amperimetro	un	0,0002		140,00		0,03
11240 /ORSE	Alicate com isolamento	un	0,0002		47,69		0,01
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0018		18,00		0,03
12893 /SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0007		73,93		0,05

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

PREFEITURA MUNICIPAL DE NSRª DA GLÓRIA/SI CONSTRUÇÃO DE ESCOLA EM TEMPO INTEGRAL DE 16 SALAS COM QUADRA COBERTA NO LOT. NOSSA
PRAÇA FILEMON BEZERRA LEMOS, 120 CENTRO SENHORA APARECIDA - GLÓRIA/SE
GLÓRIA-SE CNPJ : 13.113.626/0001-56

Cod. Empreendimento : 00185

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

CÓDIGO	Central de alarme e detecção de incendio, capacidade: 8 laços, com 2 linhas, mod.VR-8L, Verin ou similar							UNID
08058/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		
07627 /ORSE	Central de alarme e detecção de incendio, capacidade: 2 baterias, 8 laços, com 2 linhas, mod.VR-8L, Verin ou similar	un	1,0000	461,67		461,67		
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		
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,1018	14,00		1,43		
12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0006	13,50		0,01		
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0002	20,11		0,00		
	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	464,79	CUSTO TOTAL	485,93	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,5100%)	10,78	SERV. TERCEIRO	0,69	BDI (24,9900 %)	121,43	607,36
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR						UN	QTD
M 07627 /ORSE	Central de alarme e detecção de incendio, capacidade: 2 baterias, 8 laços, com 2 linhas, mod.VR-8L, Verin ou similar						un	1,0000
O 10552 /ORSE	Encargos Complementares - Eletricista						h	1,0000
P 02436 /SINAPI	Eletricista (horista)						h	1,0000

CÓDIGO	Central de alarme endereçável de incendio com sistema p/ até 250 dispositivos, marcal Verin ou similar, Modelo VRE-250 c/ bateria de 12V e 7Amperes	UNID			
11820/ORSE		un			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
12660 /ORSE	Central de alarme endereçável de incendio com sistema p/ até 250 dispositivos, marcal Verin ou similar , Modelo VRE-250 c/ bateria de 12V e 7Amperes	un	1,0000	6.742,44	6.742,44
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

CÓDIGO	Central de alarme endereçável de incendio com sistema p/ até 250 dispositivos, marcal Verin ou similar, Modelo VRE-250 c/ bateria de 12V e 7Amperes						UNID
11820/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		
11242 /ORSE	Chave inglesa 12"	un	0,0001	44,00	0,00		
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0018	18,00	0,03		
11241 /ORSE	Alicate volt-amperimetro	un	0,0002	140,00	0,03		
11240 /ORSE	Alicate com isolamento	un	0,0002	47,69	0,01		
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0045	4,81	0,02		
10579 /ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,0002	26,89	0,01		
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		
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		
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,0654	4,50	0,29		
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		
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)						
02436 /SINAPI	Eletricista (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	0,1018	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	9,67	MATERIAL	6.745,56	CUSTO TOTAL	6.766,70
EQUIPAMENTO		0,00	ENC.(111,5100%)	10,78	SERV. TERCEIRO	0,69	BDI (24,9900 %)
						1.691,00	8.457,70
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA							
*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR				UN	QTD
M	12660 /ORSE	Central de alarme endereçável de incendio com sistema p/ até 250 dispositivos, marcal Verin ou similar, Modelo VRE-250				un	1,0000
O	10552 /ORSE	Encargos Complementares - Eletricista				h	1,0000
P	02436 /SINAPI	Eletricista (horista)				h	1,0000

CÓDIGO	Chapim de concreto pré-moldado	UNID
08637/ORSE		m
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		

CÓDIGO	Chapim de concreto pré-moldado	UNID				
08637/ORSE		m				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL
11248 /ORSE	Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional	un	,00004701	246,00		0,01
11249 /ORSE	Serra circular eletrica portatil	un	,00004701	979,65		0,05
MATERIAL						
44535 /SINAPI	Servico de bombeamento de concreto com consumo minimo de 40 m3, (disponibilizacao de bomba), sem o lan	m3	0,0100	50,38		0,50
10586 /ORSE	Torquesa	un	,00000036	45,00		0,00
10585 /ORSE	Arco de serra	un	,00000036	19,95		0,00
10579 /ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	,00009403	26,89		0,00
11264 /ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	,00000072	13,52		0,00
11265 /ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	,00000144	18,75		0,00
11247 /ORSE	Serra mármore	un	,00000036	319,90		0,00
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	,00003982	18,58		0,00
04722 /ORSE	Colher de pedreiro	un	,00000144	18,80		0,00
11246 /ORSE	Escala métrica de bambú	Un	,00000252	10,22		0,00
11245 /ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	,00000252	11,60		0,00
11244 /ORSE	Martelo com unha	un	,00009403	39,10		0,00
11243 /ORSE	Martelo sem unha	un	,00000036	28,00		0,00
10790 /ORSE	Prumo de face	un	,00000036	25,95		0,00
10789 /ORSE	Nível de bolha de madeira	un	,00000072	15,40		0,00
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	,00002655	36,90		0,00
10282 /ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	,00000072	44,00		0,00
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	,00001327	37,80		0,00
10578 /ORSE	Formão grande	un	,00009403	21,30		0,00
04174 /ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0000018	12,90		0,00
02378 /ORSE	Vale transporte	un	,04359274	4,50		0,20
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	,00043962	6,00		0,00
01569 /ORSE	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro)	m	1,07345	6,69		7,18
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	,00091244	193,04		0,18
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	,06192494	14,00		0,87
00081 /ORSE	Aço ca-50 6,3 a 12,5 mm	kg	0,8000	8,43		6,74
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	,00273734	205,00		0,56
10577 /ORSE	Serrote 40cm	un	,00004701	36,00		0,00
04509 /SINAPI	Sarrafo *2,5 x 10* cm em pinus, mista ou equivalente da regioao - bruta	m	0,9527	6,12		5,83
02692 /SINAPI	Desmoldante protetor para formas de madeira, de base oleosa emulsionada em agua	l	0,0070	8,12		0,06

CÓDIGO	Chapim de concreto pre-moldado							UNID
08637/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	,00036498	13,50		0,00		
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	0,0100	490,00		4,90		
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	0,0525	25,00		1,31		
12893 /SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	,00043962	73,93		0,03		
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	,00139908	10,87		0,02		
06193 /SINAPI	Tabua nao aparelhada *2,5 x 20* cm, em macaranduba/massaranduba, angelim ou equivalente da regioao - br uta	m	0,1071	15,19		1,63		
05069 /SINAPI	Prego de aco polido com cabeca 17 x 27 (2 1/2 x 11)	kg	0,0350	16,35		0,57		
05068 /SINAPI	Prego de aco polido com cabeca 17 x 21 (2 x 11)	kg	0,00875	16,04		0,14		
02711 /SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	,00002655	175,45		0,00		
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	,00012166	20,11		0,00		
01346 /SINAPI	Chapa/painel de madeira compensada plastificada (madeirite plastificado) para forma de concreto, de 2200 x 1100 mm, e = 10 mm	m2	0,2044	44,90		9,18		
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	,00109494	18,00		0,02		
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	,00273734	4,81		0,01		
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)							
04750 /SINAPI	Pedreiro (horista)	h	0,0036	9,67		0,07		
01213 /SINAPI	Carpinteiro de formas para concreto (horista)	h	0,47015	9,67		9,62		
00378 /SINAPI	Armador (horista)	h	0,0018	9,67		0,04		
06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,13275	7,37		2,07		
	SERVIÇOS DE TERCEIROS							
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	,00024332	300,00		0,07		
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	,06192494	5,00		0,31		
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	,00273734	12,54		0,03		
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	5,58	MATERIAL	39,93	CUSTO TOTAL	52,20	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,06	ENC. (111,5100%)	6,22	SERV. TERCEIRO	0,41	BDI (24,9900 %)	13,04	65,24
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR						UN	QTD
M 00081 /ORSE	Aço ca-50 6,3 a 12,5 mm						kg	0,8000
O 00127 /ORSE	Concreto simples usinado fck=21mpa, bombeado, lançado e adensado em superestrutura						m3	0,0100
O 11640 /ORSE	Forma plana para estruturas, em compensado plastificado de 10mm, 02 usos, inclusive escoramento - Revisada 07.2015						m2	0,3500

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
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,000396	18,00		0,01
10282 /ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,00002	44,00		0,00
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,000012	37,80		0,00
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,00099	205,00		0,20
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,00099	4,81		0,00
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,000036	18,58		0,00
11265 /ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,00004	18,75		0,00
12895 /SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,000132	13,50		0,00
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,000044	20,11		0,00
12893 /SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,000176	73,93		0,01
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,000506	10,87		0,01
02711 /SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* 1 / *100* kg, pneu com camara	un	0,000024	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
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,000024	36,90		0,00
11264 /ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,00002	13,52		0,00
11247 /ORSE	Serra mármore	un	0,00001	319,90		0,00
11246 /ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,00007	10,22		0,00
11245 /ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,00007	11,60		0,00
11243 /ORSE	Martelo sem unha	un	0,00001	28,00		0,00
10790 /ORSE	Prumo de face	un	0,00001	25,95		0,00
10789 /ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,00002	15,40		0,00
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,017832	4,50		0,08
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,022396	14,00		0,31
04174 /ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,00005	12,90		0,00
04722 /ORSE	Colher de pedreiro	un	0,00004	18,80		0,00
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,000176	6,00		0,00
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,00033	193,04		0,06
	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					
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,022396	5,00		0,11

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
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)					cj	0,000088	300,00 0,03
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo					un	0,00099	12,54 0,01
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	1,85	MATERIAL	3,16	CUSTO TOTAL	7,23	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,5100%)	2,07	SERV. TERCEIRO	0,15	BDI (24,9900 %)	1,81	9,04
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	Chapisco em parede com argamassa traço t2 - 1:3 (cimento / areia / adesivo bianco) - Revisado 08/2015						UNID
03311/ORSE							m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL	
00135 /ORSE	Adesivo bianco (vedacit) - p/ chapisco, concreto e argamassa - ou similar	kg	0,3000	29,44		8,83	
02711 /SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	0,000024	175,45		0,00	
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,022396	14,00		0,31	
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	
11265 /ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,00004	18,75		0,00	
04722 /ORSE	Colher de pedreiro	un	0,00004	18,80		0,00	
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,00033	193,04		0,06	
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,000176	6,00		0,00	
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,017832	4,50		0,08	
04174 /ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,00005	12,90		0,00	
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,000506	10,87		0,01	
12893 /SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,000176	73,93		0,01	
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,000036	18,58		0,00	

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

CÓDIGO	Chapisco em parede com argamassa traço t2 - 1:3 (cimento / areia / adesivo bianco) - Revisado 08/2015							UNID				
03311/ORSE								m2				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA												
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL					
11245 /ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,00007		11,60		0,00					
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,000396		18,00		0,01					
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,000012		37,80		0,00					
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,000044		20,11		0,00					
10282 /ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,00002		44,00		0,00					
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,00099		205,00		0,20					
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,00099		4,81		0,00					
11264 /ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,00002		13,52		0,00					
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,000024		36,90		0,00					
10789 /ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,00002		15,40		0,00					
10790 /ORSE	Prumo de face	un	0,00001		25,95		0,00					
11243 /ORSE	Martelo sem unha	un	0,00001		28,00		0,00					
11246 /ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,00007		10,22		0,00					
11247 /ORSE	Serra mármore	un	0,00001		319,90		0,00					
12895 /SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,000132		13,50		0,00					
MÃO-DE-OBRA (111,51%)												
06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,1200		7,37		1,87					
04750 /SINAPI	Pedreiro (horista)	h	0,1000		9,67		2,05					
SERVIÇOS DE TERCEIROS												
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,00099		12,54		0,01					
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,022396		5,00		0,11					
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,000088		300,00		0,03					
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		1,85	MATERIAL		11,99	CUSTO TOTAL	16,06	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO		0,00		ENC.(111,5100%)	2,07	SERV. TERCEIRO		0,15	BDI (24,9900 %)	4,01	20,07	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA												
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR									UN	QTD	
O 01904 /ORSE	Argamassa cimento e areia traço t-2 (1:3), com aditivo bianco ou similar -1 saco cimento 50kg / 3 padiolas areia dim. 0									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 em aço antivandalismo Deca C Pro 1964 ou similar - Rev 02_10/2021							UNID		
03424/ORSE								un		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO	MATERIAL						UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
02720 /ORSE	Chuveiro em aço antivandalismo Deca C Pro 1964 ou similar						un	1,0000	313,45	313,45
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	313,45	CUSTO TOTAL	313,45	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,5100%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (24,9900 %)	78,33	391,78		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA										
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD	
M 02720 /ORSE	Chuveiro em aço antivandalismo Deca C Pro 1964 ou similar							un	1,0000	

CÓDIGO	Cobogo cimento tipo triangular (Orion), dim: 30 x 30cm x 7cm						UNID
00012/PRÓPRIA							m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0000132		18,58		0,00
12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0007552		73,93		0,06
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0001888		20,11		0,00
12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0005664		13,50		0,01
10282 /ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,00018		44,00		0,01
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0000044		37,80		0,00
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,0960992		14,00		1,35
04722 /ORSE	Colher de pedreiro	un	0,00036		18,80		0,01
04174 /ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,00045		12,90		0,01
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,0630004		4,50		0,28
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,004248		205,00		0,87
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0007552		6,00		0,00
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,001416		193,04		0,27
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0021712		10,87		0,02
11247 /ORSE	Serra mármore	un	0,00009		319,90		0,03
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0016992		18,00		0,03
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,0000088		36,90		0,00
10789 /ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,00018		15,40		0,00
10790 /ORSE	Prumo de face	un	0,00009		25,95		0,00
11243 /ORSE	Martelo sem unha	un	0,00009		28,00		0,00

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

CÓDIGO	Colar tomada pvc, com travas, saida com rosca, de 75 mm x 1/2" ou 75 mm x 3/4", para ligacao predial de agua					UNID
12868/ORSE						un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,00096	6,00		0,01
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0018	193,04		0,35
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,12216	14,00		1,71
10593 /ORSE	Praio simples 30cm	un	0,00006	19,57		0,00
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0054	4,81		0,03
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,00216	18,00		0,04
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,00012	36,90		0,00
11253 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1/2"	un	0,00066	34,80		0,02
11254 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 3/4"	un	0,00042	27,49		0,01
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,0957	4,50		0,43
11256 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/2"	un	0,00024	92,70		0,02
11257 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/4"	un	0,00024	32,30		0,01
01413 /SINAPI	Colar tomada pvc, com travas, saida com rosca, de 75 mm x 1/2" ou 75 mm x 3/4", para ligacao predial d e agua	un	1,0000	18,30		18,30
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
03148 /SINAPI	Fita veda rosca, em ptfe, rolo de 18 mm x 50 m (1 x c)	un	0,0090	15,67		0,14
03907 /SINAPI	Luva de reducao roscavel, pvc, 1" x 3/4", para agua fria predial	un	1,0000	5,39		5,39
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	0,00096	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
12895 /SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,00072	13,50		0,01
10592 /ORSE	Lima chata 12"	un	0,00006	37,85		0,00
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
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0054	205,00		1,11
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)					
06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,6000	7,37		9,35
02696 /SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico (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	0,00048	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
RESUMO DA COMPOSIÇÃO	MÃO DE OBRA	10,22	MATERIAL	27,72	CUSTO TOTAL	50,16
					PREÇO TOTAL	

CÓDIGO	Colar tomada pvc, com travas, saida com rosca, de 75 mm x 1/2" ou 75 mm x 3/4", para ligacao predial de agua							UNID	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,5100%)	11,40	SERV. TERCEIRO	0,82	BDI(24,9900 %)	12,54	62,70	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
M 01413 /SINAPI	Colar tomada pvc, com travas, saida com rosca, de 75 mm x 1/2" ou 75 mm x 3/4", para ligacao predial de agua							un	1,0000
M 03148 /SINAPI	Fita veda rosca, em ptfe, rolo de 18 mm x 50 m (1 x c)							un	0,0090
M 03907 /SINAPI	Luva de reducao roscavel, pvc, 1" x 3/4", para agua fria predial							un	1,0000
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente							h	0,6000
O 10554 /ORSE	Encargos Complementares - Encanador							h	0,6000
P 06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)							h	0,6000
P 02696 /SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)							h	0,6000

CÓDIGO	Comissionamento e endereçamento de sistema de combate a incêndio, por ponto (Central, acionadores, sirenes e detectores)							UNID		
13639/ORSE								un		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO	SERVIÇOS DE TERCEIROS						UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
14449 /ORSE	Comissionamento e endereçamento de sistema de combate a incêndio (Central, acionadores, sirenes e detectores)						un	1,0000	72,00	72,00
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	72,00	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,5100%)	0,00	SERV. TERCEIRO	72,00	BDI (24,9900 %)	17,99	89,99		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA										
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD	
S 14449 /ORSE	Comissionamento e endereçamento de sistema de combate a incêndio (Central, acionadores, sirenes e detectores)							un	1,0000	

CÓDIGO	Compactação mecânica de solo para execução de radier, piso de concreto ou laje sobre solo, com compactador de solos a percussão. a f_09/2021					UNID
97083/SINAPI						m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL
11281 /SINAPI	Compactador de solo a percussao (soquete), a gasolina 4 tempos, peso 55 a 65 kg, forza de impacto 1.00 0 a 1.500 kgf, freq. 600 a 700 golpes p/ minuto, velocidade trabalho de 10 a 15 m/min, pot. de 2,00 a 3,00 hp	un	,00000618	13.734,70		0,08
	MATERIAL					

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

CÓDIGO	Compactação mecânica de solo para execução de radier, piso de concreto ou laje sobre solo, com compactador de solos a percussão. a f_09/2021							UNID			
97083/SINAPI								m2			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA											
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL				
37371 /SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,1340		0,63		0,08				
04222 /SINAPI	Gasolina comum	l	0,0195		6,50		0,13				
43491 /SINAPI	Epi - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,0890		1,34		0,12				
43489 /SINAPI	Epi - familia pedreiro - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,0450		1,28		0,06				
43467 /SINAPI	Ferramentas - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,0890		0,49		0,04				
37373 /SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,1340		0,11		0,01				
37372 /SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,1340		1,39		0,19				
43465 /SINAPI	Ferramentas - familia pedreiro - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,0450		0,61		0,03				
37370 /SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,1340		2,96		0,40				
MÃO-DE-OBRA (111,51%)											
04750 /SINAPI	Pedreiro (horista)	h	0,045954		9,67		0,94				
06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,0908868		7,37		1,42				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		0,00	MATERIAL		0,00	CUSTO TOTAL	3,48	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO		0,00	ENC. (111,5100%)		0,00	SERV. TERCEIRO		0,00	BDI (24,9900 %)	0,87	4,35
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA											
*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR								UN	QTD
O 88309 /SINAPI		Pedreiro com encargos complementares								h	0,0450
O 88316 /SINAPI		Servente com encargos complementares								h	0,0890
O 95264 /SINAPI		Compactador de solos de percussão (soquete) com motor a gasolina, potência 3 cv - chp diurno. af_09/2016								chp	0,0250
O 95265 /SINAPI		Compactador de solos de percussão (soquete) com motor a gasolina, potência 3 cv - chi diurno. af_09/2016								chi	0,0420

CÓDIGO	Concreto simples usinado fck=21mpa, bombeado, lançado e adensado na infraestrutura	UNID					
11484/ORSE		m3					
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL
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
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
10790 /ORSE	Prumo de face	un	0,000036		25,95		0,00

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

CÓDIGO	Concreto simples usinado fck=21mpa, bombeado, lançado e adensado na infraestrutura						UNID
11484/ORSE							m3
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL	
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	
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,000122	37,80		0,00	
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,000366	18,58		0,01	
04722 /ORSE	Colher de pedreiro	un	0,000144	18,80		0,00	
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,160844	14,00		2,25	
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	
11246 /ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,000252	10,22		0,00	
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,003634	10,87		0,04	
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,00237	193,04		0,46	
11247 /ORSE	Serra mármore	un	0,000036	319,90		0,01	
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,138346	4,50		0,62	
11264 /ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,000072	13,52		0,00	
02711 /SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	0,000244	175,45		0,04	
11265 /ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,000144	18,75		0,00	
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,001264	6,00		0,01	
04174 /ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,00018	12,90		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	
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	
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	
12893 /SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,001264	73,93		0,09	
	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						
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,00711	12,54		0,09	
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	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		12,47	MATERIAL		545,48
					CUSTO TOTAL		572,94
EQUIPAMENTO		0,00	ENC.(111,5100%)		13,91	SERV. TERCEIRO	
					1,08	BDI (24,9900 %)	
						143,18	
						716,12	
* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar							
ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe				Página 126		RptRelacaoComposicoesEmprForm	

CÓDIGO	Concreto simples usinado fck=21mpa, bombeado, lançado e adensado na infraestrutura							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	11477 /ORSE	Lançamento de concreto usinado, bombeado, para infraestrutura, incluindo colocação, adensamento e acabamento						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
11248 /ORSE	Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional	un	0,000036	246,00		0,01
11249 /ORSE	Serra circular eletrica portatil	un	0,000036	979,65		0,04
	MATERIAL					
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
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,005796	10,87		0,06
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	0,000324	175,45		0,06
12893 /SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,00198	73,93		0,15
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,000504	20,11		0,01
12895 /SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,001512	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
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
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,01134	205,00		2,32
04722 /ORSE	Colher de pedreiro	un	0,000144	18,80		0,00
10579 /ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,000072	26,89		0,00
10578 /ORSE	Formão grande	un	0,000072	21,30		0,00
10577 /ORSE	Serrote 40cm	un	0,000036	36,00		0,00
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,00378	193,04		0,73

PREFEITURA MUNICIPAL DE NSRª DA GLÓRIA/SI CONSTRUÇÃO DE ESCOLA EM TEMPO INTEGRAL DE 16 SALAS COM QUADRA COBERTA NO LOT. NOSSA
PRAÇA FILEMON BEZERRA LEMOS, 120 CENTRO SENHORA APARECIDA - GLÓRIA/SE
GLÓRIA-SE CNPJ : 13.113.626/0001-56

Cod. Empreendimento : 00185

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	
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,000486	18,58		0,01		
10585 /ORSE	Arco de serra	un	0,000036	19,95		0,00		
10282 /ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,000072	44,00		0,00		
04174 /ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,00018	12,90		0,00		
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,000162	37,80		0,01		
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,211302	4,50		0,95		
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,00198	6,00		0,01		
11244 /ORSE	Martelo com unha	un	0,000072	39,10		0,00		
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,01134	4,81		0,05		
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,000324	36,90		0,01		
10790 /ORSE	Prumo de face	un	0,000036	25,95		0,00		
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,004536	18,00		0,08		
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		
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,256536	14,00		3,59		
10586 /ORSE	Torquesa	un	0,000036	45,00		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		
06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)	h	1,6200	7,37		25,25		
04750 /SINAPI	Pedreiro (horista)	h	0,3600	9,67		7,36		
SERVIÇOS DE TERCEIROS								
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,01134	12,54		0,14		
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,256536	5,00		1,28		
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,001008	300,00		0,30		
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		20,64	MATERIAL	562,26	CUSTO TOTAL	607,68
EQUIPAMENTO		0,05	ENC. (111,5100%)	23,01	SERV. TERCEIRO	1,72	BDI (24,9900 %)	151,86
PREÇO TOTAL 759,54								
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

CÓDIGO	Concreto simples usinado fck=25mpa, bombeado, lançado e adensado em superestrutura	UNID
00098/ORSE		m3
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		

CÓDIGO	Concreto simples usinado fck=25mpa, bombeado, lançado e adensado na infraestrutura	UNID
11482/ORSE		m3
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		

CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
04174 /ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,00018	12,90	0,00
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,00711	205,00	1,46
04722 /ORSE	Colher de pedreiro	un	0,000144	18,80	0,00
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,000366	18,58	0,01
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,138346	4,50	0,62
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,000122	37,80	0,00
10282 /ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,000072	44,00	0,00
11243 /ORSE	Martelo sem unha	un	0,000036	28,00	0,00
10790 /ORSE	Prumo de face	un	0,000036	25,95	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
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
12895 /SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,000948	13,50	0,01
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,003634	10,87	0,04
11247 /ORSE	Serra mármore	un	0,000036	319,90	0,01
11264 /ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,000072	13,52	0,00
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
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,001264	6,00	0,01
11245 /ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,000252	11,60	0,00
11246 /ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,000252	10,22	0,00
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
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
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	0,160844	14,00	2,25

PREFEITURA MUNICIPAL DE NSRª DA GLÓRIA/SI CONSTRUÇÃO DE ESCOLA EM TEMPO INTEGRAL DE 16 SALAS COM QUADRA COBERTA NO LOT. NOSSA
PRAÇA FILEMON BEZERRA LEMOS, 120 CENTRO SENHORA APARECIDA - GLÓRIA/SE
GLÓRIA-SE CNPJ : 13.113.626/0001-56

Cod. Empreendimento : 00185

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

CÓDIGO	Concreto simples usinado fck=25mpa, bombeado, lançado e adensado na infraestrutura							UNID		
11482/ORSE								m3		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL			
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,00237		193,04		0,46			
	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									
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			
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,160844		5,00		0,80			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		12,47	MATERIAL		559,29	CUSTO TOTAL	586,75	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,5100%)		13,91	SERV. TERCEIRO		1,08	BDI (24,9900 %)	146,63	733,38
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 11477 /ORSE	Lançamento de concreto usinado, bombeado, para infraestrutura, incluindo colocação, adensamento e acabamento							m3	1,0000	

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	0,000036		246,00	0,01
11249 /ORSE	Serra circular eletrica portatil	un	0,000036		979,65	0,04
	MATERIAL					
04722 /ORSE	Colher de pedreiro	un	0,000144		18,80	0,00
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,000486		18,58	0,01
04174 /ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,00018		12,90	0,00
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,000162		37,80	0,01
10282 /ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,000072		44,00	0,00
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,211302		4,50	0,95
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,00198		6,00	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
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,00378	193,04	0,73
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,256536	14,00	3,59
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,005796	10,87	0,06
11247 /ORSE	Serra mármore	un	0,000036	319,90	0,01
10790 /ORSE	Prumo de face	un	0,000036	25,95	0,00
11243 /ORSE	Martelo sem unha	un	0,000036	28,00	0,00
11244 /ORSE	Martelo com unha	un	0,000072	39,10	0,00
11245 /ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,000252	11,60	0,00
11246 /ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,000252	10,22	0,00
10789 /ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,000072	15,40	0,00
11264 /ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,000072	13,52	0,00
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	0,000324	175,45	0,06
12893 /SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,00198	73,93	0,15
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,000504	20,11	0,01
12895 /SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,001512	13,50	0,02
10579 /ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,000072	26,89	0,00
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,01134	205,00	2,32
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
10577 /ORSE	Serrote 40cm	un	0,000036	36,00	0,00
10578 /ORSE	Formão grande	un	0,000072	21,30	0,00
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,000324	36,90	0,01
10585 /ORSE	Arco de serra	un	0,000036	19,95	0,00
10586 /ORSE	Torquesa	un	0,000036	45,00	0,00
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,01134	4,81	0,05
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,004536	18,00	0,08
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
	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

PREFEITURA MUNICIPAL DE NSRª DA GLÓRIA/SI CONSTRUÇÃO DE ESCOLA EM TEMPO INTEGRAL DE 16 SALAS COM QUADRA COBERTA NO LOT. NOSSA
PRAÇA FILEMON BEZERRA LEMOS, 120 CENTRO SENHORA APARECIDA - GLÓRIA/SE
GLÓRIA-SE CNPJ : 13.113.626/0001-56

Cod. Empreendimento : 00185

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

CÓDIGO	Concreto simples usinado fck=30mpa, bombeado, lançado e adensado em superestrutura							UNID
03346/ORSE								m3
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	SERVIÇOS DE TERCEIROS	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL	
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,01134		12,54		0,14	
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,256536		5,00		1,28	
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,001008		300,00		0,30	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	20,64	MATERIAL	579,05	CUSTO TOTAL	624,47	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,05	ENC.(111,5100%)	23,01	SERV. TERCEIRO	1,72	BDI(24,9900 %)	156,06	780,53
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	Lançamento de concreto usinado, bombeado, em peças armadas da superestrutura, inclusive colocação, adensamento e acabar						m3	1,0000

CÓDIGO	Concreto simples usinado fck=30mpa, bombeado, lançado e adensado na infraestrutura					UNID
11486/ORSE						m3
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO TOTAL
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,00711	4,81		0,03
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,002844	18,00		0,05
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
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,000244	36,90		0,01
10789 /ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,000072	15,40		0,00
10790 /ORSE	Prumo de face	un	0,000036	25,95		0,00
11243 /ORSE	Martelo sem unha	un	0,000036	28,00		0,00
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,000122	37,80		0,00
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,000366	18,58		0,01
04722 /ORSE	Colher de pedreiro	un	0,000144	18,80		0,00
04174 /ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,00018	12,90		0,00
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,138346	4,50		0,62
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,001264	6,00		0,01
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,00237	193,04		0,46
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,160844	14,00		2,25

* 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 na infraestrutura						UNID		
11486/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	0,000244	175,45	0,04				
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				
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	0,000948	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				
11245 /ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,000252	11,60	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				
11264 /ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,000072	13,52	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								
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,00711	12,54	0,09				
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				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		12,47	MATERIAL	576,08	CUSTO TOTAL	603,54	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,5100%)		13,91	SERV. TERCEIRO	1,08	BDI (24,9900 %)	150,82	754,36
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 11477 /ORSE	Lançamento de concreto usinado, bombeado, para infraestrutura, incluindo colocação, adensamento e acabamento							m3	1,0000

CÓDIGO	Concreto simples usinado fck=40mpa, bombeado, lançado e adensado na infraestrutura					UNID
11485/ORSE						m3
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL
11245 /ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,000252	11,60		0,00
11246 /ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,000252	10,22		0,00
11243 /ORSE	Martelo sem unha	un	0,000036	28,00		0,00
11247 /ORSE	Serra mármore	un	0,000036	319,90		0,01
11264 /ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,000072	13,52		0,00
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
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
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
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,002844	18,00		0,05
10789 /ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,000072	15,40		0,00
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
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,160844	14,00		2,25
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,000366	18,58		0,01
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,000122	37,80		0,00
10282 /ORSE	Regua de alumínio 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
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,000244	36,90		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					

CÓDIGO	Concreto simples usinado fck=40mpa, bombeado, lançado e adensado na infraestrutura							UNID			
11485/ORSE								m3			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA											
CÓDIGO	SERVIÇOS DE TERCEIROS	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL						
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						
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,160844	5,00	0,80						
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		12,47	MATERIAL		616,08	CUSTO TOTAL	643,54	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,5100%)		13,91	SERV. TERCEIRO		1,08	BDI (24,9900 %)	160,82	804,36	
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 11477 /ORSE	Lançamento de concreto usinado, bombeado, para infraestrutura, incluindo colocação, adensamento e acabamento								m3	1,0000	

CÓDIGO	Conector para haste de aterramento 5/8" - fornecimento e assentamento - Rev 02 (10/2021)						UNID
00681/ORSE							un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL	
11242 /ORSE	Chave inglesa 12"	un	0,000005	44,00		0,00	
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,000225	205,00		0,05	
10579 /ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,00001	26,89		0,00	
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,000225	4,81		0,00	
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,00009	18,00		0,00	
11241 /ORSE	Alicate volt-amperimetro	un	0,00001	140,00		0,00	
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,00327	4,50		0,01	
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,000115	10,87		0,00	
12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,000035	73,93		0,00	
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,00001	20,11		0,00	
12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,00003	13,50		0,00	
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,00509	14,00		0,07	
11240 /ORSE	Alicate com isolamento	un	0,00001	47,69		0,00	
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,00004	6,00		0,00	
00664 /ORSE	Conector p/ haste de aterramento 5/8"	un	1,0000	5,00		5,00	
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,000075	193,04		0,01	

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

CÓDIGO	Conector para haste de aterramento 5/8" - fornecimento e assentamento - Rev 02 (10/2021)							UNID		
00681/ORSE								un		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (111,51%)						UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
02436 /SINAPI	Eletricista (horista)						h	0,0500	9,67	1,02
	SERVIÇOS DE TERCEIROS									
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)						un	0,00509	5,00	0,03
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo						un	0,000225	12,54	0,00
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)						cj	0,00002	300,00	0,01
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,48	MATERIAL	5,14	CUSTO TOTAL	6,20	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,5100%)	0,54	SERV. TERCEIRO	0,04	BDI (24,9900 %)	1,55	7,75		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA										
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD	
M 00664 /ORSE	Conector p/ haste de aterramento 5/8"							un	1,0000	
O 10552 /ORSE	Encargos Complementares - Eletricista							h	0,0500	
P 02436 /SINAPI	Eletricista (horista)							h	0,0500	

CÓDIGO	Conexão fixa, rosca fêmea, metálica, para instalações em pex água, dn 20 mm x 1/2", com anel deslizante. fornecimento e instalação . af_02/2023							UNID		
96812/SINAPI								un		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO	MATERIAL						UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
43485 /SINAPI	Epi - familia encanador - horista (encargos complementares - coletado caixa)						h	0,3632	1,07	0,39
37373 /SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)						h	0,3632	0,11	0,04
37372 /SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)						h	0,3632	1,39	0,50
38846 /SINAPI	Conector/adaptador fixo, rosca femea, metalica, com anel deslizante, dn 20 mm x 1/2", para tubo pex pa						un	1,0000	10,07	10,07
	ra inst. agua quente/fria									
43461 /SINAPI	Ferramentas - familia encanador - horista (encargos complementares - coletado caixa)						h	0,3632	0,38	0,14
37370 /SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)						h	0,3632	2,96	1,08
37371 /SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)						h	0,3632	0,63	0,23
03148 /SINAPI	Fita veda rosca, em ptfe, rolo de 18 mm x 50 m (1 x c)						un	0,0021	15,67	0,03
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)									
02696 /SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)						h	,22181784	9,67	4,54
00246 /SINAPI	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidraulico (horista)						h	,14791249	7,53	2,36
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	19,35	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO		0,00	ENC.(111,5100%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (24,9900 %)	4,84	24,19	
* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar										
ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe					Página 136			RptRelacaoComposicoesEmprForm		

CÓDIGO	Conexão fixa, rosca fêmea, metálica, para instalações em pex água, dn 20 mm x 1/2", com anel deslizante. fornecimento e instalação							UNID
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 0,0021
M 38846 /SINAPI	Conector/adaptador fixo, rosca femea, metalica, com anel deslizante, dn 20 mm x 1/2", para tubo pex para inst. agua que							un 1,0000
O 88248 /SINAPI	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares							h 0,1453
O 88267 /SINAPI	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares							h 0,2179

CÓDIGO	Conexão fixa, rosca fêmea, metálica, para instalações em pex água, dn 20 mm x 3/4", com anel deslizante. fornecimento e instalação							UNID		
96813/SINAPI	. af_02/2023							un		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO	MATERIAL						UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
37373 /SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)						h	0,4025	0,11	0,04
37371 /SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)						h	0,4025	0,63	0,25
38847 /SINAPI	Conector/adaptador fixo, rosca femea, metalica, com anel deslizante, dn 20 mm x 3/4", para tubo pex pa						un	1,0000	11,80	11,80
	ra inst. agua quente/fria									
43485 /SINAPI	Epi - familia encanador - horista (encargos complementares - coletado caixa)						h	0,4025	1,07	0,43
03148 /SINAPI	Fita veda rosca, em ptfe, rolo de 18 mm x 50 m (1 x c)						un	0,0027	15,67	0,04
37370 /SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)						h	0,4025	2,96	1,19
43461 /SINAPI	Ferramentas - familia encanador - horista (encargos complementares - coletado caixa)						h	0,4025	0,38	0,15
37372 /SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)						h	0,4025	1,39	0,56
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)									
02696 /SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)						h	,24584217	9,67	5,03
00246 /SINAPI	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidraulico (horista)						h	,16389478	7,53	2,61
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	22,10	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,5100%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (24,9900 %)	5,52	27,62		
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	0,0027
M 38847 /SINAPI	Conector/adaptador fixo, rosca femea, metalica, com anel deslizante, dn 20 mm x 3/4", para tubo pex para inst. agua que								un	1,0000
O 88248 /SINAPI	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares								h	0,1610
O 88267 /SINAPI	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares								h	0,2415

CÓDIGO	Conexão fixa, rosca fêmea, metálica, para instalações em pex água, dn 20 mm x 3/4", com anel deslizante. fornecimento e instalação	UNID
96813/SINAPI	. af_02/2023	un
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		

CÓDIGO	Conexão móvel, rosca fêmea, metálica, para instalações em pex água, dn 16 mm x 3/4", com anel deslizante. fornecimento e instalação.	UNID
96810/SINAPI	o. af_02/2023	un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		

CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
37371 /SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,3790	0,63	0,24
43485 /SINAPI	Epi - familia encanador - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,3790	1,07	0,41
03148 /SINAPI	Fita veda rosca, em ptfe, rolo de 18 mm x 50 m (1 x c)	un	0,0027	15,67	0,04
37370 /SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,3790	2,96	1,12
38854 /SINAPI	Conector/adaptador movel, rosca femea, metalica, com anel deslizante, dn 16 mm x 3/4", para tubo pex p ara inst. agua quente/fria	un	1,0000	10,46	10,46
37372 /SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,3790	1,39	0,53
37373 /SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,3790	0,11	0,04
43461 /SINAPI	Ferramentas - familia encanador - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,3790	0,38	0,14
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)				
00246 /SINAPI	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	h	,15432576	7,53	2,46
02696 /SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	h	,23148865	9,67	4,73

RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	20,15	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,5100%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (24,9900 %)	5,04	25,19

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	0,0027
M 38854 /SINAPI	Conector/adaptador movel, rosca femea, metalica, com anel deslizante, dn 16 mm x 3/4", para tubo pex para inst. agua qu		un	1,0000
O 88248 /SINAPI	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares		h	0,1516
O 88267 /SINAPI	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares		h	0,2274

CÓDIGO	Confecção de placa de sinalização totalmente refletiva	PROD. EQUIPE	UNID
10712/ORSE		6,00	m2

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	QTD PROD	CUSTO PROD	QTD IMPR	CUSTO IMPR	CUSTO TOTAL
	Compressor de ar p/ pintura c/ filtro (2 kW)	h	0,0000	6,68	0,0833	17,92	0,1167	15,73	3,33

PREFEITURA MUNICIPAL DE NSRª DA GLÓRIA/SI CONSTRUÇÃO DE ESCOLA EM TEMPO INTEGRAL DE 16 SALAS COM QUADRA COBERTA NO LOT. NOSSA
PRAÇA FILEMON BEZERRA LEMOS, 120 CENTRO SENHORA APARECIDA - GLÓRIA/SE
GLÓRIA-SE CNPJ : 13.113.626/0001-56

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

CÓDIGO	Confecção de placa de sinalização totalmente refletiva							PROD. EQUIPE	UNID	
10712/ORSE								6,00	m2	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	QTD PROD	CUSTO PROD	QTD IMPR	CUSTO IMPR	CUSTO TOTAL	
11420 /ORSE										
11423 /ORSE	Guilhotina de bancada - (4kW)	h	0,0000	15,48	0,0333	29,31	0,1333	19,81	3,62	
11421 /ORSE	Prensa excêntrica - (1kW)	h	0,0000	13,48	0,0500	23,53	0,1167	19,15	3,41	
11422 /ORSE	Máquina universal de corte de chapa, de bancada, 4kw - C-6A	h	0,0000	12,33	0,0833	24,96	0,0833	18,29	3,60	
CÓDIGO	MATERIAL						UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
11251 /ORSE	Pincel de seda 2"						un	0,000225	26,93	0,01
11271 /ORSE	Talhadeira com punho de proteção 22 x225mm ref.207206BR Belzer						un	,00003333	58,92	0,00
11270 /ORSE	Martelo de solda do tipo picareta, cabo de madeira, 300x0,4x0,5mm						un	,00009999	43,78	0,00
11252 /ORSE	Escada de aluminio de abrir com 7 degraus						un	0,000005	269,00	0,00
11272 /ORSE	Alicate Climpador (cripador)						un	,00003333	203,58	0,01
11250 /ORSE	Rolo lâ de carneiro 20cm						un	0,000115	26,00	0,00
10788 /ORSE	Pá quadrada						un	,00013332	36,90	0,00
11286 /ORSE	Macariço de solda Ref. CG201 código 010414410 carbografite						un	,00009999	403,81	0,04
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml						un	0,0021897	18,00	0,04
10596 /ORSE	Protetor auricular						un	,00547425	4,81	0,03
11279 /ORSE	Alicate para anéis de pistão capacidade 50-100mm. ref.44044101 Tramontina ou similar						un	,00006666	207,90	0,01
11284 /ORSE	Cavalete de ferro nº 1						un	,00006666	122,26	0,01
11283 /ORSE	Selador horizontal para fita de aço 1"						un	,00003333	701,96	0,02
11282 /ORSE	Esmerilhadeira angular elétrico portátil 4 1/2" - 1000 watts - ref. G1000kB2 Black e Decker						un	,00006666	362,00	0,02
11281 /ORSE	Bolsa de lona para ferramentas 40 x 30 x 20cm						un	,00026664	357,49	0,10
11280 /ORSE	Chave Inglesa 15" ref. 012418012 carbografite						un	,00006666	60,50	0,00
11273 /ORSE	Esquadro de aluminio para soldagem de peças, com duas morsas, 35 x 35 x 4,5cm, marca Black Jack						un	,00006666	221,76	0,01
11278 /ORSE	Alicate diagonal para corte rente 5" a 8"						un	,00006666	30,67	0,00
11277 /ORSE	Alicate de pressão para solda de chapa 18" (460mm), Ref.138 Z Gedore						un	,00006666	194,39	0,01
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	,00006666	169,00	0,01
11275 /ORSE	Alicate de pressão 11"						un	,00006666	135,39	0,01
11274 /ORSE	Grampo de de aperto rápido 16" Ref. 60987 Beltools						un	,00009999	19,04	0,00
11285 /ORSE	Fonte inversora de solda WMI 140ED 220V - BAMBOZZI - WMI- 140ED						un	,00003333	930,00	0,03
01651 /ORSE	Óculos branco proteção						pr	0,0009732	6,00	0,01
07288 /SINAPI	Tinta esmalte sintetico premium fosco						l	0,5300	39,42	20,89
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)						par	,00279795	10,87	0,03
	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado						par	0,0009732	73,93	0,07

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

CÓDIGO	Confecção de placa de sinalização totalmente refletiva						PROD. EQUIPE	UNID
10712/ORSE							6,00	m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
12893 /SINAPI								
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0002433	20,11	0,00			
12895 /SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0007299	13,50	0,01			
02711 /SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* 1 / *100* kg, pneu com camara	un	,00013332	175,45	0,02			
11424 /ORSE	Pelicula refletiva lentes inclusas	m2	1,4000	152,77	213,88			
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,1238397	14,00	1,73			
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	,00182475	193,04	0,35			
10586 /ORSE	Torquesa	un	,00003332	45,00	0,00			
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	,00006666	37,80	0,00			
10585 /ORSE	Arco de serra	un	,00003332	19,95	0,00			
10583 /ORSE	Trincha 3"	un	0,000225	11,98	0,00			
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	,00547425	205,00	1,12			
08820 /ORSE	Chapa de aço galvanizado nº 16 - e=1,55mm - dimensões 2,00x1,00m	m2	1,0000	134,97	134,97			
02378 /ORSE	Vale transporte	un	,09869052	4,50	0,44			
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	,00019998	18,58	0,00			
04725 /ORSE	Espátula	un	0,00002	16,82	0,00			
04174 /ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,000025	12,90	0,00			
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)							
44497 /SINAPI	Montador de estruturas metalicas horista	h	,33333333	8,96	6,32			
06110 /SINAPI	Serralheiro (horista)	h	,16666667	9,67	3,41			
04783 /SINAPI	Pintor (horista)	h	0,0500	9,67	1,02			
10454 /ORSE	Ajudante-pratico/Meio-Oficial	h	,66666667	7,51	10,59			
00054 /ORSE	Encarregado de turma - SICRO	h	,08333333	8,60	1,52			
	SERVIÇOS DE TERCEIROS							
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0004866	300,00	0,15			
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	,00547425	12,54	0,07			
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,1238397	5,00	0,62			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	10,81	MATERIAL	373,88	CUSTO TOTAL	411,54	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	13,96	ENC.(111,5100%)	12,05	SERV. TERCEIRO	0,84	BDI (24,9900 %)	102,84	514,38
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD	PROD	IMPR			
E 11420 /ORSE	Compressor de ar p/ pintura c/ filtro (2 kW)	h	1,0000	0,50	0,70			

CÓDIGO	Contrapiso em argamassa traço 1:4 (cimento e areia), preparo mecânico com betoneira 400 l, aplicado em áreas secas sobre laje, não aderido, acabamento não reforçado, espessura 4cm. af_07/2021							UNID	
87680/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	0,07208	100,00		7,21			
43488 /SINAPI	Epi - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,25705	0,80		0,21			
43491 /SINAPI	Epi - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,1240	1,34		0,17			
37372 /SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,62905	1,39		0,87			
43489 /SINAPI	Epi - familia pedreiro - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,2480	1,28		0,32			
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)								
37666 /SINAPI	Operador de betoneira estacionaria / misturador (horista)	h	,25918608	9,25		5,07			
06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,1266288	7,37		1,97			
04750 /SINAPI	Pedreiro (horista)	h	0,2532576	9,67		5,18			
	SERVIÇOS DE TERCEIROS								
02705 /SINAPI	Energia eletrica ate 2000 kwh industrial, sem demanda	kwh	0,0748625	0,90		0,07			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	44,68	
EQUIPAMENTO		0,00	ENC.(111,5100%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (24,9900 %)	11,17	
							55,85		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR						UN	QTD
O	87301 /SINAPI	Argamassa traço 1:4 (em volume de cimento e areia média úmida) para contrapiso, preparo mecânico com betoneira 400 l. a						m3	0,0530
O	88309 /SINAPI	Pedreiro com encargos complementares						h	0,2480
O	88316 /SINAPI	Servente com encargos complementares						h	0,1240

CÓDIGO	Corrimão em aço inox ø=1 1/2", duplo, h=90cm					UNID
08759/ORSE						m
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,0002	36,90		0,01
10790 /ORSE	Prumo de face	un	0,0001	25,95		0,00
11243 /ORSE	Martelo sem unha	un	0,0001	28,00		0,00
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,2036	14,00		2,85
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
11245 /ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,0007	11,60		0,01

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

PREFEITURA MUNICIPAL DE NSRª DA GLÓRIA/SI CONSTRUÇÃO DE ESCOLA EM TEMPO INTEGRAL DE 16 SALAS COM QUADRA COBERTA NO LOT. NOSSA
PRAÇA FILEMON BEZERRA LEMOS, 120 CENTRO SENHORA APARECIDA - GLÓRIA/SE
GLÓRIA-SE CNPJ : 13.113.626/0001-56

Cod. Empreendimento : 00185

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

CÓDIGO		Corrimão em aço inox ø=1 1/2", duplo, h=90cm					UNID	
08759/ORSE							m	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
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			
11265 /ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,0004	18,75	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			
09017 /ORSE	Corrimão em aço inox ø=1 1/2", duplo, h=90cm	m	1,0000	260,05	260,05			
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			
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0090	205,00	1,84			
10282 /ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,0002	44,00	0,01			
01689 /ORSE	Parafuso de fixação com bucha plástica 8 mm	cj	6,0000	0,96	5,76			
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	0,0004	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	0,1595	4,50	0,72			
10789 /ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,0002	15,40	0,00			
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0046	10,87	0,05			
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 aço e colarinho acolchoado	par	0,0016	73,93	0,12			
MÃO-DE-OBRA (111,51%)								
04750 /SINAPI	Pedreiro (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	17,04	MATERIAL	272,26	CUSTO TOTAL	309,67	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,5100%)	19,00	SERV. TERCEIRO	1,37	BDI (24,9900 %)	77,39	387,06
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

PREFEITURA MUNICIPAL DE NSRª DA GLÓRIA/SI CONSTRUÇÃO DE ESCOLA EM TEMPO INTEGRAL DE 16 SALAS COM QUADRA COBERTA NO LOT. NOSSA
PRAÇA FILEMON BEZERRA LEMOS, 120 CENTRO SENHORA APARECIDA - GLÓRIA/SE
GLÓRIA-SE CNPJ : 13.113.626/0001-56

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

CÓDIGO	Corrimão em aço inox ø=1 1/2", duplo, h=90cm	UNID
08759/ORSE		m
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
M 01689 /ORSE	Parafuso de fixação com bucha plástica 8 mm	cj 6,0000
M 09017 /ORSE	Corrimão em aço inox ø=1 1/2", duplo, h=90cm	m 1,0000
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	Corrimão em aço inox, escovado, d=1 1/2"	UNID				
04264/ORSE		m				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO TOTAL
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0000008	37,80		0,00
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0011684	10,87		0,01
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0000024	18,58		0,00
04722 /ORSE	Colher de pedreiro	un	0,0002	18,80		0,00
02711 /SINAPI	Carrinho de mao, em aço, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	0,0000016	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	0,00216	100,00		0,22
11265 /ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,0002	18,75		0,00
11243 /ORSE	Martelo sem unha	un	0,00005	28,00		0,00
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0009144	18,00		0,02
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,0000016	36,90		0,00
10789 /ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,0001	15,40		0,00
10790 /ORSE	Prumo de face	un	0,00005	25,95		0,00
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,0517144	14,00		0,72
11245 /ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,00035	11,60		0,00
11246 /ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,00035	10,22		0,00
11247 /ORSE	Serra mármore	un	0,00005	319,90		0,02
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,002286	205,00		0,47
10282 /ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,0001	44,00		0,00
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,002286	4,81		0,01
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

PREFEITURA MUNICIPAL DE NSRª DA GLÓRIA/SI CONSTRUÇÃO DE ESCOLA EM TEMPO INTEGRAL DE 16 SALAS COM QUADRA COBERTA NO LOT. NOSSA
PRAÇA FILEMON BEZERRA LEMOS, 120 CENTRO SENHORA APARECIDA - GLÓRIA/SE
GLÓRIA-SE CNPJ : 13.113.626/0001-56

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

CÓDIGO	Corrimão em aço inox, escovado, d=1 1/2"						UNID		
04264 /ORSE							m		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL		
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,000762		193,04		0,15		
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0004064		6,00		0,00		
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,0334528		4,50		0,15		
03339 /ORSE	Corrimão em aço inox, escovado, d=1 1/2"	m	1,0000		78,83		78,83		
12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0004064		73,93		0,03		
04174 /ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,00025		12,90		0,00		
12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0003048		13,50		0,00		
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0001016		20,11		0,00		
MÃO-DE-OBRA (111,51%)									
04750 /SINAPI	Pedreiro (horista)	h	0,5000		9,67		10,23		
06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,0080		7,37		0,12		
SERVIÇOS DE TERCEIROS									
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,0517144		5,00		0,26		
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0002032		300,00		0,06		
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,002286		12,54		0,03		
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		4,89	MATERIAL	81,41	CUSTO TOTAL	92,11	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,5100%)		5,46	SERV. TERCEIRO	0,35	BDI (24,9900 %)	23,02	115,13
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR						UN	QTD	
M 03339 /ORSE	Corrimão em aço inox, escovado, d=1 1/2"						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	0,5000	
P 04750 /SINAPI	Pedreiro (horista)						h	0,5000	

CÓDIGO	Cotovelo em bronze/latão, dn 15 mm x 1/2", 90 graus, sem anel de solda, bolsa x rosca f, instalado em ramal e sub-ramal de gás com	UNID			
103807/SINAPI	bustível - fornecimento e instalação. af_04/2022	un			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
37371 /SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,3148	0,63	0,20
43485 /SINAPI	Epi - familia encanador - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,3148	1,07	0,34

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

CÓDIGO	Cotovelo em bronze/latão, dn 15 mm x 1/2", 90 graus, sem anel de solda, bolsa x rosca f, instalado em ramal e sub-ramal de gás com bustível - fornecimento e instalação. af_04/2022						UNID
103807/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	0,0042	15,67		0,07	
12732 /SINAPI	Solda estanho/cobre para conexoes de cobre, fio 2,5 mm, carretel 500 gr (sem chumbo)	un	0,0014	308,60		0,43	
37370 /SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,3148	2,96		0,93	
39897 /SINAPI	Pasta para solda de tubos e conexoes de cobre (embalagem com 250 g)	un	0,00035	56,57		0,02	
37372 /SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,3148	1,39		0,44	
37373 /SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,3148	0,11		0,03	
43461 /SINAPI	Ferramentas - familia encanador - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,3148	0,38		0,12	
38383 /SINAPI	Lixa d'agua em folha, cor preta, grao 100	un	0,0405	1,97		0,08	
39869 /SINAPI	Cotovelo bronze/latao sem anel de solda, bolsa x rosca f, 15mm x 1/2"	un	1,0000	14,64		14,64	
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)						
02696 /SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	h	,16023005	9,67		3,28	
00246 /SINAPI	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	h	,16023005	7,53		2,55	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		0,00	MATERIAL		0,00
EQUIPAMENTO		0,00	ENC. (111,5100%)		0,00	SERV. TERCEIRO	
					0,00	BDI (24,9900 %)	
					23,08	PREÇO TOTAL	
					5,77	28,85	
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	0,0042
M	12732 /SINAPI	Solda estanho/cobre para conexoes de cobre, fio 2,5 mm, carretel 500 gr (sem chumbo)				un	0,0014
M	38383 /SINAPI	Lixa d'agua em folha, cor preta, grao 100				un	0,0405
M	39869 /SINAPI	Cotovelo bronze/latao sem anel de solda, bolsa x rosca f, 15mm x 1/2"				un	1,0000
M	39897 /SINAPI	Pasta para solda de tubos e conexoes de cobre (embalagem com 250 g)				un	0,00035
O	88248 /SINAPI	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares				h	0,1574
O	88267 /SINAPI	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares				h	0,1574

CÓDIGO	Cotovelo em bronze/latão, dn 22 mm x 3/4", 90 graus, sem anel de solda, bolsa x rosca f, instalado em ramal e sub-ramal de gás com bustível - fornecimento e instalação. af_04/2022							UNID
103811/SINAPI								un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL	
37370 /SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,5266		2,96		1,56	
37373 /SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,5266		0,11		0,06	

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

PREFEITURA MUNICIPAL DE NSRª DA GLÓRIA/SI CONSTRUÇÃO DE ESCOLA EM TEMPO INTEGRAL DE 16 SALAS COM QUADRA COBERTA NO LOT. NOSSA
PRAÇA FILEMON BEZERRA LEMOS, 120 CENTRO SENHORA APARECIDA - GLÓRIA/SE
GLÓRIA-SE CNPJ : 13.113.626/0001-56

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

CÓDIGO	Cotovelo, 90 graus, em ferro galvanizado, macho/fêmea, conexão rosqueada, dn 65 mm (2 1/2"), instalado em reservação predial de água - fornecimento e instalação. af_04/2024	UNID					
105193/SINAPI		un					
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL
43485 /SINAPI	Epi - familia encanador - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0978		1,07		1,17
37372 /SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0978		1,39		1,53

ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe

PREFEITURA MUNICIPAL DE NSRª DA GLÓRIA/SI CONSTRUÇÃO DE ESCOLA EM TEMPO INTEGRAL DE 16 SALAS COM QUADRA COBERTA NO LOT. NOSSA
PRAÇA FILEMON BEZERRA LEMOS, 120 CENTRO SENHORA APARECIDA - GLÓRIA/SE
GLÓRIA-SE CNPJ : 13.113.626/0001-56

Cod. Empreendimento : 00185

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

CÓDIGO	Cotovelo, 90 graus, em ferro galvanizado, macho/fêmea, conexão rosqueada, dn 65 mm (2 1/2"), instalado em reservação predial de água - fornecimento e instalação. af_04/2024						UNID	
105193/SINAPI							un	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO TOTAL		
37371 /SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0978		0,63	0,69		
37370 /SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0978		2,96	3,25		
03453 /SINAPI	Cotovelo 90 graus de ferro galvanizado, com rosca bsp macho/femea, de 2 1/2"	un	1,0000		123,44	123,44		
07307 /SINAPI	Fundo anticorrosivo para metais ferrosos (zarcao)	l	0,0072		41,95	0,30		
43461 /SINAPI	Ferramentas - familia encanador - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0978		0,38	0,42		
03148 /SINAPI	Fita veda rosca, em ptfe, rolo de 18 mm x 50 m (1 x c)	un	0,0302		15,67	0,47		
37373 /SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0978		0,11	0,12		
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)							
00246 /SINAPI	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	h	,55876922		7,53	8,90		
02696 /SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	h	,55876922		9,67	11,43		
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	151,70	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,5100%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (24,9900 %)	37,91	189,61
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 03453 /SINAPI	Cotovelo 90 graus de ferro galvanizado, com rosca bsp macho/femea, de 2 1/2"						un	1,0000
M 07307 /SINAPI	Fundo anticorrosivo para metais ferrosos (zarcao)						l	0,0072
O 88248 /SINAPI	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares						h	0,5489
O 88267 /SINAPI	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares						h	0,5489

CÓDIGO	Cumeeira em galvalume para telha trapezoidal galvalume standard, com 40 cm de cada lado, e = 0,43mm, cor natural	UNID			
13745/ORSE		m			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
11249 /ORSE	Serra circular eletrica portatil	un	0,000024	979,65	0,02
11248 /ORSE	Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional	un	0,000024	246,00	0,01
MATERIAL					
10579 /ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,000048	26,89	0,00
10578 /ORSE	Formão grande	un	0,000048	21,30	0,00
10577 /ORSE	Serrote 40cm	un	0,000024	36,00	0,00

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

PREFEITURA MUNICIPAL DE NSRª DA GLÓRIA/SI CONSTRUÇÃO DE ESCOLA EM TEMPO INTEGRAL DE 16 SALAS COM QUADRA COBERTA NO LOT. NOSSA
PRAÇA FILEMON BEZERRA LEMOS, 120 CENTRO SENHORA APARECIDA - GLÓRIA/SE
GLÓRIA-SE CNPJ : 13.113.626/0001-56

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

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

CÓDIGO	Cumeeira em galvalume para telha trapezoidal galvalume standard, com 40 cm de cada lado, e = 0,43mm, cor natural			UNID
13745/ORSE				m
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA				
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente		h	0,2400
O 10551 /ORSE	Encargos Complementares - Carpinteiro		h	0,2400
P 01213 /SINAPI	Carpinteiro de formas para concreto (horista)		h	0,2400
P 06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)		h	0,2400

CÓDIGO	Curva 45° longa em pvc rígido c/ anéis, diâm = 75mm Rev. 01 - 10/2022	UNID			
01620/ORSE		un			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,036648	14,00	0,51
11254 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 3/4"	un	0,000126	27,49	0,00
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,00054	193,04	0,10
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,000036	36,90	0,00
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,000288	6,00	0,00
01703 /ORSE	Pasta lubrificante p/ pvc je	kg	0,0150	63,50	0,95
11253 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1/2"	un	0,000198	34,80	0,01
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,000648	18,00	0,01
11255 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1"	un	0,000108	49,00	0,01
11256 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/2"	un	0,000072	92,70	0,01
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,00162	205,00	0,33
10592 /ORSE	Lima chata 12"	un	0,000018	37,85	0,00
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
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,02871	4,50	0,13
02711 /SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* 1 / *100* kg, pneu com camara	un	0,000036	175,45	0,01
10593 /ORSE	Praio simples 30cm	un	0,000018	19,57	0,00
12895 /SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,000216	13,50	0,00
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,000072	20,11	0,00
12893 /SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,000288	73,93	0,02
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,000828	10,87	0,01
00804 /ORSE	Curva 45 longa pvc sanitario d= 75mm	un	1,0000	51,19	51,19
00297 /SINAPI	Anel borracha para tubo esgoto predial, dn 75 mm (nbr 5688)	un	1,0000	2,49	2,49

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

PREFEITURA MUNICIPAL DE NSRª DA GLÓRIA/SI CONSTRUÇÃO DE ESCOLA EM TEMPO INTEGRAL DE 16 SALAS COM QUADRA COBERTA NO LOT. NOSSA
PRAÇA FILEMON BEZERRA LEMOS, 120 CENTRO SENHORA APARECIDA - GLÓRIA/SE
GLÓRIA-SE CNPJ : 13.113.626/0001-56

Cod. Empreendimento : 00185

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

CÓDIGO	Curva 90 graus, em ferro galvanizado, fêmea, conexão rosqueada, dn 65 mm (2 1/2"), instalado em reservação predial de água - forne						UNID				
105202/SINAPI	cimento e instalação. af_04/2024						un				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA											
CÓDIGO	MATERIAL					UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL
37371 /SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)					h	1,0978		0,63		0,69
37372 /SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)					h	1,0978		1,39		1,53
43461 /SINAPI	Ferramentas - familia encanador - horista (encargos complementares - coletado caixa)					h	1,0978		0,38		0,42
43485 /SINAPI	Epi - familia encanador - horista (encargos complementares - coletado caixa)					h	1,0978		1,07		1,17
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)										
00246 /SINAPI	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidraulico (horista)					h	,55876922		7,53		8,90
02696 /SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)					h	,55876922		9,67		11,43
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL		267,34	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,5100%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (24,9900 %)		66,81	334,15		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA											
*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD	
M 01791 /SINAPI	Curva 90 graus de ferro galvanizado, com rosca bsp femea, de 2 1/2"								un	1,0000	
M 03148 /SINAPI	Fita veda rosca, em ptfe, rolo de 18 mm x 50 m (1 x c)								un	0,0302	
M 07307 /SINAPI	Fundo anticorrosivo para metais ferrosos (zarcao)								l	0,0072	
O 88248 /SINAPI	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares								h	0,5489	
O 88267 /SINAPI	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares								h	0,5489	

CÓDIGO	Curva 90 graus, em ferro galvanizado, macho/fêmea, conexão rosqueada, dn 65 mm (2 1/2"), instalado em reservação predial de água - fornecimento e instalação. af_04/2024						UNID
105205/SINAPI							un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL
37371 /SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0978		0,63		0,69
07307 /SINAPI	Fundo anticorrosivo para metais ferrosos (zarcao)	l	0,0072		41,95		0,30
43461 /SINAPI	Ferramentas - familia encanador - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0978		0,38		0,42
37373 /SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0978		0,11		0,12
37372 /SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0978		1,39		1,53
43485 /SINAPI	Epi - familia encanador - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0978		1,07		1,17
37370 /SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0978		2,96		3,25
03148 /SINAPI	Fita veda rosca, em ptfe, rolo de 18 mm x 50 m (1 x c)	un	0,0302		15,67		0,47
01821 /SINAPI	Curva 90 graus de ferro galvanizado, com rosca bsp macho/femea, de 2 1/2"	un	1,0000		218,44		218,44

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

PREFEITURA MUNICIPAL DE NSRª DA GLÓRIA/SI CONSTRUÇÃO DE ESCOLA EM TEMPO INTEGRAL DE 16 SALAS COM QUADRA COBERTA NO LOT. NOSSA
PRAÇA FILEMON BEZERRA LEMOS, 120 CENTRO SENHORA APARECIDA - GLÓRIA/SE
GLÓRIA-SE CNPJ : 13.113.626/0001-56

Cod. Empreendimento : 00185

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

CÓDIGO	Curva 90 graus, em ferro galvanizado, macho/fêmea, conexão rosqueada, dn 65 mm (2 1/2"), instalado em reservação predial de água - fornecimento e instalação. af_04/2024							UNID				
105205/SINAPI								un				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA												
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (111,51%)						UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL
02696 /SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)						h	,55876922		9,67		11,43
00246 /SINAPI	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidraulico (horista)						h	,55876922		7,53		8,90
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	246,70	PREÇO TOTAL				
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,5100%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (24,9900 %)	61,65	308,35				
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA												
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR									UN	QTD	
M 01821 /SINAPI	Curva 90 graus de ferro galvanizado, com rosca bsp macho/femea, de 2 1/2"									un	1,0000	
M 03148 /SINAPI	Fita veda rosca, em ptfe, rolo de 18 mm x 50 m (1 x c)									un	0,0302	
M 07307 /SINAPI	Fundo anticorrosivo para metais ferrosos (zarcao)									l	0,0072	
O 88248 /SINAPI	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares									h	0,5489	
O 88267 /SINAPI	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares									h	0,5489	

CÓDIGO	Curva 90 graus, pvc, soldável, dn 40mm, instalado em prumada de água - fornecimento e instalação. af_06/2022						UNID
89499/SINAPI							un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL
43461/SINAPI	Ferramentas - familia encanador - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,2094		0,38		0,08
37371/SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,2094		0,63		0,13
38383/SINAPI	Lixa d'agua em folha, cor preta, grao 100	un	0,0157		1,97		0,03
01958/SINAPI	Curva de pvc 90 graus, soldavel, 40 mm, cor marrom, para agua fria predial	un	1,0000		12,07		12,07
20083/SINAPI	Solucao preparadora / limpadora para pvc, frasco com 1000 cm3	un	0,0140		69,74		0,98
37370/SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,2094		2,96		0,62
00122/SINAPI	Adesivo plastico para pvc, frasco com *850* gr	un	0,0118		61,55		0,73
37372/SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,2094		1,39		0,29
43485/SINAPI	Epi - familia encanador - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,2094		1,07		0,22
37373/SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,2094		0,11		0,02
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)						
02696/SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	h	0,1065825		9,67		2,18
00246/SINAPI	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	h	0,1065825		7,53		1,70
RESUMO DA COMPOSIÇÃO	MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	19,03	PREÇO TOTAL

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

CÓDIGO	Curva 90 graus, pvc, soldável, dn 40mm, instalado em prumada de água - fornecimento e instalação. af_06/2022							UNID
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,5100%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (24,9900 %)	4,76	23,79
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN QTD
M 00122 /SINAPI	Adesivo plastico para pvc, frasco com *850* gr							un 0,0118
M 01958 /SINAPI	Curva de pvc 90 graus, soldavel, 40 mm, cor marrom, para agua fria predial							un 1,0000
M 20083 /SINAPI	Solucao preparadora / limpadora para pvc, frasco com 1000 cm3							un 0,0140
M 38383 /SINAPI	Lixa d'agua em folha, cor preta, grao 100							un 0,0157
O 88248 /SINAPI	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares							h 0,1047
O 88267 /SINAPI	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares							h 0,1047

CÓDIGO	Curva 90° de pvc rígido soldável, marrom diâm = 25mm	UNID			
01117/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	0,000072	20,11	0,00
12895 /SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,000216	13,50	0,00
12893 /SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,000288	73,93	0,02
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,000828	10,87	0,01
02711 /SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	0,000036	175,45	0,01
01956 /SINAPI	Curva de pvc 90 graus, soldavel, 25 mm, cor marrom, para agua fria predial	un	1,0000	3,00	3,00
11257 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/4"	un	0,000072	32,30	0,00
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,000054	18,58	0,00
10592 /ORSE	Lima chata 12"	un	0,000018	37,85	0,00
02036 /ORSE	Solucao limpadora pvc	l	0,0020	69,74	0,14
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,000288	6,00	0,00
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,00054	193,04	0,10
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,036648	14,00	0,51
00138 /ORSE	Adesivo pvc em frasco de 850 gramas	kg	0,0060	72,41	0,43
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,000018	37,80	0,00
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,00162	205,00	0,33
11256 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/2"	un	0,000072	92,70	0,01
10593 /ORSE	Praio simples 30cm	un	0,000018	19,57	0,00
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,00162	4,81	0,01

PREFEITURA MUNICIPAL DE NSRª DA GLÓRIA/SI CONSTRUÇÃO DE ESCOLA EM TEMPO INTEGRAL DE 16 SALAS COM QUADRA COBERTA NO LOT. NOSSA
PRAÇA FILEMON BEZERRA LEMOS, 120 CENTRO SENHORA APARECIDA - GLÓRIA/SE
GLÓRIA-SE CNPJ : 13.113.626/0001-56

Cod. Empreendimento : 00185

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

CÓDIGO	Curva 90° de pvc rígido soldável, marrom diâm = 25mm							UNID
01117/ORSE								un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL	
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,000648	18,00		0,01		
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,000036	36,90		0,00		
11253 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1/2"	un	0,000198	34,80		0,01		
11254 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 3/4"	un	0,000126	27,49		0,00		
11255 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1"	un	0,000108	49,00		0,01		
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,02871	4,50		0,13		
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)							
06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,1800	7,37		2,81		
02696 /SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	h	0,1800	9,67		3,68		
	SERVIÇOS DE TERCEIROS							
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,000144	300,00		0,04		
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,036648	5,00		0,18		
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,00162	12,54		0,02		
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	3,07	MATERIAL	4,73	CUSTO TOTAL	11,46	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,5100%)	3,42	SERV. TERCEIRO	0,24	BDI (24,9900 %)	2,86	14,32
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 01956 /SINAPI	Curva de pvc 90 graus, soldavel, 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					
P 02696 /SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	h	0,1800					
P 06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,1800					

CÓDIGO	Curva 90° de pvc rígido soldável, marrom diâm = 40mm					UNID
01119/ORSE						un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,00084	193,04	0,16	

CÓDIGO	Curva 90° de pvc rígido soldável, marrom diâm = 40mm						UNID			
01119/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				
00138 /ORSE	Adesivo pvc em frasco de 850 gramas	kg	0,0100	72,41		0,72				
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,000448	6,00		0,00				
11256 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/2"	un	0,000112	92,70		0,01				
11257 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/4"	un	0,000112	32,30		0,00				
02036 /ORSE	Solucao limpadora pvc	l	0,0040	69,74		0,28				
01958 /SINAPI	Curva de pvc 90 graus, soldavel, 40 mm, cor marrom, para agua fria predial	un	1,0000	12,07		12,07				
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				
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,001288	10,87		0,01				
12893 /SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,000448	73,93		0,03				
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,000112	20,11		0,00				
12895 /SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,000336	13,50		0,00				
11254 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 3/4"	un	0,000196	27,49		0,01				
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,000028	37,80		0,00				
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,04466	4,50		0,20				
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,00252	205,00		0,52				
10593 /ORSE	Praio simples 30cm	un	0,000028	19,57		0,00				
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,00252	4,81		0,01				
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,001008	18,00		0,02				
10592 /ORSE	Lima chata 12"	un	0,000028	37,85		0,00				
11255 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1"	un	0,000168	49,00		0,01				
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,000056	36,90		0,00				
11253 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1/2"	un	0,000308	34,80		0,01				
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,000084	18,58		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										
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,00252	12,54		0,03				
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,057008	5,00		0,28				
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,000224	300,00		0,07				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		4,77	MATERIAL	14,87	CUSTO TOTAL	25,34	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,5100%)	5,32	SERV. TERCEIRO	0,38	BDI (24,9900 %)	6,33	31,67		

CÓDIGO	Curva 90° de pvc rígido soldável, marrom diâm = 40mm	UNID
01119/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 0,0100
M 02036 /ORSE	Solucao limpadora pvc	l 0,0040
M 01958 /SINAPI	Curva de pvc 90 graus, soldavel, 40 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 02696 /SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	h 0,2800
P 06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)	h 0,2800

CÓDIGO	Curva curta 90 graus, pvc, serie normal, esgoto predial, dn 50 mm, junta elástica, fornecido e instalado em prumada de esgoto sani						UNID	
89803/SINAPI	tário ou ventilação. af_08/2022						un	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
43485 /SINAPI	Epi - familia encanador - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,0686	1,07	0,07			
43461 /SINAPI	Ferramentas - familia encanador - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,0686	0,38	0,03			
37371 /SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,0686	0,63	0,04			
00296 /SINAPI	Anel borracha para tubo esgoto predial, dn 50 mm (nbr 5688)	un	2,0000	1,69	3,38			
37373 /SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,0686	0,11	0,01			
37372 /SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,0686	1,39	0,10			
37370 /SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,0686	2,96	0,20			
20078 /SINAPI	Pasta lubrificante para tubos e conexoes com junta elastica, embalagem de *400* gr (uso em pvc, aco, p	un	0,0500	25,40	1,27			
01932 /SINAPI	Curva pvc curta 90 graus, dn 50 mm, para esgoto predial	un	1,0000	10,93	10,93			
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)							
02696 /SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	h	,03491671	9,67	0,71			
00246 /SINAPI	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	h	,03491671	7,53	0,56			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	17,28	
EQUIPAMENTO		0,00	ENC. (111,5100%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (24,9900 %)	
							4,32	
							PREÇO TOTAL	
							21,60	
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	Curva curta 90 graus, pvc, serie normal, esgoto predial, dn 50 mm, junta elástica, fornecido e instalado em prumada de esgoto sanitário ou ventilação. af_08/2022	UNID
89803/SINAPI		un
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
M 00296 /SINAPI	Anel borracha para tubo esgoto predial, dn 50 mm (nbr 5688)	un 2,0000
M 01932 /SINAPI	Curva pvc curta 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 0,0343
O 88267 /SINAPI	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	h 0,0343

CÓDIGO	Curva curta 90 graus, pvc, serie normal, esgoto predial, dn 75 mm, junta elástica, fornecido e instalado em prumada de esgoto sani						UNID
89807/SINAPI	tário ou ventilação. af_08/2022						un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL
37371 /SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,2514		0,63		0,16
37370 /SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,2514		2,96		0,74
37372 /SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,2514		1,39		0,35
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
	olietileno e outros)						
37373 /SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,2514		0,11		0,03
43461 /SINAPI	Ferramentas - familia encanador - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,2514		0,38		0,10
43485 /SINAPI	Epi - familia encanador - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,2514		1,07		0,27
01951 /SINAPI	Curva pvc curta 90 graus, dn 75 mm, para esgoto predial	un	1,0000		22,81		22,81
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	,12796008		9,67		2,62
00246 /SINAPI	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	h	,12796008		7,53		2,04
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	35,97
EQUIPAMENTO		0,00	ENC.(111,5100%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (24,9900 %)
						8,99	44,96
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 01951 /SINAPI	Curva pvc curta 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	0,1257

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

CÓDIGO	Curva curta 90 graus, pvc, serie normal, esgoto predial, dn 75 mm, junta elástica, fornecido e instalado em prumada de esgoto sani	UNID
89807/SINAPI	tário ou ventilação. af_08/2022	un
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
O 88267 /SINAPI	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	h 0,1257

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
00301 /SINAPI	Anel borracha para tubo esgoto predial, dn 100 mm (nbr 5688)					un	2,0000	3,00	6,00
37370 /SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)					h	0,3852	2,96	1,14
01970 /SINAPI	Curva pvc longa 90 graus, dn 100 mm, para esgoto predial					un	1,0000	55,42	55,42
43461 /SINAPI	Ferramentas - familia encanador - horista (encargos complementares - coletado caixa)					h	0,3852	0,38	0,15
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
	olietileno e outros)								
43485 /SINAPI	Epi - familia encanador - horista (encargos complementares - coletado caixa)					h	0,3852	1,07	0,41
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
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)								
00246 /SINAPI	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidraulico (horista)					h	,19606294	7,53	3,12
02696 /SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)					h	,19606294	9,67	4,01
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL		73,97	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,5100%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (24,9900 %)		18,49	92,46

COMPOSIÇÃO SINTÉTICA					UN	QTD
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR					
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

PREFEITURA MUNICIPAL DE NSRª DA GLÓRIA/SI CONSTRUÇÃO DE ESCOLA EM TEMPO INTEGRAL DE 16 SALAS COM QUADRA COBERTA NO LOT. NOSSA
PRAÇA FILEMON BEZERRA LEMOS, 120 CENTRO SENHORA APARECIDA - GLÓRIA/SE
GLÓRIA-SE CNPJ : 13.113.626/0001-56

Cod. Emendamento : 00185

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

CÓDIGO	Curva longa 90 graus, pvc, serie normal, esgoto predial, dn 40 mm, junta soldável, fornecido e instalado em ramal de descarga ou r						UNID				
89730/SINAPI	amal de esgoto sanitário. af_08/2022						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				
37373 /SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,2540		0,11		0,03				
43485 /SINAPI	Epi - familia encanador - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,2540		1,07		0,27				
43461 /SINAPI	Ferramentas - familia encanador - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,2540		0,38		0,10				
38383 /SINAPI	Lixa d'agua em folha, cor preta, grao 100	un	0,0071		1,97		0,01				
37372 /SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,2540		1,39		0,35				
37370 /SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,2540		2,96		0,75				
20083 /SINAPI	Solucao preparadora / limpadora para pvc, frasco com 1000 cm3	un	0,0150		69,74		1,05				
01967 /SINAPI	Curva pvc longa 90 graus, dn 40 mm, para esgoto predial	un	1,0000		6,58		6,58				
00122 /SINAPI	Adesivo plastico para pvc, frasco com *850* gr	un	0,0099		61,55		0,61				
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)										
02696 /SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	h	,12928346		9,67		2,64				
00246 /SINAPI	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	h	,12928346		7,53		2,06				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	14,58	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,5100%)		0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (24,9900 %)	3,64	18,22		
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 01967 /SINAPI	Curva pvc longa 90 graus, dn 40 mm, para esgoto predial								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	Curva para eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 110mm (4")	UNID			
00369/ORSE		un			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
11241 /ORSE	Alicate volt-amperimetro	un	0,00024	140,00	0,03
11242 /ORSE	Chave inglesa 12"	un	0,00012	44,00	0,01

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

CÓDIGO	Curva para eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 110mm (4")						UNID				
00369/ORSE							un				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA											
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL				
01878 /SINAPI	Curva 90 graus, longa, de pvc rigido roscavel, de 4", para eletroduto	un	1,0000	42,33		42,33					
11240 /ORSE	Alicate com isolamento	un	0,00024	47,69		0,01					
02711 /SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	0,00024	175,45		0,04					
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,00552	10,87		0,06					
12893 /SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0018	73,93		0,13					
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,00048	20,11		0,01					
12895 /SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,00144	13,50		0,02					
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0108	4,81		0,05					
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0108	205,00		2,21					
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,24432	14,00		3,42					
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0036	193,04		0,69					
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,00192	6,00		0,01					
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,1914	4,50		0,86					
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,00036	18,58		0,01					
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,00012	37,80		0,00					
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,00024	36,90		0,01					
10579 /ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,00024	26,89		0,01					
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,00432	18,00		0,08					
MÃO-DE-OBRA (111,51%)											
06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)	h	1,2000	7,37		18,71					
02436 /SINAPI	Eletricista (horista)	h	1,2000	9,67		24,54					
SERVIÇOS DE TERCEIROS											
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0108	12,54		0,14					
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,00096	300,00		0,29					
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,24432	5,00		1,22					
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		20,44	MATERIAL	49,99	CUSTO TOTAL	94,89	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,5100%)	22,81	SERV. TERCEIRO	1,65	BDI (24,9900 %)	23,71	118,60			
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA											
*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR						UN	QTD		
M	01878 /SINAPI	Curva 90 graus, longa, de pvc rigido roscavel, de 4", para eletroduto						un	1,0000		
O	10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente						h	1,2000		
O	10552 /ORSE	Encargos Complementares - Eletricista						h	1,2000		

CÓDIGO	Curva para eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 110mm (4")	UNID
00369/ORSE		un
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
P 02436 / SINAPI	Eletricista (horista)	h1,2000
P 06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h1,2000

CÓDIGO	Curva para eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 40mm (1 1/4")				UNID
00364/ORSE					un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,04072	14,00	0,57
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,00004	36,90	0,00
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0018	4,81	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
12895 /SINAPI	Capacete de segurança 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
01874 /SINAPI	Curva 90 graus, longa, de pvc rigido roscavel, de 1 1/4", para eletroduto	un	1,0000	4,19	4,19
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
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,00072	18,00	0,01
12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0003	73,93	0,02
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,00002	37,80	0,00
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,00032	6,00	0,00
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,0319	4,50	0,14
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
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0006	193,04	0,12
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0018	205,00	0,37
	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

PREFEITURA MUNICIPAL DE NSRª DA GLÓRIA/SI CONSTRUÇÃO DE ESCOLA EM TEMPO INTEGRAL DE 16 SALAS COM QUADRA COBERTA NO LOT. NOSSA
PRAÇA FILEMON BEZERRA LEMOS, 120 CENTRO SENHORA APARECIDA - GLÓRIA/SE
GLÓRIA-SE CNPJ : 13.113.626/0001-56

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

CÓDIGO	Curva para eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 40mm (1 1/4")							UNID		
00364/ORSE								un		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO	SERVIÇOS DE TERCEIROS						UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
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	3,40	MATERIAL	5,46	CUSTO TOTAL	12,94	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,5100%)	3,81	SERV. TERCEIRO	0,27	BDI (24,9900 %)	3,23	16,17		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA										
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD	
M 01874 /SINAPI	Curva 90 graus, longa, de pvc rigido roscavel, de 1 1/4", para eletroduto							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 para eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 60mm (2")	UNID			
00366/ORSE		un			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,00342	205,00	0,70
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,000152	20,11	0,00
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,000038	37,80	0,00
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,001748	10,87	0,02
12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,00057	73,93	0,04
02711 /SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	0,000076	175,45	0,01
12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,000456	13,50	0,01
01876 /SINAPI	Curva 90 graus, longa, de pvc rigido roscavel, de 2", para eletroduto	un	1,0000	8,24	8,24
11242 /ORSE	Chave inglesa 12"	un	0,000038	44,00	0,00
11241 /ORSE	Alicate volt-amperimetro	un	0,000076	140,00	0,01
11240 /ORSE	Alicate com isolamento	un	0,000076	47,69	0,00
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,077368	14,00	1,08
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,06061	4,50	0,27
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,000076	36,90	0,00

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

CÓDIGO	Curva para eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 75mm (2 1/2")	UNID
00367/ORSE		un
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
P 06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h 0,8000

CÓDIGO	Curva para eletroduto galvanizado, diâm = 4" - Rev.01	UNID			
12459/ORSE		un			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
11242 /ORSE	Chave inglesa 12"	un	0,000028	44,00	0,00
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,000028	37,80	0,00
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,000056	36,90	0,00
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,001008	18,00	0,02
11241 /ORSE	Alicate volt-amperimetro	un	0,000056	140,00	0,01
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,000448	6,00	0,00
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,057008	14,00	0,80
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
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,00084	193,04	0,16
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,00252	205,00	0,52
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,000084	18,58	0,00
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,04466	4,50	0,20
11240 /ORSE	Alicate com isolamento	un	0,000056	47,69	0,00
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,001288	10,87	0,01
12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,00042	73,93	0,03
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,000112	20,11	0,00
12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,000336	13,50	0,00
02711 /SINAPI	Carrinho de mao, em aço, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	0,000056	175,45	0,01
02621 /SINAPI	Curva 90 graus para eletroduto, em aço galvanizado eletrolitico, com rosca, diametro de 100 mm (4")	un	1,0000	88,53	88,53
	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				
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,000224	300,00	0,07
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,00252	12,54	0,03
	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,057008	5,00	0,28

CÓDIGO	Curva para eletroduto galvanizado, diâm = 4" - Rev.01							UNID		
12459/ORSE								un		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO	SERVIÇOS DE TERCEIROS						UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
10761 /ORSE										
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	4,77	MATERIAL	90,30	CUSTO TOTAL	100,77	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,5100%)	5,32	SERV. TERCEIRO	0,38	BDI (24,9900 %)	25,18	125,95		
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	

CÓDIGO	Curva vertical 100 x 50 mm para eletrocalha metálica, com ângulo 90° (ref.: mopa ou similar)	UNID			
08443/ORSE		un			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
11242 /ORSE	Chave inglesa 12"	un	0,00002	44,00	0,00
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
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,00032	6,00	0,00
11241 /ORSE	Alicate volt-amperimetro	un	0,00004	140,00	0,01
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,0319	4,50	0,14
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
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
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
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,00072	18,00	0,01
04011 /ORSE	Curva vertical 100 x 50 mm para eletrocalha metálica, com ângulo 90° (ref.: mopa ou similar)	un	1,0000	15,60	15,60
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

PREFEITURA MUNICIPAL DE NSRª DA GLÓRIA/SI CONSTRUÇÃO DE ESCOLA EM TEMPO INTEGRAL DE 16 SALAS COM QUADRA COBERTA NO LOT. NOSSA
PRAÇA FILEMON BEZERRA LEMOS, 120 CENTRO SENHORA APARECIDA - GLÓRIA/SE
GLÓRIA-SE CNPJ : 13.113.626/0001-56

Cod. Empreendimento : 00185

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

CÓDIGO	Curva vertical 100 x 50 mm para eletrocalha metálica, com ângulo 90° (ref.: mopa ou similar)							UNID
08443 /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	
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	
	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	3,40	MATERIAL	16,87	CUSTO TOTAL	24,35	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,5100%)	3,81	SERV. TERCEIRO	0,27	BDI (24,9900 %)	6,09	30,44
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR						UN	QTD
M 04011 /ORSE	Curva vertical 100 x 50 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 vertical 150 x 100 mm para eletrocalha metálica, com ângulo 90° (ref.: mopa ou similar)	UNID				
11549/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
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	0,00004	175,45		0,01
11242 /ORSE	Chave inglesa 12"	un	0,00002	44,00		0,00
11241 /ORSE	Alicate volt-amperimetro	un	0,00004	140,00		0,01

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

PREFEITURA MUNICIPAL DE NSRª DA GLÓRIA/SI CONSTRUÇÃO DE ESCOLA EM TEMPO INTEGRAL DE 16 SALAS COM QUADRA COBERTA NO LOT. NOSSA
PRAÇA FILEMON BEZERRA LEMOS, 120 CENTRO SENHORA APARECIDA - GLÓRIA/SE
GLÓRIA-SE CNPJ : 13.113.626/0001-56

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

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

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				
43460 /SINAPI	Ferramentas - familia eletricista - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,141714		0,75		0,11				
37370 /SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,141714		2,96		0,42				
37371 /SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,141714		0,63		0,09				
37372 /SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,141714		1,39		0,20				
43484 /SINAPI	Epi - familia eletricista - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,141714		1,20		0,17				
37373 /SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,141714		0,11		0,02				
34616 /SINAPI	Disjuntor termomagnetico para trilho din (iec), bipolar, 6 - 32 a	un	1,0000		48,68		48,68				
01570 /SINAPI	Terminal a compressao em cobre estanhado para cabo 2,5 mm2, 1 furo e 1 compressao, para parafuso de fi xacao m5	un	2,0000		0,90		1,80				
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)										
00247 /SINAPI	Ajudante de eletricista (horista)	h	,07350138		7,53		1,17				
02436 /SINAPI	Eletricista (horista)	h	,07350138		9,67		1,50				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		0,00	MATERIAL		0,00	CUSTO TOTAL	54,14	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,5100%)		0,00	SERV. TERCEIRO		0,00	BDI (24,9900 %)	13,53	67,67	
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	0,070857		
O 88264 /SINAPI	Eletricista com encargos complementares							h	0,070857		

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
43460 /SINAPI	Ferramentas - familia eletricista - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,070856		0,75		0,05
43484 /SINAPI	Epi - familia eletricista - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,070856		1,20		0,09
37372 /SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,070856		1,39		0,10
37370 /SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,070856		2,96		0,21
37373 /SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,070856		0,11		0,01
37371 /SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,070856		0,63		0,04

PREFEITURA MUNICIPAL DE NSRª DA GLÓRIA/SE CONSTRUÇÃO DE ESCOLA EM TEMPO INTEGRAL DE 16 SALAS COM QUADRA COBERTA NO LOT. NOSSA
PRAÇA FILEMON BEZERRA LEMOS, 120 CENTRO SENHORA APARECIDA - GLÓRIA/SE
GLÓRIA-SE CNPJ : 13.113.626/0001-56

Cod. Empreendimento : 00185

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

CÓDIGO	Disjuntor monopolar tipo din, corrente nominal de 16a - fornecimento e instalação. af_07/2025							UNID	
93654/SINAPI								un	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	11,22	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,5100%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (24,9900 %)	2,80	14,02	
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	0,035428
O 88264 /SINAPI	Eletricista com encargos complementares							h	0,035428

CÓDIGO	Disjuntor termomagnético tripolar 25 A, padrão DIN (Europeu - linha branca)	UNID				
09723/ORSE		un				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO TOTAL
11242 /ORSE	Chave inglesa 12"	un	0,0001	44,00		0,00
11241 /ORSE	Alicate volt-amperimetro	un	0,0002	140,00		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
11240 /ORSE	Alicate com isolamento	un	0,0002	47,69		0,01
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,0002	36,90		0,01
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0046	10,87		0,05
12893 /SINAPI	Bota de segurança 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 segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0012	13,50		0,02
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0001	37,80		0,00
10579 /ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,0002	26,89		0,01
03696 /ORSE	Disjuntor tripolar 25 A, padrão DIN (linha branca), curva de disparo C, corrente de interrupção 5KA , ref.: Siemens 5SX1 ou similar.	un	1,0000	81,95		81,95
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
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0030	193,04		0,58
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

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

PREFEITURA MUNICIPAL DE NSRª DA GLÓRIA/SI CONSTRUÇÃO DE ESCOLA EM TEMPO INTEGRAL DE 16 SALAS COM QUADRA COBERTA NO LOT. NOSSA
PRAÇA FILEMON BEZERRA LEMOS, 120 CENTRO SENHORA APARECIDA - GLÓRIA/SE
GLÓRIA-SE CNPJ : 13.113.626/0001-56

Cod. Empreendimento : 00185

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

CÓDIGO	Disjuntor termomagnético tripolar 80 A, padrão DIN (Europeu - linha branca), curva C, 5KA							UNID
09004/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		
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,0002	36,90		0,01		
03703 /ORSE	Disjuntor tripolar 80 A, padrão DIN (linha branca), curva de disparo C, corrente de interrupção 5KA , ref.: Siemens 5SX1 ou similar.	un	1,0000	123,00		123,00		
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		
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,2036	14,00		2,85		
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0036	18,00		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		
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	0,0012	13,50		0,02		
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		
	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		
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	17,04	MATERIAL	129,40	CUSTO TOTAL	166,81	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,5100%)	19,00	SERV. TERCEIRO	1,37	BDI (24,9900 %)	41,69	208,50
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD					
M 03703 /ORSE	Disjuntor tripolar 80 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					

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

PREFEITURA MUNICIPAL DE NSRª DA GLÓRIA/SI CONSTRUÇÃO DE ESCOLA EM TEMPO INTEGRAL DE 16 SALAS COM QUADRA COBERTA NO LOT. NOSSA
PRAÇA FILEMON BEZERRA LEMOS, 120 CENTRO SENHORA APARECIDA - GLÓRIA/SE
GLÓRIA-SE CNPJ : 13.113.626/0001-56

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

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

ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe

Página 175

RptRelacaoComposicoesEmprForm

PREFEITURA MUNICIPAL DE NSRª DA GLÓRIA/SI CONSTRUÇÃO DE ESCOLA EM TEMPO INTEGRAL DE 16 SALAS COM QUADRA COBERTA NO LOT. NOSSA
PRAÇA FILEMON BEZERRA LEMOS, 120 CENTRO SENHORA APARECIDA - GLÓRIA/SE
GLÓRIA-SE CNPJ : 13.113.626/0001-56

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

CÓDIGO	Disjuntor termomagnético tripolar 100 A, padrão DIN (Europeu - linha branca), 10KA	UNID
08490/ORSE		un
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente	h2,0000
O 10552 /ORSE	Encargos Complementares - Eletricista	h2,0000
P 02436 /SINAPI	Eletricista (horista)	h2,0000
P 06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)	h2,0000

CÓDIGO	Disjuntor termomagnético tripolar 300 A com caixa moldada 10 kA	UNID				
08902/ORSE		un				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO TOTAL
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
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0018	193,04		0,35
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,12216	14,00		1,71
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
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
12895 /SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,00072	13,50		0,01
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,0957	4,50		0,43
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0054	205,00		1,11
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0054	4,81		0,03
10579 /ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,00012	26,89		0,00
09172 /ORSE	Disjuntor termomagnético tripolar 300 A com caixa moldada 10 kA	un	1,0000	1.746,80		1.746,80
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,00216	18,00		0,04
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
	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

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

PREFEITURA MUNICIPAL DE NSRª DA GLÓRIA/SI CONSTRUÇÃO DE ESCOLA EM TEMPO INTEGRAL DE 16 SALAS COM QUADRA COBERTA NO LOT. NOSSA
PRAÇA FILEMON BEZERRA LEMOS, 120 CENTRO SENHORA APARECIDA - GLÓRIA/SE
GLÓRIA-SE CNPJ : 13.113.626/0001-56

Cod. Empreendimento : 00185

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

CÓDIGO	Disjuntor termomagnético tripolar 300 A com caixa moldada 10 kA							UNID	
08902/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	0,12216	5,00	0,61
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
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	10,22	MATERIAL	1.750,64	CUSTO TOTAL	1.773,08	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,5100%)	11,40	SERV. TERCEIRO	0,82	BDI (24,9900 %)	443,09	2.216,17	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
M 09172 /ORSE	Disjuntor termomagnético tripolar 300 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 tripolar tipo din, corrente nominal de 10a - fornecimento e instalação. af_07/2025							UNID
93667/SINAPI								un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL	
43484 /SINAPI	Epi - familia eletricista - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,21257		1,20		0,26	
01570 /SINAPI	Terminal a compressao em cobre estanhado para cabo 2,5 mm2, 1 furo e 1 compressao, para parafuso de fi xacao m5	un	3,0000		0,90		2,70	
34709 /SINAPI	Disjuntor termomagnetico para trilho din (iec), tripolar, 10 - 50 a	un	1,0000		59,65		59,65	
37370 /SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,21257		2,96		0,63	
37371 /SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,21257		0,63		0,13	
37372 /SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,21257		1,39		0,30	
37373 /SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,21257		0,11		0,02	
43460 /SINAPI	Ferramentas - familia eletricista - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,21257		0,75		0,16	
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)							
00247 /SINAPI	Ajudante de eletricista (horista)	h	,11025155		7,53		1,76	
02436 /SINAPI	Eletricista (horista)	h	,11025155		9,67		2,25	
RESUMO DA	COMPOSIÇÃO	MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	67,85	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,5100%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (24,9900 %)		84,81

PREFEITURA MUNICIPAL DE NSRª DA GLÓRIA/SI CONSTRUÇÃO DE ESCOLA EM TEMPO INTEGRAL DE 16 SALAS COM QUADRA COBERTA NO LOT. NOSSA
PRAÇA FILEMON BEZERRA LEMOS, 120 CENTRO SENHORA APARECIDA - GLÓRIA/SE
GLÓRIA-SE CNPJ : 13.113.626/0001-56

Cod. Empreendimento : 00185

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

CÓDIGO	Disjuntor tripolar tipo din, corrente nominal de 25a - fornecimento e instalação. af_07/2025							UNID		
93670/SINAPI								un		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO	MATERIAL						UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
01571 /SINAPI	cao m5									
34709 /SINAPI	Disjuntor termomagnetico para trilho din (iec), tripolar, 10 - 50 a						un	1,0000	59,65	59,65
37370 /SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)						h	0,383784	2,96	1,14
37371 /SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)						h	0,383784	0,63	0,24
37372 /SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)						h	0,383784	1,39	0,53
37373 /SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)						h	0,383784	0,11	0,04
43460 /SINAPI	Ferramentas - familia eletricista - horista (encargos complementares - coletado caixa)						h	0,383784	0,75	0,29
43484 /SINAPI	Epi - familia eletricista - horista (encargos complementares - coletado caixa)						h	0,383784	1,20	0,46
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)									
02436 /SINAPI	Eletricista (horista)						h	0,1990534	9,67	4,07
00247 /SINAPI	Ajudante de eletricista (horista)						h	0,1990534	7,53	3,17
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	73,09	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,5100%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(24,9900 %)	18,27	91,36		
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	3,0000
M 34709 /SINAPI	Disjuntor termomagnetico para trilho din (iec), tripolar, 10 - 50 a								un	1,0000
O 88247 /SINAPI	Auxiliar de eletricista com encargos complementares								h	0,191892
O 88264 /SINAPI	Eletricista com encargos complementares								h	0,191892

CÓDIGO	Disjuntor tripolar tipo din, corrente nominal de 32a - fornecimento e instalação. af_07/2025							UNID
93671/SINAPI								un
COMPOSIÇÃO ANALÍITICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL	
37373 /SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,520754		0,11		0,06	
37370 /SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,520754		2,96		1,54	
01573 /SINAPI	Terminal a compressao em cobre estanhado para cabo 6 mm2, 1 furo e 1 compressao, para parafuso de fixa cao m6	un	3,0000		1,39		4,17	
43484 /SINAPI	Epi - familia eletricista - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,520754		1,20		0,62	
43460 /SINAPI	Ferramentas - familia eletricista - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,520754		0,75		0,39	
37371 /SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,520754		0,63		0,33	

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

PREFEITURA MUNICIPAL DE NSRª DA GLÓRIA/SI CONSTRUÇÃO DE ESCOLA EM TEMPO INTEGRAL DE 16 SALAS COM QUADRA COBERTA NO LOT. NOSSA
PRAÇA FILEMON BEZERRA LEMOS, 120 CENTRO SENHORA APARECIDA - GLÓRIA/SE
GLÓRIA-SE CNPJ : 13.113.626/0001-56

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

CÓDIGO	Disjuntor tripolar tipo din, corrente nominal de 32a - fornecimento e instalação. af_07/2025							UNID		
93671/SINAPI								un		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO	MATERIAL						UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
34709 /SINAPI	Disjuntor termomagnetico para trilho din (iec), tripolar, 10 - 50 a						un	1,0000	59,65	59,65
37372 /SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)						h	0,520754	1,39	0,72
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)									
02436 /SINAPI	Eletricista (horista)						h	,27009426	9,67	5,52
00247 /SINAPI	Ajudante de eletricista (horista)						h	,27009426	7,53	4,30
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	77,30	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,5100%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (24,9900 %)	19,32	96,62		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA										
*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
M 01573 /SINAPI	Terminal a compressao em cobre estanhado para cabo 6 mm2, 1 furo e 1 compressao, para parafuso de fixacao m6								un	3,0000
M 34709 /SINAPI	Disjuntor termomagnetico para trilho din (iec), tripolar, 10 - 50 a								un	1,0000
O 88247 /SINAPI	Auxiliar de eletricista com encargos complementares								h	0,260377
O 88264 /SINAPI	Eletricista com encargos complementares								h	0,260377

CÓDIGO	Dispositivo de proteção contra surto de tensão DPS 20kA - 175v					UNID
13150/ORSE						un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO TOTAL
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	0,00006	175,45		0,01
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,06108	14,00		0,86
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	0,00012	20,11		0,00
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,00006	36,90		0,00
11240 /ORSE	Alicate com isolamento	un	0,00006	47,69		0,00
11241 /ORSE	Alicate volt-amperimetro	un	0,00006	140,00		0,01
11242 /ORSE	Chave inglesa 12"	un	0,00003	44,00		0,00
10579 /ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,00006	26,89		0,00
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,00138	10,87		0,01
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,00048	6,00		0,00

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

PREFEITURA MUNICIPAL DE NSRª DA GLÓRIA/SI CONSTRUÇÃO DE ESCOLA EM TEMPO INTEGRAL DE 16 SALAS COM QUADRA COBERTA NO LOT. NOSSA
PRAÇA FILEMON BEZERRA LEMOS, 120 CENTRO SENHORA APARECIDA - GLÓRIA/SE
GLÓRIA-SE CNPJ : 13.113.626/0001-56

Cod. Empreendimento : 00185

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

CÓDIGO	Dispositivo de proteção contra surto de tensão DPS 20kA - 175v							UNID
13150/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	0,00045	73,93		0,03		
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,00108	18,00		0,02		
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0027	205,00		0,55		
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,04785	4,50		0,22		
39465 /SINAPI	Dispositivo dps classe ii, 1 polo, tensao maxima de 175 v, corrente maxima de *20* ka (tipo ac)	un	1,0000	63,55		63,55		
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,00009	18,58		0,00		
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,00003	37,80		0,00		
12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,00036	13,50		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							
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,06108	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	0,00024	300,00		0,07		
RESUMO DA COMPOSIÇÃO	MÃO DE OBRA	5,11	MATERIAL	65,44	CUSTO TOTAL	76,67	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,5100%)	5,71	SERV. TERCEIRO	0,41	BDI (24,9900 %)	19,16	95,83
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD					
M 39465 /SINAPI	Dispositivo dps classe ii, 1 polo, tensao maxima de 175 v, corrente maxima de *20* ka (tipo ac)	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	Distribuidor 3 saídas, metálico, para instalações em pex água, entrada de 1" x 3 saídas de 1/2", conexão por anel deslizante - for	UNID			
96875/SINAPI	necimento e instalação. af_02/2023	un			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
43461 /SINAPI	Ferramentas - familia encanador - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,9208	0,38	0,35

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

PREFEITURA MUNICIPAL DE NSRª DA GLÓRIA/SI CONSTRUÇÃO DE ESCOLA EM TEMPO INTEGRAL DE 16 SALAS COM QUADRA COBERTA NO LOT. NOSSA
PRAÇA FILEMON BEZERRA LEMOS, 120 CENTRO SENHORA APARECIDA - GLÓRIA/SE
GLÓRIA-SE CNPJ : 13.113.626/0001-56

Cod. Empreendimento : 00185

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

CÓDIGO		Distribuidor 3 saídas, metálico, para instalações em pex água, entrada de 1" x 3 saídas de 1/2", conexão por anel deslizante - for					UNID			
96875/SINAPI		necimento e instalação. af_02/2023					un			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL			
38872 /SINAPI	Distribuidor metalico, com rosca, 3 saidas, dn 1" x 1/2", para conexao com anel deslizante em tubo pex para inst. agua quente/fria	un	1,0000		43,94		43,94			
38837 /SINAPI	Tampao / cap, rosca macho, dn 1", para tubo pex para inst. agua quente/fria	un	1,0000		8,81		8,81			
37373 /SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,9208		0,11		0,10			
37371 /SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,9208		0,63		0,58			
37370 /SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,9208		2,96		2,73			
37372 /SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,9208		1,39		1,28			
43485 /SINAPI	Epi - familia encanador - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,9208		1,07		0,99			
03148 /SINAPI	Fita veda rosca, em ptfe, rolo de 18 mm x 50 m (1 x c)	un	0,0099		15,67		0,16			
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)									
02696 /SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	h	,56243395		9,67		11,50			
00246 /SINAPI	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	h	,37492203		7,53		5,97			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	76,38	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO		0,00		ENC. (111,5100%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (24,9900 %)	19,09	95,47
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	0,0099
M	38837 /SINAPI	Tampao / cap, rosca macho, dn 1", para tubo pex para inst. agua quente/fria							un	1,0000
M	38872 /SINAPI	Distribuidor metalico, com rosca, 3 saidas, dn 1" x 1/2", para conexao com anel deslizante em tubo pex para inst. agua							un	1,0000
O	88248 /SINAPI	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares							h	0,3683
O	88267 /SINAPI	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares							h	0,5525

CÓDIGO	Divisória em granito cinza andorinha para mictórios, polido, e=2cm, inclusive fixação - Rev 02	UNID			
04458/ORSE		m2			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
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	0,0007	10,22	0,01
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

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

CÓDIGO	Divisória em granito cinza andorinha para mictórios, polido, e=2cm, inclusive fixação - Rev 02						UNID			
04458/ORSE							m2			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL			
10790 /ORSE	Prumo de face	un	0,0001	25,95		0,00				
11264 /ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,0002	13,52		0,00				
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,0002024	36,90		0,01				
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0036216	18,00		0,07				
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,009054	4,81		0,04				
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,009054	205,00		1,86				
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	0,0001012	37,80		0,00				
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0003036	18,58		0,01				
12984 /ORSE	Granito cinza andorinha, bipolido, e=2cm para divisória	m2	1,0000	674,06		674,06				
12895 /SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0012072	13,50		0,02				
04174 /ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0005	12,90		0,01				
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,2048216	14,00		2,87				
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,003018	193,04		0,58				
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0016096	6,00		0,01				
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,1606292	4,50		0,72				
11265 /ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,0004	18,75		0,01				
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0004024	20,11		0,01				
12893 /SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0016096	73,93		0,12				
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0046276	10,87		0,05				
02711 /SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* 1 / *100* kg, pneu com camara	un	0,0002024	175,45		0,04				
01379 /SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	1,3566	0,86		1,17				
00370 /SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,00324	100,00		0,32				
04722 /ORSE	Colher de pedreiro	un	0,0004	18,80		0,01				
MÃO-DE-OBRA (111,51%)										
04750 /SINAPI	Pedreiro (horista)	h	1,0000	9,67		20,45				
06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)	h	1,0120	7,37		15,78				
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		17,13	MATERIAL	682,05	CUSTO TOTAL	719,65	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,5100%)		19,10	SERV. TERCEIRO	1,37	BDI (24,9900 %)	179,84	899,49	

PREFEITURA MUNICIPAL DE NSRª DA GLÓRIA/SI CONSTRUÇÃO DE ESCOLA EM TEMPO INTEGRAL DE 16 SALAS COM QUADRA COBERTA NO LOT. NOSSA
PRAÇA FILEMON BEZERRA LEMOS, 120 CENTRO SENHORA APARECIDA - GLÓRIA/SE
GLÓRIA-SE CNPJ : 13.113.626/0001-56

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

CÓDIGO	Divisória em granito cinza andorinha para mictórios, polido, e=2cm, inclusive fixação - Rev 02	UNID	
04458/ORSE		m2	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA			
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA			
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD
M 12984 /ORSE	Granito cinza andorinha, bipolido, e=2cm para divisória	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	0,0030
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	Divisoria sanitária, em granito cinza polido, esp = 3cm, assentado com argamassa colante ac iii-e. af_10/2025					UNID
102253/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	,00016355	1.252,51		0,20
	MATERIAL					
43488 /SINAPI	Epi - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,8328	0,80		1,47
43464 /SINAPI	Ferramentas - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,8328	0,02		0,04
43465 /SINAPI	Ferramentas - familia pedreiro - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,8328	0,61		1,12
43467 /SINAPI	Ferramentas - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,9164	0,49		0,45
37596 /SINAPI	Argamassa colante tipo ac iii e	kg	0,9700	3,28		3,18
43489 /SINAPI	Epi - familia pedreiro - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,8328	1,28		2,35
43491 /SINAPI	Epi - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,9164	1,34		1,23
44476 /SINAPI	Divisoria em granito, com duas faces polidas, tipo andorinha/ quartz/ castelo/ corumba ou outros equiv alentes da regioao, e= *3,0* cm	m2	1,0500	669,18		702,64
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	4,5820	0,11		0,50
37372 /SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	4,5820	1,39		6,37
37371 /SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	4,5820	0,63		2,89
37370 /SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	4,5820	2,96		13,56
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)					
06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)	h	,93582768	7,37		14,59

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

PREFEITURA MUNICIPAL DE NSRª DA GLÓRIA/SI CONSTRUÇÃO DE ESCOLA EM TEMPO INTEGRAL DE 16 SALAS COM QUADRA COBERTA NO LOT. NOSSA
PRAÇA FILEMON BEZERRA LEMOS, 120 CENTRO SENHORA APARECIDA - GLÓRIA/SE
GLÓRIA-SE CNPJ : 13.113.626/0001-56

Cod. Empreendimento : 00185

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

CÓDIGO	Divisoria sanitária, em granito cinza polido, esp = 3cm, assentado com argamassa colante ac iii-e. af_10/2025							UNID
102253/SINAPI								m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (111,51%)	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL	
04755 /SINAPI	Marmorista / graniteiro (horista)	h	,85985212		9,45		37,17	
04230 /SINAPI	Operador de maquinas e tratores diversos - terraplanagem (horista)	h	,85395051		11,73		46,00	
SERVIÇOS DE TERCEIROS								
02705 /SINAPI	Energia eletrica ate 2000 kwh industrial, sem demanda	kwh	0,122128		0,90		0,11	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	862,15	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,5100%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (24,9900 %)	215,45	1.077,60
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 37596 /SINAPI	Argamassa colante tipo ac iii e						kg	0,9700
M 44476 /SINAPI	Divisoria em granito, com duas faces polidas, tipo andorinha/ quartz/ castelo/ corumba ou outros equivalentes da regiac						m2	1,0500
O 88274 /SINAPI	Marmorista/graniteiro com encargos complementares						h	1,8328
O 88316 /SINAPI	Servente com encargos complementares						h	0,9164
O 91692 /SINAPI	Serra circular de bancada com motor elétrico potência de 5hp, com coifa para disco 10" - chp diurno. af_08/2015						chp	0,0898
O 91693 /SINAPI	Serra circular de bancada com motor elétrico potência de 5hp, com coifa para disco 10" - chi diurno. af_08/2015						chi	1,7430

CÓDIGO	Dreno profundo 30x20cm c/ tubo de pvc kananet ø 150mm, bidim, areia grossa e brita 1 - Rev 02_11/2022					UNID
02790 /ORSE						m
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
11264 /ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,00016	13,52	0,00	
04721 /SINAPI	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	m3	0,0600	137,75	8,27	
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,003528	18,00	0,06	
04019 /SINAPI	Geotextil nao tecido agulhado de filamentos continuos 100% poliester, resitencia a tracao = 16 kn/m	m2	1,3000	15,98	20,77	
02711 /SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* 1 / *100* kg, pneu com camara	un	0,000232	175,45	0,04	
00367 /SINAPI	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,0100	101,30	1,01	
11265 /ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,00032	18,75	0,01	
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,004508	10,87	0,05	
11247 /ORSE	Serra mármore	un	0,00008	319,90	0,03	
11246 /ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,00056	10,22	0,01	

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

CÓDIGO	Dreno profundo 30x20cm c/ tubo de pvc kananet ø 150mm, bidim, areia grossa e brita 1 - Rev 02_11/2022						UNID
02790 /ORSE							m
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL
11245 /ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,00056	11,60		0,01	
11243 /ORSE	Martelo sem unha	un	0,00008	28,00		0,00	
10790 /ORSE	Prumo de face	un	0,00008	25,95		0,00	
10282 /ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,00016	44,00		0,01	
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,00882	4,81		0,04	
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,161476	4,50		0,73	
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,00882	205,00		1,81	
38053 /SINAPI	Tubo dreno, corrugado, espiralado, flexivel, perfurado, em polietileno de alta densidade (pead), dn *1 60* mm, (6") para drenagem - em barra (norma dnit 093/2006 - em)	m	1,0000	22,76		22,76	
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,000116	37,80		0,00	
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,000348	18,58		0,01	
04722 /ORSE	Colher de pedreiro	un	0,00032	18,80		0,01	
04174 /ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0004	12,90		0,01	
12893 /SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,001568	73,93		0,12	
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,001568	6,00		0,01	
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,00294	193,04		0,57	
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,199528	14,00		2,79	
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,000232	36,90		0,01	
12895 /SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,001176	13,50		0,02	
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,000392	20,11		0,01	
10789 /ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,00016	15,40		0,00	
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)						
00054 /ORSE	Encarregado de turma - SICRO	h	0,2000	8,60		3,64	
04750 /SINAPI	Pedreiro (horista)	h	0,8000	9,67		16,36	
06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)	h	1,1600	7,37		18,08	
	SERVIÇOS DE TERCEIROS						
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,00882	12,54		0,11	
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,199528	5,00		1,00	
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,000784	300,00		0,24	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	18,01	MATERIAL	59,17	CUSTO TOTAL	98,60
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,5100%)	20,07	SERV. TERCEIRO	1,35	BDI (24,9900 %)	24,64
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA							
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR					UN	QTD

CÓDIGO	Dreno profundo 30x20cm c/ tubo de pvc kananet ø 150mm, bidim, areia grossa e brita 1 - Rev 02_11/2022			UNID
02790/ORSE				m
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA				
M 00367 /SINAPI	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,0100	
M 04019 /SINAPI	Geotextil nao tecido agulhado de filamentos continuos 100% poliester, resitencia a tracao = 16 kn/m	m2	1,3000	
M 04721 /SINAPI	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	m3	0,0600	
M 38053 /SINAPI	Tubo dreno, corrugado, espiralado, flexivel, perfurado, em polietileno de alta densidade (pead), dn *160* mm, (6") para	m	1,0000	
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente	h	1,1600	
O 10550 /ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	h	0,8000	
P 00054 /ORSE	Encarregado de turma - SICRO	h	0,2000	
P 04750 /SINAPI	Pedreiro (horista)	h	0,8000	
P 06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)	h	1,1600	

CÓDIGO	Eletroduto de ferro galvanizado sem costura d= 4" - Fornecimento e instalação							UNID		
00008 / PROPRIA								Un		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO	MATERIAL						UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)						h	2,1000	1,39	2,92
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)						h	2,1000	0,63	1,32
43460 / SINAPI	Ferramentas - familia eletricista - horista (encargos complementares - coletado caixa)						h	2,1000	0,75	1,57
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)						h	2,1000	0,11	0,23
03308 / ORSE	Eletroduto em ferro galvanizado pesado sem costura 4" x 6m						un	1,0000	1.051,00	1.051,00
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)						h	2,1000	2,96	6,22
43484 / SINAPI	Epi - familia eletricista - horista (encargos complementares - coletado caixa)						h	2,1000	1,20	2,52
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)									
02436 / SINAPI	Eletricista (horista)						h	2,178372	9,67	44,55
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	21,06	MATERIAL	1.065,78	CUSTO TOTAL	1.110,33	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,5100%)	23,49	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (24,9900 %)	277,47	1.387,80		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA										
*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
M	03308 / ORSE	Eletroduto em ferro galvanizado pesado sem costura 4" x 6m							un	1,0000
O	88264 / SINAPI	Eletricista com encargos complementares							h	2,1000

PREFEITURA MUNICIPAL DE NSRª DA GLÓRIA/SI CONSTRUÇÃO DE ESCOLA EM TEMPO INTEGRAL DE 16 SALAS COM QUADRA COBERTA NO LOT. NOSSA
PRAÇA FILEMON BEZERRA LEMOS, 120 CENTRO SENHORA APARECIDA - GLÓRIA/SE
GLÓRIA-SE CNPJ : 13.113.626/0001-56

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

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

CÓDIGO	Eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 110mm (4")			UNID
00360/ORSE				m
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA				
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente		h	0,5200
O 10552 /ORSE	Encargos Complementares - Eletricista		h	0,5200
P 06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)		h	0,5200
P 02436 /SINAPI	Eletricista (horista)		h	0,5200

CÓDIGO	Eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 40mm (1 1/4")				UNID
00355/ORSE					m
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,00078	193,04	0,15
02684 /SINAPI	Eletroduto de pvc rigido roscavel de 1 1/4", sem luva	m	1,0500	11,01	11,56
02711 /SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* 1 / *100* kg, pneu com camara	un	0,000052	175,45	0,01
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,052936	14,00	0,74
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,001196	10,87	0,01
11242 /ORSE	Chave inglesa 12"	un	0,000026	44,00	0,00
10579 /ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,000052	26,89	0,00
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,000416	6,00	0,00
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,04147	4,50	0,19
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,000078	18,58	0,00
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,000026	37,80	0,00
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,00234	205,00	0,48
12893 /SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,00039	73,93	0,03
12895 /SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,000312	13,50	0,00
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,000104	20,11	0,00
11241 /ORSE	Alicate volt-amperimetro	un	0,000052	140,00	0,01
11240 /ORSE	Alicate com isolamento	un	0,000052	47,69	0,00
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,00234	4,81	0,01
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,000052	36,90	0,00
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,000936	18,00	0,02
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)				
02436 /SINAPI	Eletricista (horista)	h	0,2600	9,67	5,32
06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,2600	7,37	4,05

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

PREFEITURA MUNICIPAL DE NSRª DA GLÓRIA/SI CONSTRUÇÃO DE ESCOLA EM TEMPO INTEGRAL DE 16 SALAS COM QUADRA COBERTA NO LOT. NOSSA
PRAÇA FILEMON BEZERRA LEMOS, 120 CENTRO SENHORA APARECIDA - GLÓRIA/SE
GLÓRIA-SE CNPJ : 13.113.626/0001-56

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

CÓDIGO	Eletróduto de pvc rígido roscável, diâm = 40mm (1 1/4")							UNID
00355/ORSE								m
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	SERVIÇOS DE TERCEIROS	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL	
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,000208		300,00		0,06	
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,052936		5,00		0,26	
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,00234		12,54		0,03	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	4,43	MATERIAL	13,21	CUSTO TOTAL	22,93	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,5100%)	4,94	SERV. TERCEIRO	0,35	BDI (24,9900 %)	5,73	28,66
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR						UN	QTD
M 02684 /SINAPI	Eletróduto de pvc rigido roscavel de 1 1/4", sem luva						m	1,0500
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente						h	0,2600
O 10552 /ORSE	Encargos Complementares - Eletricista						h	0,2600
P 06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)						h	0,2600
P 02436 /SINAPI	Eletricista (horista)						h	0,2600

CÓDIGO	Eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 60mm (2")	UNID				
00357/ORSE		m				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL
11242 /ORSE	Chave inglesa 12"	un	0,000034	44,00		0,00
11241 /ORSE	Alicate volt-amperímetro	un	0,000068	140,00		0,01
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,069224	14,00		0,97
10579 /ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,000068	26,89		0,00
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,000102	18,58		0,00
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,000068	36,90		0,00
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,00102	193,04		0,20
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,000544	6,00		0,00
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,05423	4,50		0,24
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,000034	37,80		0,00
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,00306	205,00		0,63
11240 /ORSE	Alicate com isolamento	un	0,000068	47,69		0,00
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,001224	18,00		0,02

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

PREFEITURA MUNICIPAL DE NSRª DA GLÓRIA/SI CONSTRUÇÃO DE ESCOLA EM TEMPO INTEGRAL DE 16 SALAS COM QUADRA COBERTA NO LOT. NOSSA
PRAÇA FILEMON BEZERRA LEMOS, 120 CENTRO SENHORA APARECIDA - GLÓRIA/SE
GLÓRIA-SE CNPJ : 13.113.626/0001-56

Cod. Empreendimento : 00185

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

CÓDIGO	Eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 60mm (2")							UNID		
00357/ORSE								m		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL			
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,00306		4,81		0,01			
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,000136		20,11		0,00			
12895 /SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,000408		13,50		0,01			
02711 /SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* 1 / *100* kg, pneu com camara	un	0,000068		175,45		0,01			
02681 /SINAPI	Eletroduto de pvc rigido roscavel de 2", sem luva	m	1,0500		19,78		20,77			
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,001564		10,87		0,02			
12893 /SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,00051		73,93		0,04			
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)									
02436 /SINAPI	Eletricista (horista)	h	0,3400		9,67		6,95			
06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,3400		7,37		5,30			
	SERVIÇOS DE TERCEIROS									
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,00306		12,54		0,04			
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,000272		300,00		0,08			
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,069224		5,00		0,35			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		5,80	MATERIAL		22,93	CUSTO TOTAL	35,65	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,5100%)		6,45	SERV. TERCEIRO		0,47	BDI (24,9900 %)	8,91	44,56
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA										
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR								UN	QTD
M 02681 /SINAPI	Eletroduto de pvc rigido roscavel de 2", sem luva								m	1,0500
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente								h	0,3400
O 10552 /ORSE	Encargos Complementares - Eletricista								h	0,3400
P 06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)								h	0,3400
P 02436 /SINAPI	Eletricista (horista)								h	0,3400

CÓDIGO	Eletróduto de pvc rígido roscável, diâm = 75mm (2 1/2")	UNID			
00358/ORSE		m			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
11240 /ORSE	Alicate com isolamento	un	0,000078	47,69	0,00
11241 /ORSE	Alicate volt-amperímetro	un	0,000078	140,00	0,01

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

PREFEITURA MUNICIPAL DE NSRª DA GLÓRIA/SI CONSTRUÇÃO DE ESCOLA EM TEMPO INTEGRAL DE 16 SALAS COM QUADRA COBERTA NO LOT. NOSSA
PRAÇA FILEMON BEZERRA LEMOS, 120 CENTRO SENHORA APARECIDA - GLÓRIA/SE
GLÓRIA-SE CNPJ : 13.113.626/0001-56

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

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

CÓDIGO	Eletróduto de pvc rígido roscável, diâm = 75mm (2 1/2")	UNID
00358/ORSE		m
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
P 06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h 0,3900
P 02436 / SINAPI	Eletricista (horista)	h 0,3900

[illegible]

CÓDIGO	Escavação manual de vala ou cava em material de 2ª categoria, profundidade até 1,50m	UNID			
02499/ORSE		m3			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0040	6,00	0,02
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,4705	4,50	2,12
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
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0225	205,00	4,61
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,5090	14,00	7,13
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
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,0010	36,90	0,04
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
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0115	10,87	0,13
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0075	193,04	1,45
	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0040	73,93	0,30

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

PREFEITURA MUNICIPAL DE NSRª DA GLÓRIA/SI CONSTRUÇÃO DE ESCOLA EM TEMPO INTEGRAL DE 16 SALAS COM QUADRA COBERTA NO LOT. NOSSA
PRAÇA FILEMON BEZERRA LEMOS, 120 CENTRO SENHORA APARECIDA - GLÓRIA/SE
GLÓRIA-SE CNPJ : 13.113.626/0001-56

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

CÓDIGO	Escavação manual de vala ou cava em material de 2ª categoria, profundidade até 1,50m							UNID		
02499/ORSE								m3		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO	MATERIAL						UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
12893 /SINAPI										
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)						un	0,0010	20,11	0,02
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	5,0000	7,37	77,94
	SERVIÇOS DE TERCEIROS									
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
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo						un	0,0225	12,54	0,28
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	36,85	MATERIAL	16,36	CUSTO TOTAL	97,72	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,5100%)	41,09	SERV. TERCEIRO	3,42	BDI (24,9900 %)	24,42	122,14		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA										
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR								UN	QTD
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente								h	5,0000
P 06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)								h	5,0000

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
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
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
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0018	18,58		0,03
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,6108	14,00		8,55
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0090	193,04		1,74
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,0012	36,90		0,04
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
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,5646	4,50		2,54
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

PREFEITURA MUNICIPAL DE NSRª DA GLÓRIA/SI CONSTRUÇÃO DE ESCOLA EM TEMPO INTEGRAL DE 16 SALAS COM QUADRA COBERTA NO LOT. NOSSA
PRAÇA FILEMON BEZERRA LEMOS, 120 CENTRO SENHORA APARECIDA - GLÓRIA/SE
GLÓRIA-SE CNPJ : 13.113.626/0001-56

Cod. Empreendimento : 00185

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

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	
12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0048	73,93		0,35		
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0012	20,11		0,02		
12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0036	13,50		0,05		
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	44,22	MATERIAL	19,59	CUSTO TOTAL	117,23	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,5100%)	49,31	SERV. TERCEIRO	4,11	BDI (24,9900 %)	29,30	146,53
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, carga e transporte de material de 2ª categoria, com carregadeira, dmt 401 a 600m							PROD. EQUIPE	UNID
04597/ORSE								162,00	m3
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	QTD PROD	CUSTO PROD	QTD IMPR	CUSTO IMPR	CUSTO TOTAL
02502 /ORSE	Trator esteira d8r -ps - 183 + 85 - nacional	h	0,0000	196,71	0,0057	501,79	0,0005	113,20	2,92
02503 /ORSE	Trator ripper (cat - d8k - 300,0 hp ou equivalente)	h	0,0000	249,18	0,0039	549,90	0,0023	121,09	2,42
02450 /ORSE	Caminhão basc. 15,0t/10,0m3 (m. benz lk 1418 -170,0kw ou equivalente)	h	0,0000	66,39	0,0207	294,05	0,0040	27,77	6,20
02475 /ORSE	Motoniveladora 15000 kg com escarificador (cat - 140M - 185,0 hp ou equivalente)	h	0,0000	150,88	0,0009	307,70	0,0053	65,39	0,62
02478 /ORSE	Pa carreg. s/ pneus Caterpillar - 950 G H	h	0,0000	165,96	0,0062	344,56	0,0000	137,39	2,14
CÓDIGO	MATERIAL					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"					un	,00000555	18,58	0,00
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)					par	,00004255	10,87	0,00

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

CÓDIGO	Escavação, carga e transporte de material de 2ª categoria, com carregadeira, dmt 401 a 600m						PROD. EQUIPE	UNID	
04597/ORSE							162,00	m3	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL				
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	,00002775	193,04	0,01				
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0000148	6,00	0,00				
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0000037	20,11	0,00				
12893 /SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0000148	73,93	0,00				
12895 /SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0000111	13,50	0,00				
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0000333	18,00	0,00				
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,0018833	14,00	0,03				
02711 /SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	0,0000037	175,45	0,00				
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,0000037	36,90	0,00				
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	,00000185	37,80	0,00				
02378 /ORSE	Vale transporte	un	,00174085	4,50	0,01				
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	,00008325	4,81	0,00				
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	,00008325	205,00	0,02				
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)								
06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)	h	,01851852	7,37	0,29				
00054 /ORSE	Encarregado de turma - SICRO	h	,00617284	8,60	0,11				
	SERVIÇOS DE TERCEIROS								
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0000074	300,00	0,00				
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	,00008325	12,54	0,00				
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,0018833	5,00	0,01				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		0,19	MATERIAL	0,07	CUSTO TOTAL	14,78	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	14,30	ENC. (111,5100%)		0,21	SERV. TERCEIRO	0,01	BDI (24,9900 %)	3,69	18,47
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	4,0000	0,84	0,16				
E 02475 /ORSE	Motoniveladora 15000 kg com escarificador (cat - 140M - 185,0 hp ou equivalente)	h	1,0000	0,14	0,86				
E 02478 /ORSE	Pa carreg. s/ pneus Caterpillar - 950 G H	h	1,0000	1,00	0,00				
E 02502 /ORSE	Trator esteira d8r -ps - 183 + 85 - nacional	h	1,0000	0,92	0,08				
E 02503 /ORSE	Trator ripper (cat - d8k - 300,0 hp ou equivalente)	h	1,0000	0,63	0,37				
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente	h	0,0185						
P 00054 /ORSE	Encarregado de turma - SICRO	h	1,0000						

PREFEITURA MUNICIPAL DE NSRª DA GLÓRIA/SI CONSTRUÇÃO DE ESCOLA EM TEMPO INTEGRAL DE 16 SALAS COM QUADRA COBERTA NO LOT. NOSSA
PRAÇA FILEMON BEZERRA LEMOS, 120 CENTRO SENHORA APARECIDA - GLÓRIA/SE
GLÓRIA-SE CNPJ : 13.113.626/0001-56

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

CÓDIGO	Escavação, carga e transporte de material de 2ª categoria, com carregadeira, dmt 401 a 600m	PROD. EQUIPE	UNID
04597/ORSE		162,00	m3
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA			
P 06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	3,0000

CÓDIGO	Escoramento metálico p/ valas, h<=2.50 m, com pranchas metálicas de 4,7 mm x 30 cm e longarinas em peças de madeira de 3"x6", rea	UNID			
07133/ORSE	proveitamento : 60 vezes. Rev 01/2023	m2			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
02490 /ORSE	Rompedor 56,0 pcm / 1150 ipm (atlas copco -tex 11 ou equivalente)	h	0,1200	6,34	0,76
02454 /ORSE	Caminhao guindauto 11,5 t (m.benz - l 1620/57 - 184,0 hp)	h	0,0200	143,72	2,87
02463 /ORSE	Compressor 250 pcm (atlas copco - xa-120dd - 94,0 hp ou equivalente)	h	0,1200	13,04	1,56
MATERIAL					
12895 /SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,000552	13,50	0,01
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,000184	20,11	0,00
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,001656	18,00	0,03
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,00414	4,81	0,02
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,00138	193,04	0,27
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,00414	205,00	0,85
08877 /ORSE	Madeira massaranduba serrada (peça) 5cm x 14cm (0,007 m³/m)	m	0,0668	45,58	3,04
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,000092	37,80	0,00
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,000276	18,58	0,01
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,086572	4,50	0,39
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,000184	36,90	0,01
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,093656	14,00	1,31
12893 /SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,000736	73,93	0,05
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,002116	10,87	0,02
05061 /SINAPI	Prego de aco polido com cabeca 18 x 27 (2 1/2 x 10)	kg	0,0220	15,77	0,35
04115 /SINAPI	Madeira rolica tratada, d = 12 a 15 cm, h = 3,00 m, em eucalipto ou equivalente da regioao	m	0,0143	29,31	0,42
02711 /SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	0,000184	175,45	0,03
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,000736	6,00	0,00
MÃO-DE-OBRA (111,51%)					
04257 /SINAPI	Operador de martetele ou marteteleteiro (horista)	h	0,1200	8,11	2,06
06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,8000	7,37	12,47
00054 /ORSE	Encarregado de turma - SICRO	h	0,2000	8,60	3,64

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

PREFEITURA MUNICIPAL DE NSRª DA GLÓRIA/SI CONSTRUÇÃO DE ESCOLA EM TEMPO INTEGRAL DE 16 SALAS COM QUADRA COBERTA NO LOT. NOSSA
PRAÇA FILEMON BEZERRA LEMOS, 120 CENTRO SENHORA APARECIDA - GLÓRIA/SE
GLÓRIA-SE CNPJ : 13.113.626/0001-56

Cod. Empreendimento : 00185

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

CÓDIGO	Escoramento metálico p/ valas, h<=2.50 m, com pranchas metálicas de 4,7 mm x 30 cm e longarinas em peças de madeira de 3"x6", rea							UNID		
07133/ORSE	proveitamento : 60 vezes. Rev 01/2023							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	0,093656	5,00	0,47
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo						un	0,00414	12,54	0,05
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)						cj	0,000368	300,00	0,11
01880 /ORSE	Prancha metálica, e=4.7 mm, l=0.30 m						m	0,1047	35,29	3,69
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		8,59	MATERIAL	6,81	CUSTO TOTAL	34,49	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	5,19	ENC. (111,5100%)		9,58	SERV. TERCEIRO	4,32	BDI (24,9900 %)	8,62	43,11	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA										
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD	
E 02454 /ORSE	Caminhao guindauto 11,5 t (m.benz - l 1620/57 - 184,0 hp)							h	0,0200	
E 02463 /ORSE	Compressor 250 pcm (atlas copco - xa-120dd - 94,0 hp ou equivalente)							h	0,1200	
E 02490 /ORSE	Rompedor 56,0 pcm / 1150 ipm (atlas copco -tex 11 ou equivalente)							h	0,1200	
M 08877 /ORSE	Madeira massaranduba serrada (peça) 5cm x 14cm (0,007 m³/m)							m	0,0668	
M 04115 /SINAPI	Madeira rolica tratada, d = 12 a 15 cm, h = 3,00 m, em eucalipto ou equivalente da regioao							m	0,0143	
M 05061 /SINAPI	Prego de aco polido com cabeca 18 x 27 (2 1/2 x 10)							kg	0,0220	
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente							h	0,8000	
O 10599 /ORSE	Encargos Complementares - Marteteleteiro							h	0,1200	
P 06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)							h	0,8000	
P 00054 /ORSE	Encarregado de turma - SICRO							h	0,2000	
P 04257 /SINAPI	Operador de martetele ou marteteleteiro (horista)							h	0,1200	
S 01880 /ORSE	Prancha metálica, e=4.7 mm, l=0.30 m							m	0,1047	

CÓDIGO	Espaçador de aço, tipo caranguejo, em aço CA - 50 Ø 6,3mm, para Telas Soldadas	UNID					
11475/ORSE		un					
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL
00081 /ORSE	Aço ca-50 6,3 a 12,5 mm	kg	0,0850		8,43		0,72
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0000204		193,04		0,00
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	,00001088		6,00		0,00
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	0,0017		25,00		0,04

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

PREFEITURA MUNICIPAL DE NSRª DA GLÓRIA/SI CONSTRUÇÃO DE ESCOLA EM TEMPO INTEGRAL DE 16 SALAS COM QUADRA COBERTA NO LOT. NOSSA
PRAÇA FILEMON BEZERRA LEMOS, 120 CENTRO SENHORA APARECIDA - GLÓRIA/SE
GLÓRIA-SE CNPJ : 13.113.626/0001-56

Cod. Empreendimento : 00185

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

CÓDIGO	Espaçador de aço, tipo caranguejo, em aço CA - 50 Ø 6,3mm, para Telas Soldadas							UNID
11475/ORSE								un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL	
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	,00138448	14,00		0,02		
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,0010846	4,50		0,00		
10586 /ORSE	Torquesa	un	,00000136	45,00		0,00		
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0000612	4,81		0,00		
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	,00002448	18,00		0,00		
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	,00000136	36,90		0,00		
02711 /SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* 1 / *100* kg, pneu com camara	un	,00000136	175,45		0,00		
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	,00003128	10,87		0,00		
12893 /SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	,00001088	73,93		0,00		
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	,00000272	20,11		0,00		
12895 /SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	,00000816	13,50		0,00		
10585 /ORSE	Arco de serra	un	,00000136	19,95		0,00		
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	,00000204	18,58		0,00		
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	,00000068	37,80		0,00		
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0000612	205,00		0,01		
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)							
06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,0068	7,37		0,11		
00378 /SINAPI	Armador (horista)	h	0,0068	9,67		0,14		
	SERVIÇOS DE TERCEIROS							
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	,00000544	300,00		0,00		
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0000612	12,54		0,00		
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	,00138448	5,00		0,01		
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,12	MATERIAL	0,79	CUSTO TOTAL	1,05	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,5100%)	0,13	SERV. TERCEIRO	0,01	BDI (24,9900 %)	0,26	1,31
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD					
M 00081 /ORSE	Aço ca-50 6,3 a 12,5 mm	kg		0,0850				
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		0,0017				
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente	h		0,0068				
O 10555 /ORSE	Encargos Complementares - Armador	h		0,0068				
P 00378 /SINAPI	Armador (horista)	h		0,0068				

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

CÓDIGO	Estrutura Metálica p/ Cobertura c/Vigas-Treliça Pratt e terças em UDC 127, 2 águas, sem lanternin, vãos 10,01 a 20,0m, pintada 1 d	UNID			
12509/ORSE	oxido ferro + 2 d esmalte epóxi branco, exceto forn. Telhas - Executada	m2			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
11250 /ORSE	Rolo lâ de carneiro 20cm	un	0,0017388	26,00	0,05
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0061686	10,87	0,07
12893 /SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0021286	73,93	0,16
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0005364	20,11	0,01
12895 /SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0016092	13,50	0,02
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0001238	37,80	0,00
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0003714	18,58	0,01
04174 /ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,000378	12,90	0,00
11272 /ORSE	Alicate Climpador (cripador)	un	0,0000412	203,58	0,01
02224 /ORSE	Esmalte epóxi	l	0,2016	177,41	35,77
02223 /ORSE	Tinta fundo epóxi	l	0,0756	125,89	9,52
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0021286	6,00	0,01
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,004023	193,04	0,78
11244 /ORSE	Martelo com unha	un	0,000034	39,10	0,00
11251 /ORSE	Pincel de seda 2"	un	0,003402	26,93	0,09
11252 /ORSE	Escada de aluminio de abrir com 7 degraus	un	0,0000756	269,00	0,02
11270 /ORSE	Martelo de solda do tipo picareta, cabo de madeira, 300x0,4x0,5mm	un	0,0001236	43,78	0,01
11271 /ORSE	Talhadeira com punho de proteção 22 x225mm ref.207206BR Belzer	un	0,0000412	58,92	0,00
11278 /ORSE	Alicate diagonal para corte rente 5" a 8"	un	0,0000824	30,67	0,00
05330 /SINAPI	Diluyente epoxi	l	0,0168	56,28	0,95
11284 /ORSE	Cavalete de ferro nº 1	un	0,0000824	122,26	0,01
11283 /ORSE	Selador horizontal para fita de aço 1"	un	0,0000412	701,96	0,03
11286 /ORSE	Macariço de solda Ref. CG201 código 010414410 carbografite	un	0,0001236	403,81	0,05
11279 /ORSE	Alicate para anéis de pistão capacidade 50-100mm. ref.44044101 Tramontina ou similar	un	0,0000824	207,90	0,02
13113 /ORSE	Perfil Aço, UDC Simples 127 x 50 x 5,13(kg/m) - SAE 1008/1012	kg	9,5760	8,66	82,93
02711 /SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	0,0002476	175,45	0,04
03768 /SINAPI	Lixa em folha para ferro, numero 150	un	0,2520	2,94	0,74
11285 /ORSE	Fonte inversora de solda WMI 140ED 220V - BAMBOZZI - WMI- 140ED	un	0,0000412	930,00	0,04
11280 /ORSE	Chave Inglesa 15" ref. 012418012 carbografite	un	0,0000824	60,50	0,01
11281 /ORSE	Bolsa de lona para ferramentas 40 x 30 x 20cm	un	0,0003296	357,49	0,12
11282 /ORSE	Esmerilhadeira angular elétrico portátil 4 1/2" - 1000 watts - ref. G1000kB2 Black e Decker	un	0,0000824	362,00	0,03
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)				
06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)	h	1,2380	7,37	19,30

PREFEITURA MUNICIPAL DE NSRª DA GLÓRIA/SI CONSTRUÇÃO DE ESCOLA EM TEMPO INTEGRAL DE 16 SALAS COM QUADRA COBERTA NO LOT. NOSSA
PRAÇA FILEMON BEZERRA LEMOS, 120 CENTRO SENHORA APARECIDA - GLÓRIA/SE
GLÓRIA-SE CNPJ : 13.113.626/0001-56

Cod. Empreendimento : 00185

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

CÓDIGO	Estrutura c/ Cobertura p/ Cobertura c/Vigas-Pratt e terças em UDC 127, 2 águas, sem lanternin, vãos 10,01 a 20,0m, pintada 1 d							UNID
12509/ORSE	oxido ferro + 2 d esmalte epóxi branco, exceto forn. Telhas - Executada							m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (111,51%)	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL	
06110 /SINAPI	Serralheiro (horista)	h	0,1060		9,67		2,17	
04783 /SINAPI	Pintor (horista)	h	0,7560		9,67		15,46	
01213 /SINAPI	Carpinteiro de formas para concreto (horista)	h	0,1700		9,67		3,48	
06160 /SINAPI	Soldador (horista)	h	0,4120		9,67		8,43	
SERVIÇOS DE TERCEIROS								
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0010728		300,00		0,32	
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,012069		12,54		0,15	
00160 /ORSE	Aluguel de andaime metálico tubular simples - aluguel diário por peça	pxd	3,3300		0,66		2,20	
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,2730276		5,00		1,37	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	23,07	MATERIAL	139,01	CUSTO TOTAL	204,14	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	12,25	ENC. (111,5100%)	25,77	SERV. TERCEIRO	4,04	BDI (24,9900 %)	51,01	255,15
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD					
E 02454 /ORSE	Caminhao guindauto 11,5 t (m.benz - 1 1620/57 - 184,0 hp)	h	0,0700					
E 04983 /ORSE	Furadeira Industrial	h	0,1700					
E 08904 /ORSE	Máquina de solda elétrica	h	0,0700					
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente	h	0,2700					
O 10551 /ORSE	Encargos Complementares - Carpinteiro	h	0,1700					
O 10603 /ORSE	Encargos Complementares - Soldador	h	0,0700					
O 12386 /ORSE	Treliça metálica Pratt, em perfis UDC127x50x5,13kg/m, diagonais tracionadas, p/ telhados em duas águas sem lanternin, v	m	0,2000					
O 12414 /ORSE	Terça metálica, em perfil UDC127x50x5,13, p/ uso em coberturas de pórticos diversos vãos, pintura 01 demão epoxi fundo	m	1,0000					
P 01213 /SINAPI	Carpinteiro de formas para concreto (horista)	h	0,1700					
P 06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,2700					
P 06160 /SINAPI	Soldador (horista)	h	0,0700					
S 00160 /ORSE	Aluguel de andaime metálico tubular simples - aluguel diário por peça	pxd	3,3300					

CÓDIGO	Estrutura para galpão pré-moldado de concreto armado, Padrão Quadra de Esporte SEDUC sem lanternim, c/montagem, vãos de 15 a 25m, atirantados, vãos entre pilares de 5,00/6,00m, altura 6,50/7,50m(lateral/meio), excluso telhas, inclusive fundação - Rv1	UNID
12991/ORSE		m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		

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

PREFEITURA MUNICIPAL DE NSRª DA GLÓRIA/SI CONSTRUÇÃO DE ESCOLA EM TEMPO INTEGRAL DE 16 SALAS COM QUADRA COBERTA NO LOT. NOSSA
PRAÇA FILEMON BEZERRA LEMOS, 120 CENTRO SENHORA APARECIDA - GLÓRIA/SE
GLÓRIA-SE CNPJ : 13.113.626/0001-56

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

CÓDIGO	Estrutura para galpão pré-moldado de concreto armado, Padrão Quadra de Esporte SEDUC sem lanternim, c/montagem, vãos de 15 a 25m, atirantados, vãos entre pilares de 5,00/6,00m, altura 6,50/7,50m(lateral/meio), excluso telhas, inclusive fundação - Rv1							UNID		
12991/ORSE								m2		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO	SERVIÇOS DE TERCEIROS						UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
13719 /ORSE	Estrutura para galpão pré-moldado de concreto armado, Padrão Quadra de Esporte SEDUC sem lanternim, c/montagem, vãos de 15 a 25m, atirantados, vãos entre pilares de 5,00/6,00m, altura 6,50/7,50m(lateral/meio), excluso telhas, inclusive fundação						m2	1,0000	323,40	323,40
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	323,40	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,5100%)	0,00	SERV. TERCEIRO	323,40	BDI(24,9900 %)	80,82	404,22		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA										
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD	
S 13719 /ORSE	Estrutura para galpão pré-moldado de concreto armado, Padrão Quadra de Esporte SEDUC sem lanternim, c/montagem, vãos de							m2	1,0000	

CÓDIGO	Execução de passeio (calçada) ou piso de concreto com concreto moldado in loco, usinado, acabamento convencional, espessura 8 cm, armado. af_08/2022	UNID			
94995/SINAPI		m2			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
04517 / SINAPI	Sarrafo *2,5 x 7,5* cm em pinus, mista ou equivalente da regioao - bruta	m	0,2000	4,22	0,84
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	0,0985	490,00	48,27
43465 / SINAPI	Ferramentas - familia pedreiro - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,0874	0,61	0,05
43467 / SINAPI	Ferramentas - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,2176	0,49	0,11
43483 / SINAPI	Epi - familia carpinteiro de formas - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,1301	1,26	0,16
43489 / SINAPI	Epi - familia pedreiro - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,0874	1,28	0,11
43491 / SINAPI	Epi - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,2176	1,34	0,29
07156 / SINAPI	Tela de aco soldada nervurada, ca-60, q-196, (3,11 kg/m2), diametro do fio = 5,0 mm, largura = 2,45 m, espacamento da malha = 10 x 10 cm	m2	1,0816	23,54	25,46
43459 / SINAPI	Ferramentas - familia carpinteiro de formas - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,1301	0,25	0,03
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,4351	0,11	0,05
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,4351	1,39	0,60
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,4351	0,63	0,27
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,4351	2,96	1,29
05068 / SINAPI	Prego de aco polido com cabeca 17 x 21 (2 x 11)	kg	0,0240	16,04	0,39
04509 / SINAPI	Sarrafo *2,5 x 10* cm em pinus, mista ou equivalente da regioao - bruta	m	0,2500	6,12	1,53
02692 / SINAPI	Desmoldante protetor para formas de madeira, de base oleosa emulsionada em agua	l	0,0017	8,12	0,01
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)				
	Pedreiro (horista)				

PREFEITURA MUNICIPAL DE NSRª DA GLÓRIA/SI CONSTRUÇÃO DE ESCOLA EM TEMPO INTEGRAL DE 16 SALAS COM QUADRA COBERTA NO LOT. NOSSA
PRAÇA FILEMON BEZERRA LEMOS, 120 CENTRO SENHORA APARECIDA - GLÓRIA/SE
GLÓRIA-SE CNPJ : 13.113.626/0001-56

Cod. Empreendimento : 00185

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

CÓDIGO	Execução de pavimento em piso intertravado, com bloco retangular cor natural de 20 x 10 cm, espessura 8 cm. af_10/2022							UNID		
92398 / 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	0,0568	100,00	5,68
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)						h	0,5264	1,39	0,73
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)						h	0,5264	0,11	0,06
43465 / SINAPI	Ferramentas - familia pedreiro - horista (encargos complementares - coletado caixa)						h	0,2632	0,61	0,16
04741 / SINAPI	Po de pedra (posto pedreira/fornecedor, sem frete)						m3	0,0098	130,12	1,28
43489 / SINAPI	Epi - familia pedreiro - horista (encargos complementares - coletado caixa)						h	0,2632	1,28	0,34
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)						h	0,5264	0,63	0,33
43491 / SINAPI	Epi - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)						h	0,2632	1,34	0,35
04222 / SINAPI	Gasolina comum						l	0,01343	6,50	0,09
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)						h	0,5264	2,96	1,56
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)									
04759 / SINAPI	Calceteiro / rasteleiro (horista)						h	,26623732	9,67	5,45
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)						h	,26877984	7,37	4,19
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	95,76	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,5100%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (24,9900 %)	23,93	119,69		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA										
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR								UN	QTD
M 00370 / SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)								m3	0,0568
M 04741 / SINAPI	Po de pedra (posto pedreira/fornecedor, sem frete)								m3	0,0098
M 36170 / SINAPI	Bloquete/piso intertravado de concreto - modelo onda/16 faces/retangular/tijolinho/paver/holandes/paralelepipedo, *20 x								m2	1,0041
O 88260 / SINAPI	Calceteiro com encargos complementares								h	0,2632
O 88316 / SINAPI	Servente com encargos complementares								h	0,2632
O 91277 / SINAPI	Placa vibratória reversivel com motor 4 tempos a gasolina, força centrífuga de 25 kn (2500 kgf), potência 5,5 cv - chp								chp	0,0055
O 91278 / SINAPI	Placa vibratória reversivel com motor 4 tempos a gasolina, força centrífuga de 25 kn (2500 kgf), potência 5,5 cv - chi								chi	0,1261
O 91283 / SINAPI	Cortadora de piso com motor 4 tempos a gasolina, potência de 13 hp, com disco de corte diamantado segmentado para concr								chp	0,0038
O 91285 / SINAPI	Cortadora de piso com motor 4 tempos a gasolina, potência de 13 hp, com disco de corte diamantado segmentado para concr								chi	0,1278

CÓDIGO	Execução e compactação de corpo de aterro de aterro (95% de energia do proctor normal) com solo predominantemente argiloso espessura 15 cm - exclusive material, escavação, carga e transporte. af_09/2024	UNID
96385/SINAPI		m3
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		

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

PREFEITURA MUNICIPAL DE NSRª DA GLÓRIA/SI CONSTRUÇÃO DE ESCOLA EM TEMPO INTEGRAL DE 16 SALAS COM QUADRA COBERTA NO LOT. NOSSA
PRAÇA FILEMON BEZERRA LEMOS, 120 CENTRO SENHORA APARECIDA - GLÓRIA/SE
GLÓRIA-SE CNPJ : 13.113.626/0001-56

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

CÓDIGO	Execução e compactação de corpo de aterro de aterro (95% de energia do proctor normal) com solo predominantemente argiloso espessura 15 cm - exclusive material, escavação, carga e transporte. af_09/2024	UNID
96385/SINAPI		m3
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
O 93244 / SINAPI	Rolo compactador vibratório pé de carneiro para solos, potência 80 hp, peso operacional sem/com lastro 7,4 / 8,8 t, lar	chi 0,0252378

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				
12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,00008	73,93	0,01				
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,00023	10,87	0,00				
10892 /SINAPI	Extintor de incendio portatil com carga de po quimico seco (pqs) de 6 kg, classe bc	un	1,0000	231,50	231,50				
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,00045	205,00	0,09				
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,01018	14,00	0,14				
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,00015	193,04	0,03				
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,00008	6,00	0,00				
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,00941	4,50	0,04				
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,00003	18,58	0,00				
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,00001	37,80	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				
02711 /SINAPI	Carrinho de mao, em aço, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	0,00002	175,45	0,00				
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,00045	4,81	0,00				
12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,00006	13,50	0,00				
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,00018	18,00	0,00				
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,00002	36,90	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	0,00004	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				
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,00045	12,54	0,01				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,74	MATERIAL	231,81	CUSTO TOTAL	233,44	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,5100%)	0,82	SERV. TERCEIRO	0,07	BDI (24,9900 %)	58,34	291,78	

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

PREFEITURA MUNICIPAL DE NSRª DA GLÓRIA/SI CONSTRUÇÃO DE ESCOLA EM TEMPO INTEGRAL DE 16 SALAS COM QUADRA COBERTA NO LOT. NOSSA
PRAÇA FILEMON BEZERRA LEMOS, 120 CENTRO SENHORA APARECIDA - GLÓRIA/SE
GLÓRIA-SE CNPJ : 13.113.626/0001-56

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 SINTÉTICA			
M 10892 / SINAPI	Extintor de incendio portatil com carga de po quimico seco (pgs) 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	Fita em aço inox, fusimec ou similar - Fornecimento e instalação							UNID
00009/PRÓPRIA								M
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL	
43484 / SINAPI	Epi - familia eletricista - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,0760		1,20		0,09	
43460 / SINAPI	Ferramentas - familia eletricista - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,0760		0,75		0,06	
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,0760		0,11		0,01	
03155 / ORSE	Fita em aço inox Fusimec ou similar	M	1,0000		3,80		3,80	
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,0760		2,96		0,23	
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,0760		0,63		0,05	
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,0760		1,39		0,11	
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)							
02436 / SINAPI	Eletricista (horista)	h	,07883632		9,67		1,61	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,76	MATERIAL	4,35	CUSTO TOTAL	5,96	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,5100%)	0,85	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (24,9900 %)	1,49	7,45
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR						UN	QTD
M 03155 / ORSE	Fita em aço inox Fusimec ou similar						M	1,0000
O 88264 / SINAPI	Eletricista com encargos complementares						h	0,0760

CÓDIGO	Forma plana para estruturas, em compensado plastificado de 12mm, 01 uso, inclusive escoramento - Rev 02_04/2022	UNID				
03176/ORSE		m2				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL
11248 /ORSE	Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional	un	0,0001933	246,00		0,05
11249 /ORSE	Serra circular eletrica portatil	un	0,0001933	979,65		0,19

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

CÓDIGO	Forma plana para estruturas, em compensado plastificado de 12mm, 01 uso, inclusive escoramento - Rev 02_04/2022					UNID
03176/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	0,0007266	20,11	0,01	
10578 /ORSE	Formão grande	un	0,0003866	21,30	0,01	
10577 /ORSE	Serrote 40cm	un	0,0001933	36,00	0,01	
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0083559	10,87	0,09	
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	0,1500	25,00	3,75	
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0163485	205,00	3,35	
10579 /ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,0003866	26,89	0,01	
12893 /SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0027131	73,93	0,20	
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,3698394	14,00	5,18	
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0054495	193,04	1,05	
01569 /ORSE	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro)	m	6,1330	6,69	41,03	
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0027131	6,00	0,02	
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,2863882	4,50	1,29	
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,00051	18,58	0,01	
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,00017	37,80	0,01	
02692 /SINAPI	Desmoldante protetor para formas de madeira, de base oleosa emulsionada em agua	l	0,0200	8,12	0,16	
06193 /SINAPI	Tabua nao aparelhada *2,5 x 20* cm, em macaranduba/massaranduba, angelim ou equivalente da regioao - br	m	0,6120	15,19	9,30	
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	5,4440	6,12	33,32	
02711 /SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	0,00034	175,45	0,06	
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0163485	4,81	0,08	
01347 /SINAPI	Chapa/painel de madeira compensada plastificada (madeirite plastificado) para forma de concreto, de 2200 x 1100 mm, e = 12 mm	m2	1,1670	55,64	64,93	
11244 /ORSE	Martelo com unha	un	0,0003866	39,10	0,02	
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,00034	36,90	0,01	
12895 /SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0021798	13,50	0,03	
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0065394	18,00	0,12	
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)					
01213 /SINAPI	Carpinteiro de formas para concreto (horista)	h	1,9330	9,67	39,54	
06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)	h	1,7000	7,37	26,50	
	SERVIÇOS DE TERCEIROS					
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0163485	12,54	0,20	

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

CÓDIGO	Forma plana para estruturas, em compensado plastificado de 12mm, 01 uso, inclusive escoramento - Rev 02_04/2022							UNID	
03176/ORSE								m2	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	SERVIÇOS DE TERCEIROS					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)					cj	0,0014532	300,00	0,44
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)					un	0,3698394	5,00	1,85
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	31,22	MATERIAL	166,09	CUSTO TOTAL	234,86	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,24	ENC. (111,5100%)	34,82	SERV. TERCEIRO	2,49	BDI (24,9900 %)	58,69	293,55	
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	1,1670
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	5,4440
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	0,6120
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	6,1330
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente							h	1,7000
O 10551 /ORSE	Encargos Complementares - Carpinteiro							h	1,9330
P 06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)							h	1,7000
P 01213 /SINAPI	Carpinteiro de formas para concreto (horista)							h	1,9330

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	0,00014	246,00		0,03	
11249 /ORSE	Serra circular eletrica portatil	un	0,00014	979,65		0,14	
	MATERIAL						
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0126	4,81		0,06	
10579 /ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,00028	26,89		0,01	
10578 /ORSE	Formão grande	un	0,00028	21,30		0,01	

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

CÓDIGO	Forma plana para fundações, em compensado resinado 12mm, 03 usos						UNID
00085/ORSE							m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL
10577 /ORSE	Serrote 40cm	un	0,00014	36,00		0,01	
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0126	205,00		2,58	
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,00014	37,80		0,01	
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,00504	18,00		0,09	
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,00042	18,58		0,01	
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,2233	4,50		1,00	
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	0,3300	6,69		2,21	
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0042	193,04		0,81	
00630 /ORSE	Compensado resinado 12mm - Madeirit ou similar	m2	0,3700	44,17		16,34	
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,28504	14,00		3,99	
05067 /SINAPI	Prego de aco polido com cabeca 16 x 24 (2 1/4 x 12)	kg	0,3000	17,10		5,13	
02711 /SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* 1 / *100* kg, pneu com camara	un	0,00028	175,45		0,05	
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	0,00644	10,87		0,07	
04509 /SINAPI	Sarrafo *2,5 x 10* cm em pinus, mista ou equivalente da regioa - bruta	m	1,3300	6,12		8,14	
12895 /SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,00168	13,50		0,02	
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,00056	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	
02692 /SINAPI	Desmoldante protetor para formas de madeira, de base oleosa emulsionada em agua	l	0,0150	8,12		0,12	
11244 /ORSE	Martelo com unha	un	0,00028	39,10		0,01	
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,00028	36,90		0,01	
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)						
01213 /SINAPI	Carpinteiro de formas para concreto (horista)	h	1,4000	9,67		28,63	
06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)	h	1,4000	7,37		21,82	
	SERVIÇOS DE TERCEIROS						
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,28504	5,00		1,43	
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0126	12,54		0,16	
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,00112	300,00		0,34	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	23,86	MATERIAL	44,61	CUSTO TOTAL	97,16
EQUIPAMENTO	0,17	ENC. (111,5100%)	26,59	SERV. TERCEIRO	1,93	BDI (24,9900 %)	24,28
						PREÇO TOTAL	121,44

CÓDIGO	Forma plana para fundações, em compensado resinado 12mm, 03 usos			UNID
00085/ORSE				m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA				
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, 07 usos					UNID
00090/ORSE						m²
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL
11249 /ORSE	Serra circular eletrica portatil	un	0,00013	979,65		0,13
11248 /ORSE	Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional	un	0,00013	246,00		0,03
	MATERIAL					
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0117	4,81		0,06
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,00468	18,00		0,08
10579 /ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,00026	26,89		0,01
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,00026	36,90		0,01
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,00195	6,00		0,01
11244 /ORSE	Martelo com unha	un	0,00026	39,10		0,01
10578 /ORSE	Formão grande	un	0,00026	21,30		0,01
10577 /ORSE	Serrote 40cm	un	0,00013	36,00		0,00
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0117	205,00		2,40
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,00013	37,80		0,00
06189 /SINAPI	Tabua nao aparelhada *2,5 x 30* cm, em macaranduba/massaranduba, angelim ou equivalente da regioao - br	m	0,5200	22,17		11,53

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

CÓDIGO	Forma plana para fundações, em tábuas de pinho, 07 usos						UNID				
00090 /ORSE							m²				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA											
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL				
	uta										
01569 /ORSE	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro)	m	0,2900		6,69		1,94				
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0039		193,04		0,75				
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,26468		14,00		3,71				
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,00052		20,11		0,01				
05067 /SINAPI	Prego de aco polido com cabeca 16 x 24 (2 1/4 x 12)	kg	0,3000		17,10		5,13				
02692 /SINAPI	Desmoldante protetor para formas de madeira, de base oleosa emulsionada em agua	l	0,0150		8,12		0,12				
02711 /SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	0,00026		175,45		0,05				
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,20735		4,50		0,93				
04509 /SINAPI	Sarrafo *2,5 x 10* cm em pinus, mista ou equivalente da regioao - bruta	m	0,1700		6,12		1,04				
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,00039		18,58		0,01				
12893 /SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,00195		73,93		0,14				
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,00598		10,87		0,07				
12895 /SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,00156		13,50		0,02				
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)										
01213 /SINAPI	Carpinteiro de formas para concreto (horista)	h	1,3000		9,67		26,59				
06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)	h	1,3000		7,37		20,26				
	SERVIÇOS DE TERCEIROS										
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,26468		5,00		1,32				
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,00104		300,00		0,31				
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0117		12,54		0,15				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		22,15	MATERIAL	28,04	CUSTO TOTAL	76,83	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,16	ENC. (111,5100%)		24,70	SERV. TERCEIRO	1,78	BDI (24,9900 %)	19,20	96,03		
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	0,1700	
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	0,2900	
M	06189 /SINAPI	Tabua nao aparelhada *2,5 x 30* cm, em macaranduba/massaranduba, angelim ou equivalente da regioao - bruta							m	0,5200	
O	10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente							h	1,3000	

PREFEITURA MUNICIPAL DE NSRª DA GLÓRIA/SI CONSTRUÇÃO DE ESCOLA EM TEMPO INTEGRAL DE 16 SALAS COM QUADRA COBERTA NO LOT. NOSSA
PRAÇA FILEMON BEZERRA LEMOS, 120 CENTRO SENHORA APARECIDA - GLÓRIA/SE
GLÓRIA-SE CNPJ : 13.113.626/0001-56

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

CÓDIGO	Forma plana para fundações, em tábuas de pinho, 07 usos	UNID
00090/ORSE		m²
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
O 10551 /ORSE	Encargos Complementares - Carpinteiro	h 1,3000
P 01213 /SINAPI	Carpinteiro de formas para concreto (horista)	h 1,3000
P 06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)	h 1,3000

CÓDIGO	Forma plana para lajes, em compensado resinado de 14mm, 01 uso,inclusive escoramento	UNID				
07521/ORSE		m2				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL
11249 /ORSE	Serra circular eletrica portatil	un	0,0001624	979,65		0,16
11248 /ORSE	Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional	un	0,0001624	246,00		0,04
	MATERIAL					
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0014616	6,00		0,01
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,003045	193,04		0,59
01569 /ORSE	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro)	m	6,0840	6,69		40,70
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,1444142	4,50		0,65
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	0,1500	25,00		3,75
12895 /SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,001218	13,50		0,02
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,000406	20,11		0,01
12893 /SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0014616	73,93		0,11
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,004669	10,87		0,05
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0001218	18,58		0,00
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0000406	37,80		0,00
06995 /ORSE	Madeira mista serrada (sarrafo) 2,2 x 5,5cm - 0,00121 m³/m	m	2,6100	3,66		9,55
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,009135	205,00		1,87
10577 /ORSE	Serrote 40cm	un	0,0001624	36,00		0,01
10578 /ORSE	Formão grande	un	0,0003248	21,30		0,01
10579 /ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,0003248	26,89		0,01
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,009135	4,81		0,04
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,206654	14,00		2,89
02711 /SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	0,0000812	175,45		0,01
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,0000812	36,90		0,00
10567 /SINAPI	Tabua *2,5 x 23* cm em pinus, mista ou equivalente da regioao - bruta	m	1,0450	13,63		14,24

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

PREFEITURA MUNICIPAL DE NSRª DA GLÓRIA/SI CONSTRUÇÃO DE ESCOLA EM TEMPO INTEGRAL DE 16 SALAS COM QUADRA COBERTA NO LOT. NOSSA
PRAÇA FILEMON BEZERRA LEMOS, 120 CENTRO SENHORA APARECIDA - GLÓRIA/SE
GLÓRIA-SE CNPJ : 13.113.626/0001-56

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

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

CÓDIGO	Forma plana para pilares, em compensado resinado de 14mm, 04 usos, inclusive escoramento					UNID
07469/ORSE						m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL
11249 /ORSE	Serra circular eletrica portatil	un	0,000086	979,65		0,08
11248 /ORSE	Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profiissional	un	0,000086	246,00		0,02
	MATERIAL					
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,001935	18,00		0,03
10577 /ORSE	Serrote 40cm	un	0,000086	36,00		0,00
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0048375	205,00		0,99
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0048375	4,81		0,02
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,000043	36,90		0,00
10579 /ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,000172	26,89		0,00
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0000215	37,80		0,00
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,109435	14,00		1,53
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0016125	193,04		0,31
01569 /ORSE	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro)	m	1,2460	6,69		8,34
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,000774	6,00		0,00
10578 /ORSE	Formão grande	un	0,000172	21,30		0,00
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,0764755	4,50		0,34
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0000645	18,58		0,00
12893 /SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,000774	73,93		0,06
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,000215	20,11		0,00
01355 /SINAPI	Chapa/painel de madeira compensada resinada (madeirite resinado rosa) para forma de concreto, de 2200 x 1100 mm, e = 14 mm	m2	0,3200	37,13		11,88
02711 /SINAPI	Carrinho de mao, em aço, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	0,000043	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
06995 /ORSE	Madeira mista serrada (sarrafo) 2,2 x 5,5cm - 0,00121 m³/m	m	1,9070	3,66		6,98
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	0,1500	25,00		3,75
12895 /SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,000645	13,50		0,01
11244 /ORSE	Martelo com unha	un	0,000172	39,10		0,01
05061 /SINAPI	Prego de aço polido com cabeca 18 x 27 (2 1/2 x 10)	kg	0,1250	15,77		1,97
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0024725	10,87		0,03
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)					
06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,2150	7,37		3,35
01213 /SINAPI	Carpinteiro de formas para concreto (horista)	h	0,8600	9,67		17,59
	SERVIÇOS DE TERCEIROS					

PREFEITURA MUNICIPAL DE NSRª DA GLÓRIA/SI CONSTRUÇÃO DE ESCOLA EM TEMPO INTEGRAL DE 16 SALAS COM QUADRA COBERTA NO LOT. NOSSA
PRAÇA FILEMON BEZERRA LEMOS, 120 CENTRO SENHORA APARECIDA - GLÓRIA/SE
GLÓRIA-SE CNPJ : 13.113.626/0001-56

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

CÓDIGO	Forma plana para pilares, em compensado resinado de 14mm, 04 usos, inclusive escoramento							UNID
07469/ORSE								m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	SERVIÇOS DE TERCEIROS					UN	QTD	CUSTO UNIT CUSTO TOTAL
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)					cj	0,00043	300,00 0,13
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)					un	0,109435	5,00 0,55
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo					un	0,0048375	12,54 0,06
RESUMO DA COMPOSIÇÃO	MÃO DE OBRA	9,90	MATERIAL	36,42	CUSTO TOTAL	58,20	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,10	ENC.(111,5100%)	11,04	SERV. TERCEIRO	0,74	BDI (24,9900 %)	14,54	72,74
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR					UN	QTD	
M 01355 /SINAPI	Chapa/painel de madeira compensada resinada (madeirite resinado rosa) para forma de concreto, de 2200 x 1100 mm, e = 14					m2		0,3200
M 02692 /SINAPI	Desmoldante protetor para formas de madeira, de base oleosa emulsionada em agua					l		0,0200
M 05061 /SINAPI	Prego de aco polido com cabeca 18 x 27 (2 1/2 x 10)					kg		0,1250
M 01569 /ORSE	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro)					m		1,2460
M 06995 /ORSE	Madeira mista serrada (sarrafo) 2,2 x 5,5cm - 0,00121 m³/m					m		1,9070
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		0,1500
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente					h		0,2150
O 10551 /ORSE	Encargos Complementares - Carpinteiro					h		0,8600
P 01213 /SINAPI	Carpinteiro de formas para concreto (horista)					h		0,8600
P 06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)					h		0,2150

CÓDIGO	Forma plana para pilares, em compensado resinado de 14mm, 12 usos, inclusive escoramento					UNID
07474 /ORSE						m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL
11248 /ORSE	Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional	un	0,000066	246,00		0,02
11249 /ORSE	Serra circular eletrica portatil	un	0,000066	979,65		0,06
	MATERIAL					
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0000165	37,80		0,00
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0037125	205,00		0,76
06995 /ORSE	Madeira mista serrada (sarrafo) 2,2 x 5,5cm - 0,00121 m³/m	m	0,6390	3,66		2,34
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0000495	18,58		0,00

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

PREFEITURA MUNICIPAL DE NSRª DA GLÓRIA/SI CONSTRUÇÃO DE ESCOLA EM TEMPO INTEGRAL DE 16 SALAS COM QUADRA COBERTA NO LOT. NOSSA
PRAÇA FILEMON BEZERRA LEMOS, 120 CENTRO SENHORA APARECIDA - GLÓRIA/SE
GLÓRIA-SE CNPJ : 13.113.626/0001-56

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

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

CÓDIGO	Forma plana para pilares, em compensado resinado de 14mm, 12 usos, inclusive escoramento	UNID
07474/ORSE		m2
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
M 01355 /SINAPI	Chapa/painel de madeira compensada resinada (madeirite resinado rosa) para forma de concreto, de 2200 x 1100 mm, e = 14	m2
M 02692 /SINAPI	Desmoldante protetor para formas de madeira, de base oleosa emulsionada em agua	l
M 05061 /SINAPI	Prego de aco polido com cabeca 18 x 27 (2 1/2 x 10)	kg
M 01569 /ORSE	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro)	m
M 06995 /ORSE	Madeira mista serrada (sarrafo) 2,2 x 5,5cm - 0,00121 m³/m	m
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
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente	h
O 10551 /ORSE	Encargos Complementares - Carpinteiro	h
P 01213 /SINAPI	Carpinteiro de formas para concreto (horista)	h
P 06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)	h

CÓDIGO	Forma plana para vigas, em compensado resinado de 14mm, 01 uso, inclusive escoramento					UNID
07412/ORSE						m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL
11248 /ORSE	Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional	un	0,0001992	246,00		0,05
11249 /ORSE	Serra circular eletrica portatil	un	0,0001992	979,65		0,20
	MATERIAL					
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,1771386	4,50		0,80
11244 /ORSE	Martelo com unha	un	0,0003984	39,10		0,02
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,011205	4,81		0,05
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,004482	18,00		0,08
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0001494	18,58		0,00
02692 /SINAPI	Desmoldante protetor para formas de madeira, de base oleosa emulsionada em agua	l	0,0200	8,12		0,16
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,0000996	36,90		0,00
06995 /ORSE	Madeira mista serrada (sarrafo) 2,2 x 5,5cm - 0,00121 m³/m	m	9,2340	3,66		33,80
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0017928	6,00		0,01
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0000498	37,80		0,00
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,011205	205,00		2,30
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,005727	10,87		0,06
10577 /ORSE	Serrote 40cm	un	0,0001992	36,00		0,01

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

PREFEITURA MUNICIPAL DE NSRª DA GLÓRIA/SI CONSTRUÇÃO DE ESCOLA EM TEMPO INTEGRAL DE 16 SALAS COM QUADRA COBERTA NO LOT. NOSSA
PRAÇA FILEMON BEZERRA LEMOS, 120 CENTRO SENHORA APARECIDA - GLÓRIA/SE
GLÓRIA-SE CNPJ : 13.113.626/0001-56

Cod. Empreendimento : 00185

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

CÓDIGO	Forma plana para vigas,em compensado resinado de 14mm, 01 uso,inclusive escoramento							UNID
07412/ORSE								m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL	
10578 /ORSE	Formão grande	un	0,0003984	21,30		0,01		
10579 /ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,0003984	26,89		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	0,1500	25,00		3,75		
12895 /SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,001494	13,50		0,02		
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,000498	20,11		0,01		
12893 /SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0017928	73,93		0,13		
02711 /SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	0,0000996	175,45		0,02		
05061 /SINAPI	Prego de aco polido com cabeca 18 x 27 (2 1/2 x 10)	kg	0,1250	15,77		1,97		
01569 /ORSE	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro)	m	3,9790	6,69		26,62		
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,003735	193,04		0,72		
00628 /ORSE	Compensado plastificado 14mm	m2	1,1500	64,54		74,22		
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,253482	14,00		3,55		
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)							
06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,4980	7,37		7,76		
01213 /SINAPI	Carpinteiro de formas para concreto (horista)	h	1,9920	9,67		40,74		
	SERVIÇOS DE TERCEIROS							
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,253482	5,00		1,27		
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,011205	12,54		0,14		
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,000996	300,00		0,30		
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	22,93	MATERIAL	148,32	CUSTO TOTAL	198,78	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,25	ENC. (111,5100%)	25,57	SERV. TERCEIRO	1,71	BDI (24,9900 %)	49,68	248,46
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD					
M 00628 /ORSE	Compensado plastificado 14mm	m2	1,1500					
M 01569 /ORSE	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro)	m	3,9790					
M 06995 /ORSE	Madeira mista serrada (sarrafo) 2,2 x 5,5cm - 0,00121 m³/m	m	9,2340					
M 02692 /SINAPI	Desmoldante protetor para formas de madeira, de base oleosa emulsificada em agua	l	0,0200					
M 05061 /SINAPI	Prego de aco polido com cabeca 18 x 27 (2 1/2 x 10)	kg	0,1250					
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	0,1500					
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente	h	0,4980					
O 10551 /ORSE	Encargos Complementares - Carpinteiro	h	1,9920					

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

CÓDIGO	Forma plana para vigas, em compensado resinado de 14mm, 01 uso, inclusive escoramento	UNID
07412/ORSE		m2
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
P 06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h 0,4980
P 01213 / SINAPI	Carpinteiro de formas para concreto (horista)	h 1,9920

CÓDIGO	Fornecimento e assentamento de bucha de redução de ferro galvanizado de 2 1/2" x 2"				UNID
01024/ORSE					un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
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
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,00012	18,58	0,00
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,00004	37,80	0,00
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0036	205,00	0,74
10592 /ORSE	Lima chata 12"	un	0,00004	37,85	0,00
10593 /ORSE	Praio simples 30cm	un	0,00004	19,57	0,00
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0036	4,81	0,02
12895 /SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,00048	13,50	0,01
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,0638	4,50	0,29
12893 /SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,00064	73,93	0,05
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0012	193,04	0,23
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,08144	14,00	1,14
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,00184	10,87	0,02
02711 /SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	0,00008	175,45	0,01
00775 /SINAPI	Bucha de reducao de ferro galvanizado, com rosca bsp, de 2 1/2" x 2"	un	1,0000	46,59	46,59
11257 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/4"	un	0,00016	32,30	0,01
11256 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/2"	un	0,00016	92,70	0,01
11255 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1"	un	0,00024	49,00	0,01
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,00008	36,90	0,00
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,00064	6,00	0,00
11253 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1/2"	un	0,00044	34,80	0,02
11254 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 3/4"	un	0,00028	27,49	0,01
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)				
02696 /SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	h	0,4000	9,67	8,18
	Servente de obras (horista)	h	0,4000	7,37	6,24

PREFEITURA MUNICIPAL DE NSRª DA GLÓRIA/SI CONSTRUÇÃO DE ESCOLA EM TEMPO INTEGRAL DE 16 SALAS COM QUADRA COBERTA NO LOT. NOSSA
PRAÇA FILEMON BEZERRA LEMOS, 120 CENTRO SENHORA APARECIDA - GLÓRIA/SE
GLÓRIA-SE CNPJ : 13.113.626/0001-56

Cod. Empreendimento : 00185

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

CÓDIGO	Fornecimento e assentamento de bucha de redução de ferro galvanizado de 2 1/2" x 2"							UNID		
01024/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	0,08144	5,00	0,41
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)						cj	0,00032	300,00	0,10
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo						un	0,0036	12,54	0,05
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	6,82	MATERIAL	49,19	CUSTO TOTAL	64,17	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,5100%)	7,60	SERV. TERCEIRO	0,56	BDI (24,9900 %)	16,04	80,21		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA										
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR								UN	QTD
M 00775 /SINAPI	Bucha de reducao de ferro galvanizado, com rosca bsp, de 2 1/2" x 2"								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	Fornecimento e assentamento de te de redução de ferro galvanizado de 2 1/2" x 1"	UNID			
10613/ORSE		un			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,00008	36,90	0,00
02711 /SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* 1 / *100* kg, pneu com camara	un	0,00008	175,45	0,01
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,00004	37,80	0,00
11254 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 3/4"	un	0,00028	27,49	0,01
11255 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1"	un	0,00024	49,00	0,01
11256 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/2"	un	0,00016	92,70	0,01
12895 /SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,00048	13,50	0,01
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,00016	20,11	0,00
12893 /SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,00064	73,93	0,05
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,00184	10,87	0,02
11290 /ORSE	Tê redução ferro galvanizado d=2 1/2 x 1"	un	1,0000	141,92	141,92
	Tarracha para tubos PVC de 1 1/4"	un	0,00016	32,30	0,01

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

PREFEITURA MUNICIPAL DE NSRª DA GLÓRIA/SI CONSTRUÇÃO DE ESCOLA EM TEMPO INTEGRAL DE 16 SALAS COM QUADRA COBERTA NO LOT. NOSSA
PRAÇA FILEMON BEZERRA LEMOS, 120 CENTRO SENHORA APARECIDA - GLÓRIA/SE
GLÓRIA-SE CNPJ : 13.113.626/0001-56

Cod. Empreendimento : 00185

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

CÓDIGO	Fornecimento e assentamento de te de redução de ferro galvanizado de 2 1/2" x 1"						UNID				
10613/ORSE							un				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA											
CÓDIGO	MATERIAL					UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL
11257 /ORSE											
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta					un	0,0012		193,04		0,23
10596 /ORSE	Protetor auricular					un	0,0036		4,81		0,02
01651 /ORSE	Óculos branco proteção					pr	0,00064		6,00		0,00
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)					un	0,08144		14,00		1,14
02378 /ORSE	Vale transporte					un	0,0638		4,50		0,29
11253 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1/2"					un	0,00044		34,80		0,02
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml					un	0,00144		18,00		0,03
10492 /ORSE	Cesta Básica					un	0,0036		205,00		0,74
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"					un	0,00012		18,58		0,00
10593 /ORSE	Praio simples 30cm					un	0,00004		19,57		0,00
10592 /ORSE	Lima chata 12"					un	0,00004		37,85		0,00
	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										
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)					un	0,08144		5,00		0,41
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)					cj	0,00032		300,00		0,10
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo					un	0,0036		12,54		0,05
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	6,82	MATERIAL	144,52	CUSTO TOTAL		159,50	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,5100%)	7,60	SERV. TERCEIRO	0,56	BDI (24,9900 %)		39,86	199,36		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA											
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR								UN	QTD	
M 11290 /ORSE	Tê redução ferro galvanizado d=2 1/2 x 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	

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

CÓDIGO	Fornecimento e assentamento de tubo corrugado parede dupla PEAD, d=1200mm (48"), p/sistemas de saneamento, Tigre-ADS N-12 ou simil	UNID			
10159/ORSE	ar	m			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
02482 /ORSE	Retroescavadeira pneus (Massey Ferguson MF - 86 HF ou equivalente)	h	0,0377	76,57	2,89
	MATERIAL				
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,00005	37,80	0,00
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,001125	193,04	0,22
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,003375	4,81	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	0,00015	20,11	0,00
12895 /SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,00045	13,50	0,01
10282 /ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,00005	44,00	0,00
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,07635	14,00	1,07
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,003375	205,00	0,69
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,00015	18,58	0,00
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0006	6,00	0,00
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,0634	4,50	0,29
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	0,000125	12,90	0,00
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,00135	18,00	0,02
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,001725	10,87	0,02
11265 /ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,0001	18,75	0,00
11245 /ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,000175	11,60	0,00
10904 /ORSE	Tubo corrugado parede dupla PEAD, d=1200mm (48"), p/sistemas saneamento, Tigre-ADS N-12 ou similar	m	1,0000	1.449,47	1.449,47
11246 /ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,000175	10,22	0,00
11247 /ORSE	Serra mármore	un	0,000025	319,90	0,01
10790 /ORSE	Prumo de face	un	0,000025	25,95	0,00
11264 /ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,00005	13,52	0,00
11243 /ORSE	Martelo sem unha	un	0,000025	28,00	0,00
00370 /SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	1,6800	100,00	168,00
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
10789 /ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,00005	15,40	0,00
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,0001	36,90	0,00
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)				
04750 /SINAPI	Pedreiro (horista)	h	0,2500	9,67	5,11
06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,5000	7,37	7,79

CÓDIGO	Fornecimento e assentamento de tubo corrugado parede dupla PEAD, d=1200mm (48"), p/sistemas de saneamento, Tigre-ADS N-12 ou simil							UNID		
10159/ORSE	ar							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	0,07635	5,00	0,38
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo						un	0,003375	12,54	0,04
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)						cj	0,0003	300,00	0,09
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	6,11	MATERIAL	1.619,88	CUSTO TOTAL	1.636,18	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	2,89	ENC.(111,5100%)	6,79	SERV. TERCEIRO	0,51	BDI (24,9900 %)	408,88	2.045,06		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA										
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD	
E 02482 /ORSE	Retroescavadeira pneus (Massey Ferguson MF - 86 HF ou equivalente)							h	0,0377	
M 10904 /ORSE	Tubo corrugado parede dupla PEAD, d=1200mm (48"), p/sistemas saneamento, Tigre-ADS N-12 ou similar							m	1,0000	
M 00370 /SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)							m3	1,6800	
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente							h	0,5000	
O 10550 /ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro							h	0,2500	
P 04750 /SINAPI	Pedreiro (horista)							h	0,2500	
P 06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)							h	0,5000	

CÓDIGO	Fornecimento e assentamento de união de ferro galvanizado assento bronze de 2 1/2"					UNID
00986/ORSE						un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO TOTAL
11257 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/4"	un	0,00016	32,30		0,01
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0036	4,81		0,02
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,08144	14,00		1,14
10593 /ORSE	Praio simples 30cm	un	0,00004	19,57		0,00
10592 /ORSE	Lima chata 12"	un	0,00004	37,85		0,00
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0036	205,00		0,74
11256 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/2"	un	0,00016	92,70		0,01
11255 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1"	un	0,00024	49,00		0,01
11254 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 3/4"	un	0,00028	27,49		0,01
11253 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1/2"	un	0,00044	34,80		0,02
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,00008	36,90		0,00

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

CÓDIGO	Fornecimento e assentamento de união de ferro galvanizado assento bronze de 2 1/2"						UNID
00986/ORSE							un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,00144	18,00		0,03	
12895 /SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,00048	13,50		0,01	
12427 /SINAPI	Uniao com assento conico de bronze, diametro 2 1/2"	un	1,0000	269,96		269,96	
02711 /SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* 1 / *100* kg, pneu com camara	un	0,00008	175,45		0,01	
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,00184	10,87		0,02	
12893 /SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,00064	73,93		0,05	
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,00016	20,11		0,00	
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0012	193,04		0,23	
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,00004	37,80		0,00	
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,00012	18,58		0,00	
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,0638	4,50		0,29	
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,00064	6,00		0,00	
	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	
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,08144	5,00		0,41	
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,00032	300,00		0,10	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	6,82	MATERIAL	272,56	CUSTO TOTAL	287,54
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,5100%)	7,60	SERV. TERCEIRO	0,56	BDI (24,9900 %)	71,86
				PREÇO TOTAL 359,40			
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA							
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD				
M 12427 /SINAPI	Uniao com assento conico de bronze, diametro 2 1/2"	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	Fornecimento e instalação de caixa de passagem em alumínio (15 x 15 x 10 cm)							UNID
11751/ORSE								un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL	
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0054	4,81		0,03		
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,00216	18,00		0,04		
11242 /ORSE	Chave inglesa 12"	un	0,00006	44,00		0,00		
11241 /ORSE	Alicate volt-amperimetro	un	0,00012	140,00		0,02		
11240 /ORSE	Alicate com isolamento	un	0,00012	47,69		0,01		
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,00276	10,87		0,03		
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 seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,00072	13,50		0,01		
12893 /SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0009	73,93		0,07		
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	0,12216	5,00		0,61		
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		
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	10,22	MATERIAL	68,84	CUSTO TOTAL	91,28	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,5100%)	11,40	SERV. TERCEIRO	0,82	BDI (24,9900 %)	22,81	114,09
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD					
M 09493 /ORSE	Caixa de passagem em alumínio 15 x 15 x 10 cm	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	Fornecimento e instalação de caixa de passagem pvc 20 x 20 cm										UNID		
07872/ORSE											un		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA													
CÓDIGO	MATERIAL									UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL

PREFEITURA MUNICIPAL DE NSRª DA GLÓRIA/SI CONSTRUÇÃO DE ESCOLA EM TEMPO INTEGRAL DE 16 SALAS COM QUADRA COBERTA NO LOT. NOSSA
PRAÇA FILEMON BEZERRA LEMOS, 120 CENTRO SENHORA APARECIDA - GLÓRIA/SE
GLÓRIA-SE CNPJ : 13.113.626/0001-56

Cod. Empreendimento : 00185

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

CÓDIGO		Fornecimento e instalação de caixa de passagem pvc 20 x 20 cm						UNID
07872/ORSE								un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL	
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0054		4,81		0,03	
10579 /ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,00012		26,89		0,00	
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	0,00072		13,50		0,01	
06912 /ORSE	Caixa de passagem pvc 200x200x150mm	un	1,0000		20,18		20,18	
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,00096		6,00		0,01	
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,0957		4,50		0,43	
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	
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0018		193,04		0,35	
11241 /ORSE	Alicate volt-amperímetro	un	0,00012		140,00		0,02	
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,12216		14,00		1,71	
02711 /SINAPI	Carrinho de mão, em aço, com capacidade de *45 a 65* 1 / *100* kg, pneu com câmara	un	0,00012		175,45		0,02	
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	un	0,00024		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	0,00276		10,87		0,03	
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,00012		36,90		0,00	
11240 /ORSE	Alicate com isolamento	un	0,00012		47,69		0,01	
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,00216		18,00		0,04	
11242 /ORSE	Chave inglesa 12"	un	0,00006		44,00		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	0,12216		5,00		0,61	
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	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	10,22	MATERIAL	24,02	CUSTO TOTAL	46,46	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,5100%)	11,40	SERV. TERCEIRO	0,82	BDI (24,9900 %)	11,61	58,07
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR					UN	QTD	
M 06912 /ORSE	Caixa de passagem pvc 200x200x150mm					un	1,0000	

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

PREFEITURA MUNICIPAL DE NSRª DA GLÓRIA/SI CONSTRUÇÃO DE ESCOLA EM TEMPO INTEGRAL DE 16 SALAS COM QUADRA COBERTA NO LOT. NOSSA
PRAÇA FILEMON BEZERRA LEMOS, 120 CENTRO SENHORA APARECIDA - GLÓRIA/SE
GLÓRIA-SE CNPJ : 13.113.626/0001-56

Cod. Empreendimento : 00185

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

CÓDIGO	Fornecimento e instalação de caixa de passagem pvc 20 x 20 cm	UNID
07872/ORSE		un
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente	h0,6000
O 10552 /ORSE	Encargos Complementares - Eletricista	h0,6000
P 02436 /SINAPI	Eletricista (horista)	h0,6000
P 06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)	h0,6000

CÓDIGO	Fornecimento e Instalação de cruzeta de concreto retangular 1900mm							UNID
00005/PRÓPRIA								un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL	
43460 / SINAPI	Ferramentas - familia eletricitista - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	2,0000		0,75		1,50	
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	2,0000		0,63		1,26	
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	2,0000		1,39		2,78	
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	2,0000		2,96		5,92	
43484 / SINAPI	Epi - familia eletricitista - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	2,0000		1,20		2,40	
00711 / ORSE	Cruzeta em concreto armado, retangular, 1900mm	un	1,0000		198,38		198,38	
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	2,0000		0,11		0,22	
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)							
02436 / SINAPI	Eletricitista (horista)	h	2,07464		9,67		42,43	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	20,06	MATERIAL	212,46	CUSTO TOTAL	254,89	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,5100%)	22,37	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (24,9900 %)	63,70	318,59
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR				UN		QTD	
M 00711 / ORSE	Cruzeta em concreto armado, retangular, 1900mm				un		1,0000	
O 88264 / SINAPI	Eletricitista com encargos complementares				h		2,0000	

CÓDIGO	Fornecimento e instalação de eletrocalha perfurada 100 x 50 x 3000 mm (ref. mopa ou similar) com tampa	UNID			
08359/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	0,00008	175,45	0,01

PREFEITURA MUNICIPAL DE NSRª DA GLÓRIA/SI CONSTRUÇÃO DE ESCOLA EM TEMPO INTEGRAL DE 16 SALAS COM QUADRA COBERTA NO LOT. NOSSA
PRAÇA FILEMON BEZERRA LEMOS, 120 CENTRO SENHORA APARECIDA - GLÓRIA/SE
GLÓRIA-SE CNPJ : 13.113.626/0001-56

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

CÓDIGO	Fornecimento e instalação de eletrocalha perfurada 100 x 50 x 3000 mm (ref. mopa ou similar) com tampa							UNID
08359/ORSE								m
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL	
11240 /ORSE	Alicate com isolamento	un	0,00008	47,69		0,00		
11241 /ORSE	Alicate volt-amperimetro	un	0,00008	140,00		0,01		
11242 /ORSE	Chave inglesa 12"	un	0,00004	44,00		0,00		
12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,00048	13,50		0,01		
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,00004	37,80		0,00		
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,00184	10,87		0,02		
12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0006	73,93		0,04		
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	un	0,00016	20,11		0,00		
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,08144	14,00		1,14		
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0036	205,00		0,74		
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		
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,00064	6,00		0,00		
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,0638	4,50		0,29		
03990 /ORSE	Tampa de encaixe 100 X3000 - Z para eletrocalha metálica (ref.: mopa ou similar)	m	1,0000	8,52		8,52		
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,00012	18,58		0,00		
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,00008	36,90		0,00		
10579 /ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,00008	26,89		0,00		
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		
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)							
06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,4000	7,37		6,24		
02436 /SINAPI	Eletricista (horista)	h	0,4000	9,67		8,18		
	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	0,00032	300,00		0,10		
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,08144	5,00		0,41		
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		6,82	MATERIAL	25,63	CUSTO TOTAL	40,61
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,5100%)	7,60	SERV. TERCEIRO	0,56	BDI (24,9900 %)	10,15	PREÇO TOTAL 50,76
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

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

CÓDIGO	Fornecimento e instalação de eletrocalha perfurada 100 x 50 x 3000 mm (ref. mopa ou similar) com tampa			UNID
08359/ORSE				m
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA				
M 03990 /ORSE	Tampa de encaixe 100 X3000 - Z para eletrocalha metálica (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 150 x 100 x 3000 mm (ref. mopa ou similar)					UNID
08730/ORSE						un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,08144	14,00	1,14	
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,00144	18,00	0,03	
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0012	193,04	0,23	
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,00008	36,90	0,00	
11241 /ORSE	Alicate volt-amperimetro	un	0,00008	140,00	0,01	
11242 /ORSE	Chave inglesa 12"	un	0,00004	44,00	0,00	
02711 /SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	0,00008	175,45	0,01	
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,00184	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	0,00016	20,11	0,00	
12895 /SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,00048	13,50	0,01	
11240 /ORSE	Alicate com isolamento	un	0,00008	47,69	0,00	
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,00004	37,80	0,00	
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,00064	6,00	0,00	
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,0638	4,50	0,29	
03458 /ORSE	Eletrocalha metálica perfurada 150 x 100 x 3000 mm (ref. vl 3.01 ge valemam ou similar)	un	1,0000	95,55	95,55	
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,00012	18,58	0,00	
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0036	4,81	0,02	
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0036	205,00	0,74	
10579 /ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,00008	26,89	0,00	
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)					
02436 /SINAPI	Eletricista (horista)	h	0,4000	9,67	8,18	

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

PREFEITURA MUNICIPAL DE NSRª DA GLÓRIA/SI CONSTRUÇÃO DE ESCOLA EM TEMPO INTEGRAL DE 16 SALAS COM QUADRA COBERTA NO LOT. NOSSA
PRAÇA FILEMON BEZERRA LEMOS, 120 CENTRO SENHORA APARECIDA - GLÓRIA/SE
GLÓRIA-SE CNPJ : 13.113.626/0001-56

Cod. Empreendimento : 00185

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

CÓDIGO		Fornecimento e instalação de fita de LED auto colante, e = 2mm,3000k (luz amarela), g-light ou similar. Exclusive fonte						UNID			
13716/ORSE								un			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA											
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL				
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,01595		4,50		0,07				
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,00016		6,00		0,00				
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,02036		14,00		0,28				
12895 /SINAPI	Capacete de segurança 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				
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,00004		20,11		0,00				
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,00003		18,58		0,00				
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,00001		37,80		0,00				
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				
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,00036		18,00		0,01				
11242 /ORSE	Chave inglesa 12"	un	0,00001		44,00		0,00				
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0009		4,81		0,00				
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,00002		36,90		0,00				
11240 /ORSE	Alicate com isolamento	un	0,00002		47,69		0,00				
11241 /ORSE	Alicate volt-amperimetro	un	0,00002		140,00		0,00				
12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,00015		73,93		0,01				
14501 /ORSE	Fita de LED auto colante, e = 2mm, 3000k (luz amarela), g-light ou similar. Exclusive fonte	m	1,0000		11,94		11,94				
02711 /SINAPI	Carrinho de mao, em aço, com capacidade de *45 a 65* 1 / *100* kg, pneu com camara	un	0,00002		175,45		0,00				
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,00046		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										
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				
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,00008		300,00		0,02				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		1,71	MATERIAL		12,56	CUSTO TOTAL	16,30	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO		0,00		ENC.(111,5100%)	1,90	SERV. TERCEIRO		0,13	BDI (24,9900 %)	4,07	20,37
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA											
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR									UN	QTD
M 14501 /ORSE	Fita de LED auto colante, e = 2mm, 3000k (luz amarela), g-light ou similar. Exclusive fonte									m	1,0000

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

PREFEITURA MUNICIPAL DE NSRª DA GLÓRIA/SI CONSTRUÇÃO DE ESCOLA EM TEMPO INTEGRAL DE 16 SALAS COM QUADRA COBERTA NO LOT. NOSSA
PRAÇA FILEMON BEZERRA LEMOS, 120 CENTRO SENHORA APARECIDA - GLÓRIA/SE
GLÓRIA-SE CNPJ : 13.113.626/0001-56

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

CÓDIGO	Fornecimento e instalação de fita de LED auto colante, e = 2mm, 3000k (luz amarela), g-light ou similar. Exclusive fonte	UNID
13716/ORSE		un
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
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	Fornecimento e instalação de grampo de linha viva 6 a 250 mcm, ramal 8 a 2/0 awg							UNID			
00019/PROPRIA								un			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA											
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL				
43484 / SINAPI	Epi - familia eletricista - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,1000		1,20		0,12				
43460 / SINAPI	Ferramentas - familia eletricista - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,1000		0,75		0,07				
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,1000		0,11		0,01				
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,1000		1,39		0,14				
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,1000		0,63		0,06				
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,1000		2,96		0,30				
01064 /ORSE	Grampo linha viva 6 a 250 mcm, ramal 8 a 2/0 awg	un	1,0000		50,00		50,00				
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)										
02436 / SINAPI	Eletricista (horista)	h	0,103732		9,67		2,12				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		1,00	MATERIAL		50,70	CUSTO TOTAL	52,82	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,5100%)		1,12	SERV. TERCEIRO		0,00	BDI (24,9900 %)	13,20	66,02	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA											
*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD	
M	01064 /ORSE	Grampo linha viva 6 a 250 mcm, ramal 8 a 2/0 awg							un	1,0000	
O	88264 / SINAPI	Eletricista com encargos complementares							h	0,1000	

CÓDIGO	Fornecimento e Instalação de Hidrante Subterrâneo com caixa, completo, DN 75mm no passeio	UNID			
06195/ORSE		un			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
11256 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/2"	un	0,0000948	92,70	0,01

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

CÓDIGO	Fornecimento e Instalação de Hidrante Subterrâneo com caixa, completo, DN 75mm no passeio	UNID			
06195/ORSE		un			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
11257 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/4"	un	0,0000948	32,30	0,00
11255 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1"	un	0,0001422	49,00	0,01
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,2352598	14,00	3,29
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0103995	205,00	2,13
10592 /ORSE	Lima chata 12"	un	0,0000237	37,85	0,00
10593 /ORSE	Praio simples 30cm	un	0,0000237	19,57	0,00
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0103995	4,81	0,05
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0041598	18,00	0,07
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,0004148	36,90	0,02
02711 /SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* 1 / *100* kg, pneu com camara	un	0,0004148	175,45	0,07
03826 /SINAPI	Luva de correr pvc pba, je, dn 100 / de 110 mm, para rede de agua	un	1,0000	64,15	64,15
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0053153	10,87	0,06
05900 /ORSE	Hidrante subterrâneo com curva e caixa dn 75mm	un	1,0000	3.239,76	3.239,76
05827 /ORSE	Tubo de pvc jei, ponta e bolsa classe 12 d= 75mm	m	2,0340	42,57	86,59
05670 /ORSE	Tê 90° redução pvc, je, bbb, PBA, d= 100 x 75mm	un	1,0000	95,67	95,67
05171 /ORSE	Anel de borracha p/ tubo ou conexão de pvc je, d= 100mm	un	4,0000	1,19	4,76
05170 /ORSE	Anel de borracha p/ tubo ou conexão de pvc je, d= 75mm	un	1,0000	2,49	2,49
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0002074	37,80	0,01
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0006222	18,58	0,01
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0018488	6,00	0,01
12895 /SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0013866	13,50	0,02
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0004622	20,11	0,01
12893 /SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0018488	73,93	0,14
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0034665	193,04	0,67
11253 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1/2"	un	0,0002607	34,80	0,01
11254 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 3/4"	un	0,0001659	27,49	0,00
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,2106632	4,50	0,95
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)				
06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)	h	2,0740	7,37	32,33
00054 /ORSE	Encarregado de turma - SICRO	h	0,0791	8,60	1,44
02696 /SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	h	0,2370	9,67	4,85
	SERVIÇOS DE TERCEIROS				
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0103995	12,54	0,13

PREFEITURA MUNICIPAL DE NSRª DA GLÓRIA/SI CONSTRUÇÃO DE ESCOLA EM TEMPO INTEGRAL DE 16 SALAS COM QUADRA COBERTA NO LOT. NOSSA
PRAÇA FILEMON BEZERRA LEMOS, 120 CENTRO SENHORA APARECIDA - GLÓRIA/SE
GLÓRIA-SE CNPJ : 13.113.626/0001-56

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

CÓDIGO	Fornecimento e Instalação de Hidrante Subterrâneo com caixa, completo, DN 75mm no passeio							UNID
06195/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	0,2352598	5,00	1,18			
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0009244	300,00	0,28			
00160 /ORSE	Aluguel de andaime metálico tubular simples - aluguel diário por peça	pxd	0,5000	0,66	0,33			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	18,26	MATERIAL	3.500,96	CUSTO TOTAL	3.541,50	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,5100%)	20,36	SERV. TERCEIRO	1,92	BDI(24,9900 %)	885,02	4.426,52
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD					
M 05900 /ORSE	Hidrante subterrâneo com curva e caixa dn 75mm	un	1,0000					
O 00072 /ORSE	Reaterro manual de valas, com compactação utilizando sêpo, sem controle do grau de compactação	m3	0,3200					
O 02497 /ORSE	Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade até 1,50m	m3	0,3200					
O 05160 /ORSE	Fornecimento de tubo de pvc junta elástica integrada, ponta e bolsa classe 12 diam. = 75mm	m	2,0000					
O 05202 /ORSE	Fornecimento de luva de correr de pvc junta elástica, diam. = 100mm	un	1,0000					
O 05215 /ORSE	Fornecimento de tê de redução 90° de pvc, junta elástica, com bolsas, diam. = 100 x 75mm	un	1,0000					
O 05217 /ORSE	Montagem de conexões de ferro fundido, com flanges, diam.= 80 mm	un	1,0000					
O 05233 /ORSE	Assentamento de conexões de pvc, junta elástica, ponta e bolsa, diam.= 100 mm	un	2,0000					
O 05298 /ORSE	Assentamento de tubo de pvc junta elástica, ponta e bolsa diam. = 75 mm	m	2,0000					

CÓDIGO	Fornecimento e instalação de isolador de disco polimérico 15 kv						UNID
00018/PROPRIA							un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL
37372 /SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,1000		1,39		0,14
37370 /SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,1000		2,96		0,30
37371 /SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,1000		0,63		0,06
43484 /SINAPI	Epi - familia eletricista - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,1000		1,20		0,12
02524 /ORSE	Isolador de disco polimérico 15 kv	un	1,0000		64,20		64,20
43460 /SINAPI	Ferramentas - familia eletricista - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,1000		0,75		0,07
37373 /SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,1000		0,11		0,01
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)						
	Eletricista (horista)	h	0,103732		9,67		2,12

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

CÓDIGO	Fornecimento e instalação de patch cords cat.6 c/1,50m - Rev 01							UNID
11230/ORSE								un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL		
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		
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		
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		
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0018	205,00		0,37		
10579 /ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,00004	26,89		0,00		
06639 /ORSE	Patch cable (Patch cords azul) cat.6 c/1,50m	un	1,0000	23,60		23,60		
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		
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0006	193,04		0,12		
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)							
06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,2000	7,37		3,12		
00049 /ORSE	Cabista para instalação telefônica	h	0,2000	9,67		4,09		
	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	3,40	MATERIAL	24,87	CUSTO TOTAL	32,35	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,5100%)	3,81	SERV. TERCEIRO	0,27	BDI (24,9900 %)	8,08	40,43
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR						UN	QTD
M 06639 /ORSE	Patch cable (Patch cords azul) cat.6 c/1,50m						un	1,0000
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente						h	0,2000
O 10592 /ORSE	Encargos Complementares - Cabista						h	0,2000
P 06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)						h	0,2000

CÓDIGO	Fornecimento e instalação de patch cords cat.6 c/1,50m - Rev 01	UNID
11230/ORSE		un
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
P 00049 /ORSE	Cabista para instalação telefônica	h 0,2000

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
12895 /SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0024	13,50	0,03
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
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+t	un	1,0000	27,95	27,95
01890 /ORSE	Presilha de poliamida 4,5 x 180 mm	un	200,0000	0,16	32,00
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,3190	4,50	1,44
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
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0032	6,00	0,02
11241 /ORSE	Alicate volt-amperimetro	un	0,0004	140,00	0,06
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
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0008	20,11	0,02
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
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0180	205,00	3,69
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
01089 /ORSE	Guia de cabos fechado 19" 1U	un	2,0000	18,60	37,20
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)				

PREFEITURA MUNICIPAL DE NSRª DA GLÓRIA/SI CONSTRUÇÃO DE ESCOLA EM TEMPO INTEGRAL DE 16 SALAS COM QUADRA COBERTA NO LOT. NOSSA
PRAÇA FILEMON BEZERRA LEMOS, 120 CENTRO SENHORA APARECIDA - GLÓRIA/SE
GLÓRIA-SE CNPJ : 13.113.626/0001-56

Cod. Empreendimento : 00185

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	MÃO-DE-OBRA (111,51%)	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL		
00049 /ORSE	Cabista para instalação telefônica	h	2,0000		9,67		40,91		
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	0,0180		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		34,08	MATERIAL	3.415,85	CUSTO TOTAL	3.490,69	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,5100%)		38,01	SERV. TERCEIRO	2,75	BDI (24,9900 %)	872,32	4.363,01
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	

CÓDIGO	Fornecimento e instalação de ralo antiespuma com dn= 100mm						UNID
13546/ORSE							un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,01882		4,50		0,08
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

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

CÓDIGO	Fornecimento e instalação de ralo antiespuma com dn= 100mm							UNID			
13546/ORSE								un			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA											
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL				
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					
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,02036	14,00		0,28					
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					
12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao 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					
14291 /ORSE	Ralo antiespuma dn 100mm	un	1,0000	15,29		15,29					
12893 /SINAPI	Bota de segurança 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					
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	0,00004	20,11		0,00					
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0009	4,81		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		1,47	MATERIAL		15,93	CUSTO TOTAL	19,18	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO		0,00	ENC.(111,5100%)		1,65	SERV. TERCEIRO		0,13	BDI (24,9900 %)	4,79	23,97
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA											
*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD	
M	14291 /ORSE	Ralo antiespuma dn 100mm							un	1,0000	
O	10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente							h	0,2000	
P	06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)							h	0,2000	

CÓDIGO	Fornecimento e instalação de Switch 24 portas 10/100 mpbs + 2P10-100-1000 BT	UNID
10726/ORSE		un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		

CÓDIGO	Fornecimento e instalação de Switch 24 portas 10/100 mpbs + 2P10-100-1000 BT							UNID
10726/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	0,0006	13,50		0,01		
12893 /SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0007	73,93		0,05		
11242 /ORSE	Chave inglesa 12"	un	0,0001	44,00		0,00		
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0015	193,04		0,29		
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0023	10,87		0,03		
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,0654	4,50		0,29		
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0045	205,00		0,92		
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		
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		
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,1018	14,00		1,43		
11240 /ORSE	Alicate com isolamento	un	0,0002	47,69		0,01		
11241 /ORSE	Alicate volt-amperimetro	un	0,0002	140,00		0,03		
11481 /ORSE	Switch 24 portas 10/100 mpbs + 2P10-100-1000 BT	un	1,0000	1.267,86		1.267,86		
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)							
00049 /ORSE	Cabista para instalação telefônica	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	1.270,98	CUSTO TOTAL	1.292,12	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,5100%)	10,78	SERV. TERCEIRO	0,69	BDI(24,9900 %)	322,90	1.615,02
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR						UN	QTD
M 11481 /ORSE	Switch 24 portas 10/100 mpbs + 2P10-100-1000 BT						un	1,0000
O 10592 /ORSE	Encargos Complementares - Cabista						h	1,0000
P 00049 /ORSE	Cabista para instalação telefônica						h	1,0000

CÓDIGO	Fornecimento e instalação de tela aço soldada nervurada CA-60, Q-61, malha 15x15cm, ferro 3.4mm (0.97 kg/m2), painel 2,45x6,0m, Telcon ou similar							UNID		
03228/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	0,0004	73,93	0,03					
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0004	6,00	0,00					
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					
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,00115	10,87	0,01					
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,00225	205,00	0,46					
10585 /ORSE	Arco de serra	un	0,0001	19,95	0,00					
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,00075	193,04	0,14					
02183 /ORSE	Tela aço soldada nervurada CA-60, Q-61, malha 15x15cm, ferro 3.4mm, painel 2,45x6,0m, (0,97kg/m²), Telcon ou similar	m2	1,0000	7,11	7,11					
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0009	18,00	0,02					
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,0327	4,50	0,15					
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,0509	14,00	0,71					
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,00225	4,81	0,01					
10586 /ORSE	Torquesa	un	0,0001	45,00	0,00					
MÃO-DE-OBRA (111,51%)										
00378 /SINAPI	Armador (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	0,0509	5,00	0,25					
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0002	300,00	0,06					
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,00225	12,54	0,03					
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		4,83	MATERIAL	8,64	CUSTO TOTAL	19,21	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO		0,00	ENC.(111,5100%)		5,40	SERV. TERCEIRO	0,34	BDI (24,9900 %)	4,80	24,01
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA										
*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
M	02183 /ORSE	Tela aço soldada nervurada CA-60, Q-61, malha 15x15cm, ferro 3.4mm, painel 2,45x6,0m, (0,97kg/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 instalação de tela aço soldada nervurada CA-60, Q-92, malha 15x15cm, ferro 4.2mm (1.48 kg/m2), painel 2,45x6,0m, Telcon ou similar							UNID	
03637/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	0,0003	13,50	0,00				
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0009	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				
12893 /SINAPI	Bota de segurança 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	0,00115	10,87	0,01				
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,00075	193,04	0,14				
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,00225	205,00	0,46				
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,00225	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				
02867 /ORSE	Tela aço soldada nervurada CA-60, Q-92, malha 15x15cm, ferro 4.2mm, painel 2,45x6,0m, (1,48kg/m²), Telcon ou similar	m2	1,0500	11,01	11,56				
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				
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	0,00225	12,54	0,03				
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	13,09	CUSTO TOTAL	23,66	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,5100%)		5,40	SERV. TERCEIRO	0,34	BDI (24,9900 %)	5,91	29,57
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR						UN	QTD
M	02867 /ORSE	Tela aço soldada nervurada CA-60, Q-92, malha 15x15cm, ferro 4.2mm, painel 2,45x6,0m, (1,48kg/m²), Telcon ou similar						m2	1,0500
O	10555 /ORSE	Encargos Complementares - Armador						h	0,5000
P	00378 /SINAPI	Armador (horista)						h	0,5000

CÓDIGO	Fornecimento e montagem de guia de cabos horizontais fechado de corpo de aço sae 1020, prof=40mm							UNID
08362/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		
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,02036	14,00		0,28		
10579 /ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,00004	26,89		0,00		
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,00036	18,00		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		
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	0,00014	73,93		0,01		
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0009	4,81		0,00		
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		
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0009	205,00		0,18		
01089 /ORSE	Guia de cabos fechado 19" 1U	un	1,0000	18,60		18,60		
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,01308	4,50		0,06		
12895 /SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,00012	13,50		0,00		
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)							
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	0,02036	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	1,93	MATERIAL	19,22	CUSTO TOTAL	23,44	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,5100%)	2,16	SERV. TERCEIRO	0,13	BDI (24,9900 %)	5,86	29,30
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR						UN	QTD
M 01089 /ORSE	Guia de cabos fechado 19" 1U						un	1,0000
O 10552 /ORSE	Encargos Complementares - Eletricista						h	0,2000
P 02436 /SINAPI	Eletricista (horista)						h	0,2000

PREFEITURA MUNICIPAL DE NSRª DA GLÓRIA/SI CONSTRUÇÃO DE ESCOLA EM TEMPO INTEGRAL DE 16 SALAS COM QUADRA COBERTA NO LOT. NOSSA
PRAÇA FILEMON BEZERRA LEMOS, 120 CENTRO SENHORA APARECIDA - GLÓRIA/SE
GLÓRIA-SE CNPJ : 13.113.626/0001-56

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

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

CÓDIGO	Forro em drywall, para ambientes comerciais, inclusive estrutura birecional de fixação. af_08/2023_ps	UNID
96114/SINAPI		m2
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
M 39435 /SINAPI	Parafuso dry wall, em aco fosfatizado, cabeca trombeta e ponta agulha (ta), comprimento 25 mm	un 9,6469
M 39443 /SINAPI	Parafuso dry wall, em aco zincado, cabeca lentilha e ponta broca (lb), largura 4,2 mm, comprimento 13 mm	un 1,2267
M 40547 /SINAPI	Parafuso zincado, autobrocante, flangeado, 4,2 mm x 19 mm	cento 0,0123
M 43131 /SINAPI	Arame galvanizado 6 bwg, d = 5,16 mm (0,157 kg/m), ou 8 bwg, d = 4,19 mm (0,101 kg/m), ou 10 bwg, d = 3,40 mm (0,0713 k	kg 0,0370
O 88278 /SINAPI	Montador de estruturas metálicas com encargos complementares	h 0,4786
O 88316 /SINAPI	Servente com encargos complementares	h 0,4786

CÓDIGO	Gradil de ferro c/barra chata 2"x1/4" verticais espaç.10cm, montante em perfil seção quadrada de 1" vertical espaç.3 m, barras par	UNID			
07763/ORSE	alelas horizontais 2"x1/4", incl.portão, mureta h=30cm em alv.bloco e=19cm, chapiscada e rebocada, exclusive pintura	m2			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
11249 /ORSE	Serra circular eletrica portatil	un	,00002565	979,65	0,03
11248 /ORSE	Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional	un	,00002565	246,00	0,01
MATERIAL					
04722 /ORSE	Colher de pedreiro	un	,00154062	18,80	0,03
04174 /ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	,00192578	12,90	0,02
02657 /ORSE	Bloco cerâmico, de vedação, 6 furos horizontais, dim. 9 x 19 x 24 cm	un	16,0000	1,10	17,60
02378 /ORSE	Vale transporte	un	,78059339	4,50	3,51
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	,00161364	18,58	0,03
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	,01436286	193,04	2,77
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,9747594	14,00	13,65
00081 /ORSE	Aço ca-50 6,3 a 12,5 mm	kg	1,0000	8,43	8,43
04721 /SINAPI	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	m3	0,009614	137,75	1,32
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	,00763451	6,00	0,05
00370 /SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,070038	100,00	7,00
02711 /SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	,00107576	175,45	0,19
02692 /SINAPI	Desmoldante protetor para formas de madeira, de base oleosa emulsionada em agua	l	0,0024	8,12	0,02
01379 /SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	39,03653	0,86	33,57
01106 /SINAPI	Cal hidratada ch-i para argamassas	kg	5,36536	1,40	7,51
04509 /SINAPI	Sarrafo *2,5 x 10* cm em pinus, mista ou equivalente da regioao - bruta	m	0,0960	6,12	0,59
00367 /SINAPI	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	,07784568	101,30	7,89

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

CÓDIGO	Gradil de ferro c/barra chata 2"x1/4" verticais espaç.10cm, montante em perfil seção quadrada de 1" vertical espaç.3 m, barras par	UNID			
07763/ORSE	alelas horizontais 2"x1/4", incl.portão, mureta h=30cm em alv.bloco e=19cm, chapiscada e rebocada, exclusive pintura	m2			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
11265 /ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	,00154062	18,75	0,03
11264 /ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	,00077031	13,52	0,01
11247 /ORSE	Serra mármore	un	,00038515	319,90	0,12
11246 /ORSE	Escala métrica de bambú	Un	,00269609	10,22	0,03
11245 /ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	,00269609	11,60	0,03
12893 /SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	,00763451	73,93	0,56
04730 /SINAPI	Pedra de mao ou pedra rachao para arrimo/fundacao (posto pedreira/fornecedor, sem frete)	m3	0,2400	129,48	31,08
05067 /SINAPI	Prego de aco polido com cabeca 16 x 24 (2 1/4 x 12)	kg	0,0480	17,10	0,82
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
	uta				
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	,02202302	10,87	0,24
04718 /SINAPI	Pedra britada n. 2 (19 a 38 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	m3	0,028842	138,48	3,99
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	,00191503	20,11	0,04
12895 /SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	,00574512	13,50	0,08
39017 /SINAPI	Espacador / distanciador circular com entrada lateral, em plastico, para vergalhao *4,2 a 12,5* mm, co	un	0,4000	0,22	0,09
	brimento 20 mm				
39315 /SINAPI	Espacador / distanciador tipo garra dupla, em plastico, cobrimento *20* mm, para ferragens de lajes e	un	0,4000	0,36	0,14
	fundo de vigas				
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
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	,00053788	37,80	0,02
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	,00107576	36,90	0,04
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	,04308858	205,00	8,83
10577 /ORSE	Serrote 40cm	un	,00002565	36,00	0,00
10578 /ORSE	Formão grande	un	,00005131	21,30	0,00
10579 /ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	,00005131	26,89	0,00
10585 /ORSE	Arco de serra	un	,00001765	19,95	0,00
10586 /ORSE	Torquesa	un	,00001765	45,00	0,00
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	,04308858	4,81	0,21
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0172354	18,00	0,31
10282 /ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	,00077031	44,00	0,03
10789 /ORSE	Nível de bolha de madeira	un	,00077031	15,40	0,01
10790 /ORSE	Prumo de face	un	,00038515	25,95	0,01
11243 /ORSE	Martelo sem unha	un	,00038515	28,00	0,01
11244 /ORSE	Martelo com unha	un	,00005131	39,10	0,00

PREFEITURA MUNICIPAL DE NSRª DA GLÓRIA/SI CONSTRUÇÃO DE ESCOLA EM TEMPO INTEGRAL DE 16 SALAS COM QUADRA COBERTA NO LOT. NOSSA
PRAÇA FILEMON BEZERRA LEMOS, 120 CENTRO SENHORA APARECIDA - GLÓRIA/SE
GLÓRIA-SE CNPJ : 13.113.626/0001-56

Cod. Empreendimento : 00185

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

CÓDIGO	Gradil de ferro com barra chata 2"x1/4" verticais espaç.10cm, montante em perfil seção quadrada de 1" vertical espaç.3 m, barras paralelas horizontais 2"x1/4", incl.portão, mureta h=30cm em alv.bloco e=19cm, chapiscada e rebocada, exclusive pintura							UNID
07763/ORSE								m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (111,51%)	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL	
04750 / SINAPI	Pedreiro (horista)	h	3,85156		9,67		78,78	
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	
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	5,37884		7,37		83,85	
SERVIÇOS DE TERCEIROS								
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	,04308858		12,54		0,54	
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	,00383007		300,00		1,15	
07401 /ORSE	Grade de ferro com barras verticais chatas 2"x1/4" espaçadas de 12,5cm, soldadas em 4 barras (2 + 2) horizontais 2"x1/4" e montantes com barra quadrada de 1" a cada 3m.	m2	1,0000		250,00		250,00	
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,9747594		5,00		4,87	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	80,21	MATERIAL	159,01	CUSTO TOTAL	585,30	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,04	ENC.(111,5100%)	89,48	SERV. TERCEIRO	256,56	BDI (24,9900 %)	146,27	731,57
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR						UN	QTD
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	0,4000
O 01908 /ORSE	Reboco ou emboço externo, de parede, com argamassa traço t5 - 1:2:8 (cimento / cal / areia), espessura 2,0 cm						m2	0,9700
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	0,9700
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente						h	1,5000
O 10550 /ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro						h	1,5000
P 04750 / SINAPI	Pedreiro (horista)						h	1,5000
P 06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)						h	1,5000
S 07401 /ORSE	Grade de ferro com barras verticais chatas 2"x1/4" espaçadas de 12,5cm, soldadas em 4 barras (2 + 2) horizontais 2"x1/4						m2	1,0000

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

PREFEITURA MUNICIPAL DE NSRª DA GLÓRIA/SI CONSTRUÇÃO DE ESCOLA EM TEMPO INTEGRAL DE 16 SALAS COM QUADRA COBERTA NO LOT. NOSSA
PRAÇA FILEMON BEZERRA LEMOS, 120 CENTRO SENHORA APARECIDA - GLÓRIA/SE
GLÓRIA-SE CNPJ : 13.113.626/0001-56

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

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

PREFEITURA MUNICIPAL DE NSRª DA GLÓRIA/SI CONSTRUÇÃO DE ESCOLA EM TEMPO INTEGRAL DE 16 SALAS COM QUADRA COBERTA NO LOT. NOSSA
PRAÇA FILEMON BEZERRA LEMOS, 120 CENTRO SENHORA APARECIDA - GLÓRIA/SE
GLÓRIA-SE CNPJ : 13.113.626/0001-56

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 ais d=3/4" a cada 0,11m, curvas de aço inox. - Escada	UNID					
12385/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

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
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,003402	18,00	0,06
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,000178	36,90	0,01
10789 /ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,0002	15,40	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	0,0007	11,60	0,01
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
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,008505	4,81	0,04
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,008505	205,00	1,74
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	0,000089	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
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,192402	14,00	2,69
04721 /SINAPI	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	m3	0,003135	137,75	0,43
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,004347	10,87	0,05
12893 /SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,001512	73,93	0,11
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,000378	20,11	0,01
12895 /SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,001134	13,50	0,02
11265 /ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,0004	18,75	0,01
01379 /SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	4,3950	0,86	3,78
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 aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	0,000178	175,45	0,03
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
00367 /SINAPI	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,013695	101,30	1,39
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)				
06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,8900	7,37	13,87

PREFEITURA MUNICIPAL DE NSRª DA GLÓRIA/SI CONSTRUÇÃO DE ESCOLA EM TEMPO INTEGRAL DE 16 SALAS COM QUADRA COBERTA NO LOT. NOSSA
PRAÇA FILEMON BEZERRA LEMOS, 120 CENTRO SENHORA APARECIDA - GLÓRIA/SE
GLÓRIA-SE CNPJ : 13.113.626/0001-56

Cod. Empreendimento : 00185

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 verticais d=3/4" a cada 0,11m, curvas de aço inox. - Escada							UNID		
12385/ORSE								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									
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)						cj	0,000756	300,00	0,23
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo						un	0,008505	12,54	0,11
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)						un	0,192402	5,00	0,96
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	16,23	MATERIAL	1.246,89	CUSTO TOTAL	1.282,51	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,5100%)	18,09	SERV. TERCEIRO	1,30	BDI (24,9900 %)	320,50	1.603,01		
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	Haste cobreada copperweld p/aterramento d= 5/8" x 2,40m	UNID				
09379/ORSE		un				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,00108	18,00		0,02
10579 /ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,00006	26,89		0,00
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0027	4,81		0,01
12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,00045	73,93		0,03
11240 /ORSE	Alicate com isolamento	un	0,00006	47,69		0,00
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,00138	10,87		0,01
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,00006	36,90		0,00
11241 /ORSE	Alicate volt-amperimetro	un	0,00006	140,00		0,01
11242 /ORSE	Chave inglesa 12"	un	0,00003	44,00		0,00
02711 /SINAPI	Carrinho de mao, em aço, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	0,00006	175,45		0,01

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

PREFEITURA MUNICIPAL DE NSRª DA GLÓRIA/SI CONSTRUÇÃO DE ESCOLA EM TEMPO INTEGRAL DE 16 SALAS COM QUADRA COBERTA NO LOT. NOSSA
PRAÇA FILEMON BEZERRA LEMOS, 120 CENTRO SENHORA APARECIDA - GLÓRIA/SE
GLÓRIA-SE CNPJ : 13.113.626/0001-56

Cod. Empreendimento : 00185

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

CÓDIGO	Haste cobreada copperweld p/aterramento d= 5/8" x 2,40m						UNID							
09379/ORSE							un							
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA														
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL							
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,00048		6,00		0,00							
12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,00036		13,50		0,00							
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							
01096 /ORSE	Haste cobreada copperweld p/aterramento d= 5/8" x 2,40m, excluso conector	un	1,0000		55,60		55,60							
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0027		205,00		0,55							
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,04785		4,50		0,22							
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,00009		18,58		0,00							
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,00003		37,80		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							
	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	0,00024		300,00		0,07							
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							
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		5,11	MATERIAL		57,49	CUSTO TOTAL	68,72	PREÇO TOTAL				
EQUIPAMENTO		0,00		ENC.(111,5100%)		5,71	SERV. TERCEIRO		0,41	BDI (24,9900 %)		17,17	85,89	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA														
*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR									UN	QTD		
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	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	Impermeabilização c/manta asfáltica 3mm, classe B, estrudada 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		

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

PREFEITURA MUNICIPAL DE NSRª DA GLÓRIA/SI CONSTRUÇÃO DE ESCOLA EM TEMPO INTEGRAL DE 16 SALAS COM QUADRA COBERTA NO LOT. NOSSA
PRAÇA FILEMON BEZERRA LEMOS, 120 CENTRO SENHORA APARECIDA - GLÓRIA/SE
GLÓRIA-SE CNPJ : 13.113.626/0001-56

Cod. Empreendimento : 00185

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

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								
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	2,39735		0,11		0,26								
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								
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	2,39735		2,96		7,10								
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	2,39735		0,63		1,51								
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	2,39735		1,39		3,33								
00511 / SINAPI	Primer para manta asfaltica a base de asfalto modificado diluido em solvente, aplicacao a frio	l	0,5872		18,50		10,86								
38365 / SINAPI	Camada separadora de filme de polietileno 20 a 25 micra	m2	1,0400		2,93		3,05								
01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	19,72565		0,86		16,96								
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								
43489 / SINAPI	Epi - familia pedreiro - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,6236		1,28		2,08								
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	0,77375		1,34		1,04								
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)														
04750 / SINAPI	Pedreiro (horista)	h	,70585344		9,67		14,44								
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	,57549726		7,37		8,97								
12873 / SINAPI	Impermeabilizador (horista)	h	,95216688		9,67		19,47								
00242 / SINAPI	Ajudante especializado (horista)	h	0,2126257		7,51		3,38								
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		21,88	MATERIAL		159,18	CUSTO TOTAL	205,44	PREÇO TOTAL					
EQUIPAMENTO		0,00		ENC. (111,5100%)		24,38		SERV. TERCEIRO		0,00		BDI (24,9900 %)	51,34	256,78	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA															
*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR										UN	QTD		
O	98546 / SINAPI	Impermeabilização de superfície com manta asfáltica, uma camada, inclusive aplicação de primer asfáltico, e=4mm. af_09/										m2	1,0000		
O	98565 / SINAPI	Proteção mecânica de superfície horizontal com argamassa de cimento e areia, traço 1:3, e=3cm. af_09/2023										m2	1,0000		

CÓDIGO	Impermeabilização de alicerce e viga baldrame com 2 demãos de tinta asfáltica tipo Neutrol da Vedacit ou similar, exceto argamassa impermeabilização					UNID
04953/ORSE						m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0009	193,04		0,17

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

PREFEITURA MUNICIPAL DE NSRª DA GLÓRIA/SI CONSTRUÇÃO DE ESCOLA EM TEMPO INTEGRAL DE 16 SALAS COM QUADRA COBERTA NO LOT. NOSSA
PRAÇA FILEMON BEZERRA LEMOS, 120 CENTRO SENHORA APARECIDA - GLÓRIA/SE
GLÓRIA-SE CNPJ : 13.113.626/0001-56

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

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

CÓDIGO	Impermeabilização de alicerce e viga baldrame com 2 demãos de tinta asfáltica tipo Neutrol da Vedacit ou similar, exceto argamassa impermeabilização	UNID
04953/ORSE		m2
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
M 07313 /SINAPI	Tinta asfaltica impermeabilizante diluida em solvente, para materiais cimenticios, metal e madeira	1 0,5000
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	Impermeabilização de superficie c/argamassa 1:3 (cimento e areia), esp=2,5cm, c/impermeabilizante Vedacit ou similar	UNID			
07729/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	0,00048	20,11	0,01
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,00045	18,58	0,01
04174 /ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,00045	12,90	0,01
04722 /ORSE	Colher de pedreiro	un	0,00036	18,80	0,01
00370 /SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,0270	100,00	2,70
11243 /ORSE	Martelo sem unha	un	0,00009	28,00	0,00
11245 /ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,00063	11,60	0,01
11246 /ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,00063	10,22	0,01
11247 /ORSE	Serra mármore	un	0,00009	319,90	0,03
11264 /ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,00018	13,52	0,00
11265 /ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,00036	18,75	0,01
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,20001	4,50	0,90
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,00015	37,80	0,01
10282 /ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,00018	44,00	0,01
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0108	205,00	2,21
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0108	4,81	0,05
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,00432	18,00	0,08
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,0003	36,90	0,01
12893 /SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,00192	73,93	0,14
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,00552	10,87	0,06
12895 /SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,00144	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

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

PREFEITURA MUNICIPAL DE NSRª DA GLÓRIA/SI CONSTRUÇÃO DE ESCOLA EM TEMPO INTEGRAL DE 16 SALAS COM QUADRA COBERTA NO LOT. NOSSA
PRAÇA FILEMON BEZERRA LEMOS, 120 CENTRO SENHORA APARECIDA - GLÓRIA/SE
GLÓRIA-SE CNPJ : 13.113.626/0001-56

Cod. Emendamento : 00185

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

CÓDIGO	Impermeabilização de superfície c/argamassa 1:3 (cimento e areia), esp=2,5cm, c/impermeabilizante Vedacit ou similar							UNID	
07729/ORSE								m2	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL		
01379 /SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	11,3050		0,86		9,72		
01113 /ORSE	Impermeabilizante para concretos e argamassas Vedacit ou similar	kg	0,5200		8,83		4,59		
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0036		193,04		0,69		
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,24432		14,00		3,42		
10790 /ORSE	Prumo de face	un	0,00009		25,95		0,00		
10789 /ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,00018		15,40		0,00		
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,00192		6,00		0,01		
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)								
06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)	h	1,5000		7,37		23,38		
04750 /SINAPI	Pedreiro (horista)	h	0,9000		9,67		18,41		
	SERVIÇOS DE TERCEIROS								
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,00096		300,00		0,29		
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,24432		5,00		1,22		
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0108		12,54		0,14		
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		19,75	MATERIAL	24,77	CUSTO TOTAL	68,21	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,5100%)		22,04	SERV. TERCEIRO	1,65	BDI (24,9900 %)	17,05	85,26
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
M 01113 /ORSE	Impermeabilizante para concretos e argamassas Vedacit ou similar							kg	0,5200
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	0,0250
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente							h	1,4000
O 10550 /ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro							h	0,9000
P 04750 /SINAPI	Pedreiro (horista)							h	0,9000
P 06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)							h	1,4000

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
37373 /SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,1426		0,11		0,13

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

PREFEITURA MUNICIPAL DE NSRª DA GLÓRIA/SI CONSTRUÇÃO DE ESCOLA EM TEMPO INTEGRAL DE 16 SALAS COM QUADRA COBERTA NO LOT. NOSSA
PRAÇA FILEMON BEZERRA LEMOS, 120 CENTRO SENHORA APARECIDA - GLÓRIA/SE
GLÓRIA-SE CNPJ : 13.113.626/0001-56

Cod. Empreendimento : 00185

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

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							
43465 /SINAPI	Ferramentas - familia pedreiro - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,9324		0,61		0,57							
00511 /SINAPI	Primer para manta asfaltica a base de asfalto modificado diluido em solvente, aplicacao a frio	l	0,5872		18,50		10,86							
43467 /SINAPI	Ferramentas - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,2102		0,49		0,10							
37372 /SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,1426		1,39		1,59							
43489 /SINAPI	Epi - familia pedreiro - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,9324		1,28		1,19							
37371 /SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,1426		0,63		0,72							
43491 /SINAPI	Epi - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,2102		1,34		0,28							
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							
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)													
00242 /SINAPI	Ajudante especializado (horista)	h	0,2126257		7,51		3,38							
12873 /SINAPI	Impermeabilizador (horista)	h	,95216688		9,67		19,47							
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		0,00	MATERIAL		0,00	CUSTO TOTAL	148,89	PREÇO TOTAL				
EQUIPAMENTO		0,00		ENC. (111,5100%)		0,00		SERV. TERCEIRO		0,00	BDI (24,9900 %)	37,21	186,10	
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	Impermeabilização flexível, base acrílica, tipo Igolflex Branco Sika ou similar, p/lajes, calhas, varandas, terraços e coberturas de reservatórios	UNID				
02341/ORSE		m2				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO TOTAL
11265 /ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,00044	18,75		0,01
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
11264 /ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,00022	13,52		0,00

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

CÓDIGO	Impermeabilização flexível, base acrílica, tipo Igolflex Branco Sika ou similar, p/lajes, calhas, varandas, terraços e coberturas de reservatórios						UNID				
02341/ORSE							m2				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA											
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL				
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,00765		4,81		0,04				
10790 /ORSE	Prumo de face	un	0,00011		25,95		0,00				
11246 /ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,00077		10,22		0,01				
11245 /ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,00077		11,60		0,01				
11243 /ORSE	Martelo sem unha	un	0,00011		28,00		0,00				
10789 /ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,00022		15,40		0,00				
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,00012		36,90		0,00				
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,00306		18,00		0,06				
11247 /ORSE	Serra mármore	un	0,00011		319,90		0,04				
01111 /ORSE	Igolflex branco	l	2,0000		10,69		21,38				
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				
04722 /ORSE	Colher de pedreiro	un	0,00044		18,80		0,01				
04174 /ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,00055		12,90		0,01				
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,1284		4,50		0,58				
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,00136		6,00		0,01				
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,00765		205,00		1,57				
12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,00102		13,50		0,01				
10282 /ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,00022		44,00		0,01				
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,00391		10,87		0,04				
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,00034		20,11		0,01				
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,00255		193,04		0,49				
12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,00136		73,93		0,10				
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,17306		14,00		2,42				
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)										
06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,6000		7,37		9,35				
12873 /SINAPI	Impermeabilizador (horista)	h	1,1000		9,67		22,50				
	SERVIÇOS DE TERCEIROS										
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,00068		300,00		0,20				
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,00765		12,54		0,10				
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,17306		5,00		0,87				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		15,06	MATERIAL		26,83	CUSTO TOTAL	59,85	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,5100%)		16,79	SERV. TERCEIRO		1,17	BDI (24,9900 %)	14,96	74,81	

CÓDIGO	Impermeabilização flexível, base acrílica, tipo Igolflex Branco Sika ou similar, p/lajes, calhas, varandas, terraços e coberturas de reservatórios	UNID
02341/ORSE		m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN QTD
M 01111 /ORSE	Igolflex branco	l 2,0000
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente	h 0,6000
O 10601 /ORSE	Encargos Complementares - Impermeabilizador	h 1,1000
P 06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)	h 0,6000
P 12873 /SINAPI	Impermeabilizador (horista)	h 1,1000

CÓDIGO	Impermeabilização semi-flexível com Sika Top 107 bi-componente, cor cinza, 03 demãos cruzadas aplicado à trincha para aplicação em paredes enterradas, subsolos, caixas d'agua, áreas frias e em contato com esgoto	UNID			
13532/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	0,00108	13,50	0,01
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,00144	6,00	0,01
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,00018	18,58	0,00
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0081	4,81	0,04
10583 /ORSE	Trincha 3"	un	0,0054	11,98	0,06
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0081	205,00	1,66
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,00006	37,80	0,00
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,00324	18,00	0,06
04725 /ORSE	Espátula	un	0,00048	16,82	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	0,13494	4,50	0,61
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0027	193,04	0,52
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,18324	14,00	2,57
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,00036	20,11	0,01
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,00012	36,90	0,00
11250 /ORSE	Rolo lâ de carneiro 20cm	un	0,00276	26,00	0,07
12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,00144	73,93	0,11
11251 /ORSE	Pincel de seda 2"	un	0,0054	26,93	0,15
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,00414	10,87	0,04
11252 /ORSE	Escada de aluminio de abrir com 7 degraus	un	0,00012	269,00	0,03

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

CÓDIGO	Impermeabilização semi-flexível com Sika Top 107 bi-componente, cor cinza, 03 demãos cruzadas aplicado à trincha para aplicação em paredes enterradas, subsolos, caixas d'agua, áreas frias e em contato com esgoto						UNID		
13532/ORSE							m2		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MATERIAL					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
14268 /ORSE	SIKA TOP 107 - Revestimento Impermeabilizante Cor Cinza, aplicado à Trincha - bi-componente, embalagem com 18 kg					kg	3,0000	15,28	45,84
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
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)								
06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)					h	0,6000	7,37	9,35
04783 /SINAPI	Pintor (horista)					h	1,2000	9,67	24,54
	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	16,02	MATERIAL	51,83	CUSTO TOTAL		86,96	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,5100%)	17,87	SERV. TERCEIRO	1,24	BDI (24,9900 %)		21,73	108,69
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR						UN	QTD
M	14268 /ORSE	SIKA TOP 107 - Revestimento Impermeabilizante Cor Cinza, aplicado à Trincha - bi-componente, embalagem com 18 kg						kg	3,0000
O	10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente						h	0,6000
O	10553 /ORSE	Encargos Complementares - Pintor						h	1,2000
P	04783 /SINAPI	Pintor (horista)						h	1,2000
P	06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)						h	0,6000

CÓDIGO	Interruptor para chuveiro, bipolar simples, 25A, ref.2516, Silentoque, Pial ou similar, inclusive caixa pvc 4x2 e placa	UNID			
07810/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
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,07975	4,50	0,36
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
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

CÓDIGO	Interruptor para chuveiro, bipolar simples, 25A, ref.2516, Silentoque, Pial ou similar, inclusive caixa pvc 4x2 e placa						UNID
07810/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
11242 /ORSE	Chave inglesa 12"	un	0,00005		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
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	0,0018		18,00		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
10579 /ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,0001		26,89		0,00
04274 /ORSE	Interruptor p/chuveiro, bipolar simples, 25A, ref.2516, Linha Silentoque, Pial ou similar	un	1,0000		4,04		4,04
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0023		10,87		0,03
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0045		205,00		0,92
12893 /SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,00075		73,93		0,06
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
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
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	8,52	MATERIAL	9,33	CUSTO TOTAL	28,04
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,5100%)	9,50	SERV. TERCEIRO	0,69	BDI (24,9900 %)	7,01
							35,05
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA							
*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR				UN	QTD
M	04274 /ORSE	Interruptor p/chuveiro, bipolar simples, 25A, ref.2516, Linha Silentoque, Pial ou similar				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	0,5000
O	10552 /ORSE	Encargos Complementares - Eletricista				h	0,5000
P	02436 /SINAPI	Eletricista (horista)				h	0,5000

CÓDIGO	Interruptor para chuveiro, bipolar simples, 25A, ref.2516, Silentoque, Pial ou similar, inclusive caixa pvc 4x2 e placa	UNID
07810/ORSE		un
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
P 06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h 0,5000

CÓDIGO	Janela de alumínio de correr com 2 folhas para vidros (vidros inclusos), batente/ requadro 6 a 14 cm, acabamento com acetato ou brilhante, fixação com parafuso, sem guarnição/ alizar, dimensões 100x120 cm, vedação com silicone, exclusive contramarco						UNID		
94570/SINAPI							m2		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL				
37373 /SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,469527	0,11	0,05				
43465 /SINAPI	Ferramentas - familia pedreiro - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,313018	0,61	0,19				
37372 /SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,469527	1,39	0,65				
43467 /SINAPI	Ferramentas - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,156509	0,49	0,08				
43489 /SINAPI	Epi - familia pedreiro - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,313018	1,28	0,40				
43491 /SINAPI	Epi - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,156509	1,34	0,21				
39961 /SINAPI	Silicone acetico uso geral incolor 280 g	un	0,6678571	26,78	17,89				
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				
37370 /SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,469527	2,96	1,39				
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				
37371 /SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,469527	0,63	0,30				
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)								
04750 /SINAPI	Pedreiro (horista)	h	,31965398	9,67	6,54				
06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)	h	,15982699	7,37	2,49				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	371,30	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,5100%)		0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (24,9900 %)	92,79	464,09
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	0,6678571
O	88309 /SINAPI	Pedreiro com encargos complementares						h	0,313018
O	88316 /SINAPI	Servente com encargos complementares						h	0,156509

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

PREFEITURA MUNICIPAL DE NSRª DA GLÓRIA/SI CONSTRUÇÃO DE ESCOLA EM TEMPO INTEGRAL DE 16 SALAS COM QUADRA COBERTA NO LOT. NOSSA
PRAÇA FILEMON BEZERRA LEMOS, 120 CENTRO SENHORA APARECIDA - GLÓRIA/SE
GLÓRIA-SE CNPJ : 13.113.626/0001-56

Cod. Empreendimento : 00185

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

CÓDIGO	Janela de alumínio de correr com 3 folhas (2 venezianas e 1 folha para vidro,vidro incluso), batente/ requadro 6 a 14 cm, sem acabamento, fixação com parafuso, sem guarnição/ alizar, dimensões 100x120 cm, vedação com silicone, exclusive contramarco -						UNID				
94572/SINAPI							m2				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA											
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL				
43467 /SINAPI	Ferramentas - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,232415		0,49		0,11				
43489 /SINAPI	Epi - familia pedreiro - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,46483		1,28		0,59				
43491 /SINAPI	Epi - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,232415		1,34		0,31				
44054 /SINAPI	Janela veneziana de correr, em aluminio perfil 25, 100 x 120 cm (a x l), 3 fls (2 venezianas e 1 vidro), sem bandeira, acabamento branco ou brilhante, batente de 8 a 9 cm, com vidro 4 mm, sem guarnicao/alizar	un	0,8328		591,61		492,69				
37373 /SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,697245		0,11		0,08				
39961 /SINAPI	Silicone acetico uso geral incolor 280 g	un	0,6678571		26,78		17,89				
43465 /SINAPI	Ferramentas - familia pedreiro - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,46483		0,61		0,28				
37372 /SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,697245		1,39		0,97				
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				
37370 /SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,697245		2,96		2,06				
37371 /SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,697245		0,63		0,44				
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)										
04750 /SINAPI	Pedreiro (horista)	h	,47468439		9,67		9,71				
06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)	h	,23734219		7,37		3,70				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	530,47	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO		0,00		ENC. (111,5100%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (24,9900 %)	132,56	663,03	
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	39961 /SINAPI	Silicone acetico uso geral incolor 280 g							un	0,6678571	
M	44054 /SINAPI	Janela veneziana de correr, em aluminio perfil 25, 100 x 120 cm (a x l), 3 fls (2 venezianas e 1 vidro), sem bandeira,							un	0,8328	
O	88309 /SINAPI	Pedreiro com encargos complementares							h	0,46483	
O	88316 /SINAPI	Servente com encargos complementares							h	0,232415	

CÓDIGO	Janela de alumínio de correr com 4 folhas para vidros (vidros inclusos), com bandeira, batente/ requadro 6 a 14 cm, acabamento com acetato ou brilhante, fixação com parafuso, sem guarnição/ alizar, dimensões 150x120 cm, vedação com silicone, exclusiv	UNID					
94573/SINAPI		m2					
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

PREFEITURA MUNICIPAL DE NSRª DA GLÓRIA/SI CONSTRUÇÃO DE ESCOLA EM TEMPO INTEGRAL DE 16 SALAS COM QUADRA COBERTA NO LOT. NOSSA
PRAÇA FILEMON BEZERRA LEMOS, 120 CENTRO SENHORA APARECIDA - GLÓRIA/SE
GLÓRIA-SE CNPJ : 13.113.626/0001-56

Cod. Empreendimento : 00185

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

CÓDIGO	Janela de alumínio de correr com 4 folhas para vidros (vidros inclusos), com bandeira, batente/ requadro 6 a 14 cm, acabamento com acetato ou brilhante, fixação com parafuso, sem guarnição/ alizar, dimensões 150x120 cm, vedação com silicone, exclusiv						UNID		
94573/SINAPI							m2		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL				
34364 /SINAPI	Janela de correr, em alumínio perfil 25, 120 x 150 cm (a x l), 4 fls, bandeira com bascula, acabamento branco ou brilhante, batente/requadro de 6 a 14 cm, com vidro 4 mm, sem guarnicao/alizar	un	0,5560	690,19	383,75				
43467 /SINAPI	Ferramentas - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,1559386	0,49	0,08				
04377 /SINAPI	Parafuso de aco zincado com rosca soberba, cabeca chata e fenda simples, diametro 4,2 mm, comprimento * 32 * mm	un	7,3000	0,18	1,31				
43491 /SINAPI	Epi - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,1559386	1,34	0,21				
37370 /SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,4678159	2,96	1,38				
37371 /SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,4678159	0,63	0,29				
37372 /SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,4678159	1,39	0,65				
37373 /SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,4678159	0,11	0,05				
39961 /SINAPI	Silicone acetico uso geral incolor 280 g	un	0,6010714	26,78	16,10				
43465 /SINAPI	Ferramentas - familia pedreiro - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,3118773	0,61	0,19				
43489 /SINAPI	Epi - familia pedreiro - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,3118773	1,28	0,40				
MÃO-DE-OBRA (111,51%)									
06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)	h	,15924449	7,37	2,48				
04750 /SINAPI	Pedreiro (horista)	h	,31848909	9,67	6,51				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	413,38	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,5100%)		0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (24,9900 %)	103,30	516,68
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	7,3000
M 34364 /SINAPI	Janela de correr, em alumínio perfil 25, 120 x 150 cm (a x l), 4 fls, bandeira com bascula, acabamento branco ou brilha							un	0,5560
M 39961 /SINAPI	Silicone acetico uso geral incolor 280 g							un	0,6010714
O 88309 /SINAPI	Pedreiro com encargos complementares							h	0,3118773
O 88316 /SINAPI	Servente com encargos complementares							h	0,1559386

CÓDIGO	Janela de alumínio tipo maxim-ar, batente/ requadro 3 a 14 cm, vidro incluso, fixação com parafuso, sem guarnição/ alizar, dimensõ	UNID					
94569/SINAPI	es 60x80 (a x l) cm, sem acabamento, vedação com silicone, exclusive contramarco - fornecimento e instalação. af_11/2024	m2					
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL
43491 /SINAPI	Epi - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,5052069		1,34		0,68

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

PREFEITURA MUNICIPAL DE NSRª DA GLÓRIA/SI CONSTRUÇÃO DE ESCOLA EM TEMPO INTEGRAL DE 16 SALAS COM QUADRA COBERTA NO LOT. NOSSA
PRAÇA FILEMON BEZERRA LEMOS, 120 CENTRO SENHORA APARECIDA - GLÓRIA/SE
GLÓRIA-SE CNPJ : 13.113.626/0001-56

Cod. Empreendimento : 00185

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

CÓDIGO	Janela de alumínio tipo maxim-ar, batente/ requadro 3 a 14 cm, vidro incluso, fixação com parafuso, sem guarnição/alizar, dimensão 60x80 (a x l) cm, sem acabamento, vedação com silicone, exclusive contramarco - fornecimento e instalação. af_11/2024						UNID		
94569/SINAPI							m2		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL				
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				
37371 /SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,5156208	0,63	0,95				
37372 /SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,5156208	1,39	2,11				
37373 /SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,5156208	0,11	0,17				
39961 /SINAPI	Silicone acetico uso geral incolor 280 g	un	1,16875	26,78	31,30				
43465 /SINAPI	Ferramentas - familia pedreiro - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0104139	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				
37370 /SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,5156208	2,96	4,49				
43489 /SINAPI	Epi - familia pedreiro - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0104139	1,28	1,29				
43467 /SINAPI	Ferramentas - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,5052069	0,49	0,25				
MÃO-DE-OBRA (111,51%)									
06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)	h	,51591728	7,37	8,04				
04750 /SINAPI	Pedreiro (horista)	h	,03183467	9,67	21,10				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	700,37	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,5100%)		0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (24,9900 %)	175,02	875,39
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	1,16875
O	88309 /SINAPI	Pedreiro com encargos complementares						h	1,0104139
O	88316 /SINAPI	Servente com encargos complementares						h	0,5052069

CÓDIGO	Janela em alumínio, cor N/P/B, tipo maxim-ar com policarbonato. Inclusive batente e ferragens	UNID			
13591/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	0,0005	12,90	0,01
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,009054	205,00	1,86

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

CÓDIGO	Janela em alumínio, cor N/P/B, tipo maxim-ar com policarbonato. Inclusive batente e ferragens				UNID
13591/ORSE					m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
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	0,0001012	37,80	0,00
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0003036	18,58	0,01
04722 /ORSE	Colher de pedreiro	un	0,0004	18,80	0,01
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0016096	6,00	0,01
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,1606292	4,50	0,72
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,003018	193,04	0,58
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,2048216	14,00	2,87
12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aco 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
12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0012072	13,50	0,02
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
02711 /SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* 1 / *100* kg, pneu com camara	un	0,0002024	175,45	0,04
01379 /SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	1,3566	0,86	1,17
00370 /SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,00324	100,00	0,32
14328 /ORSE	Chapa compacta em policarbonato, cor cristal-incolor 9,5mm, linha Lexan Excell D ou similar	m2	1,0500	453,28	475,94
12789 /ORSE	Janela em alumínio, cor N/P/B, tipo moldura-vidro, max-ar, exclusive vidro	m2	1,0500	318,67	334,60
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
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,009054	4,81	0,04
11246 /ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,0007	10,22	0,01
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
10790 /ORSE	Prumo de face	un	0,0001	25,95	0,00
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,0002024	36,90	0,01
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0046276	10,87	0,05
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0036216	18,00	0,07
	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				
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,2048216	5,00	1,02

PREFEITURA MUNICIPAL DE NSRª DA GLÓRIA/SI CONSTRUÇÃO DE ESCOLA EM TEMPO INTEGRAL DE 16 SALAS COM QUADRA COBERTA NO LOT. NOSSA
PRAÇA FILEMON BEZERRA LEMOS, 120 CENTRO SENHORA APARECIDA - GLÓRIA/SE
GLÓRIA-SE CNPJ : 13.113.626/0001-56

Cod. Empreendimento : 00185

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
00246 /SINAPI	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidraulico (horista)					h	,19606294	7,53	3,12
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	27,24	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,5100%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (24,9900 %)	6,81	34,05	
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° em pvc rígido c/ anéis, para esgoto predial, diâm = 50mm	UNID				
01625/ORSE		un				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO TOTAL
11256 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/2"	un	0,000056	92,70		0,01
11257 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/4"	un	0,000056	32,30		0,00
11255 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1"	un	0,000084	49,00		0,00
00296 /SINAPI	Anel borracha para tubo esgoto predial, dn 50 mm (nbr 5688)	un	1,0000	1,69		1,69
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
03518 /SINAPI	Joelho pvc, soldavel, pb, 45 graus, dn 50 mm, para esgoto predial	un	1,0000	3,60		3,60
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	0,000224	73,93		0,02
12895 /SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,000168	13,50		0,00
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,02233	4,50		0,10
11254 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 3/4"	un	0,000098	27,49		0,00
11253 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1/2"	un	0,000154	34,80		0,01
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,000042	18,58		0,00
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,000056	20,11		0,00
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,000014	37,80		0,00

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

CÓDIGO	Joelho 45° em pvc rígido c/ anéis, para esgoto predial, diâm = 50mm						UNID				
01625/ORSE							un				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA											
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL				
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,00126	205,00		0,26					
10592 /ORSE	Lima chata 12"	un	0,000014	37,85		0,00					
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					
01703 /ORSE	Pasta lubrificante p/ pvc je	kg	0,0200	63,50		1,27					
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,00042	193,04		0,08					
10593 /ORSE	Praio simples 30cm	un	0,000014	19,57		0,00					
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,028504	14,00		0,40					
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,000224	6,00		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					
SERVIÇOS DE TERCEIROS											
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					
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,028504	5,00		0,14					
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		2,38	MATERIAL	7,47	CUSTO TOTAL	12,70	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,5100%)		2,66	SERV. TERCEIRO	0,19	BDI (24,9900 %)	3,17	15,87		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA											
*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR						UN	QTD		
M	01703 /ORSE	Pasta lubrificante p/ pvc je						kg	0,0200		
M	00296 /SINAPI	Anel borracha para tubo esgoto predial, dn 50 mm (nbr 5688)						un	1,0000		
M	03518 /SINAPI	Joelho pvc, soldavel, pb, 45 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 45° em pvc rígido c/ anéis, para esgoto predial, diâm = 75mm					UNID
01626/ORSE						un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL
00297 /SINAPI	Anel borracha para tubo esgoto predial, dn 75 mm (nbr 5688)	un	1,0000	2,49		2,49
11257 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/4"	un	0,000072	32,30		0,00
02711 /SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	0,000036	175,45		0,01
11256 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/2"	un	0,000072	92,70		0,01
03519 /SINAPI	Joelho pvc, soldavel, pb, 45 graus, dn 75 mm, para esgoto predial	un	1,0000	7,54		7,54
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,000828	10,87		0,01
12893 /SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,000288	73,93		0,02
12895 /SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,000216	13,50		0,00
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,000072	20,11		0,00
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,000018	37,80		0,00
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,00162	205,00		0,33
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,000054	18,58		0,00
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,02871	4,50		0,13
01703 /ORSE	Pasta lubrificante p/ pvc je	kg	0,0300	63,50		1,91
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,000288	6,00		0,00
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,00054	193,04		0,10
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,036648	14,00		0,51
11255 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1"	un	0,000108	49,00		0,01
10592 /ORSE	Lima chata 12"	un	0,000018	37,85		0,00
10593 /ORSE	Praio simples 30cm	un	0,000018	19,57		0,00
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,00162	4,81		0,01
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,000648	18,00		0,01
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,000036	36,90		0,00
11253 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1/2"	un	0,000198	34,80		0,01
11254 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 3/4"	un	0,000126	27,49		0,00
	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					
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,00162	12,54		0,02
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,036648	5,00		0,18
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,000144	300,00		0,04
RESUMO DA COMPOSIÇÃO	MÃO DE OBRA	3,07	MATERIAL	13,10	CUSTO TOTAL	19,83
					PREÇO TOTAL	

PREFEITURA MUNICIPAL DE NSRª DA GLÓRIA/SI CONSTRUÇÃO DE ESCOLA EM TEMPO INTEGRAL DE 16 SALAS COM QUADRA COBERTA NO LOT. NOSSA
PRAÇA FILEMON BEZERRA LEMOS, 120 CENTRO SENHORA APARECIDA - GLÓRIA/SE
GLÓRIA-SE CNPJ : 13.113.626/0001-56

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

CÓDIGO	Joelho 45° em pvc rígido c/ anéis, para esgoto predial, diâm = 75mm							UNID
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,5100%)	3,42	SERV. TERCEIRO	0,24	BDI (24,9900 %)	4,96	24,79
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR						UN	QTD
M 01703 /ORSE	Pasta lubrificante p/ pvc je						kg	0,0300
M 00297 /SINAPI	Anel borracha para tubo esgoto predial, dn 75 mm (nbr 5688)						un	1,0000
M 03519 /SINAPI	Joelho pvc, soldavel, pb, 45 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
P 02696 /SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)						h	0,1800

CÓDIGO	Joelho 90 graus, pvc, serie r, água pluvial, dn 150 mm, junta elástica, fornecido e instalado em condutores verticais de águas plu							UNID
89590/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	un	0,1750		25,40		4,45	
20158 /SINAPI	Joelho, pvc serie r, 90 graus, dn 150 mm, para esgoto predial	un	1,0000		73,28		73,28	
43485 /SINAPI	Epi - familia encanador - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,9426		1,07		1,01	
37373 /SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,9426		0,11		0,10	
37372 /SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,9426		1,39		1,31	
37371 /SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,9426		0,63		0,59	
37370 /SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,9426		2,96		2,79	
43461 /SINAPI	Ferramentas - familia encanador - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,9426		0,38		0,36	
00300 /SINAPI	Anel borracha, dn 150 mm, para tubo serie reforcada esgoto predial	un	2,0000		12,18		24,36	
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)							
00246 /SINAPI	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	h	,47977397		7,53		7,64	
02696 /SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	h	,47977397		9,67		9,81	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	125,68	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,5100%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (24,9900 %)	31,41	157,09
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	Joelho 90 graus, pvc, serie r, água pluvial, dn 150 mm, junta elástica, fornecido e instalado em condutores verticais de águas plu	UNID
89590/SINAPI	viais. af_06/2022	un
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
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 0,4713
O 88267 /SINAPI	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	h 0,4713

CÓDIGO	Joelho 90 graus, pvc, soldável, dn 25mm, instalado em dreno de ar-condicionado - fornecimento e instalação. af_08/2022							UNID				
89866/SINAPI								un				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA												
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL					
37370 /SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,2212		2,96		0,65					
00122 /SINAPI	Adesivo plastico para pvc, frasco com *850* gr	un	0,0071		61,55		0,44					
03529 /SINAPI	Joelho pvc, soldavel, 90 graus, 25 mm, cor marrom, para agua fria predial	un	1,0000		0,73		0,73					
20083 /SINAPI	Solucao preparadora / limpadora para pvc, frasco com 1000 cm3	un	0,0080		69,74		0,56					
37371 /SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,2212		0,63		0,14					
37372 /SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,2212		1,39		0,31					
37373 /SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,2212		0,11		0,02					
38383 /SINAPI	Lixa d'agua em folha, cor preta, grao 100	un	0,0061		1,97		0,01					
43461 /SINAPI	Ferramentas - familia encanador - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,2212		0,38		0,08					
43485 /SINAPI	Epi - familia encanador - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,2212		1,07		0,24					
MÃO-DE-OBRA (111,51%)												
02696 /SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	h	,11258858		9,67		2,30					
00246 /SINAPI	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	h	,11258858		7,53		1,79					
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		0,00	MATERIAL		0,00	CUSTO TOTAL	7,25	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO		0,00	ENC. (111,5100%)		0,00	SERV. TERCEIRO		0,00	BDI (24,9900 %)	1,81	9,06	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA												
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR									UN	QTD	
M 00122 /SINAPI	Adesivo plastico para pvc, frasco com *850* gr									un	0,0071	
M 03529 /SINAPI	Joelho pvc, soldavel, 90 graus, 25 mm, cor marrom, para agua fria predial									un	1,0000	
M 20083 /SINAPI	Solucao preparadora / limpadora para pvc, frasco com 1000 cm3									un	0,0080	
M 38383 /SINAPI	Lixa d'agua em folha, cor preta, grao 100									un	0,0061	

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

CÓDIGO	Joelho 90 graus, pvc, soldável, dn 25mm, instalado em dreno de ar-condicionado - fornecimento e instalação. af_08/2022			UNID
89866/SINAPI				un
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA				
O 88248 /SINAPI	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares		h	0,1106
O 88267 /SINAPI	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares		h	0,1106

CÓDIGO		Joelho 90 graus, pvc, soldável, dn 60mm, instalado em prumada de água - fornecimento e instalação. af_06/2022					UNID		
89505/SINAPI							un		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL		
37372 /SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,3012		1,39		0,42		
37373 /SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,3012		0,11		0,03		
38383 /SINAPI	Lixa d'agua em folha, cor preta, grao 100	un	0,0222		1,97		0,04		
37371 /SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,3012		0,63		0,19		
00122 /SINAPI	Adesivo plastico para pvc, frasco com *850* gr	un	0,0212		61,55		1,30		
03539 /SINAPI	Joelho pvc, soldavel, 90 graus, 60 mm, cor marrom, para agua fria predial	un	1,0000		29,06		29,06		
20083 /SINAPI	Solucao preparadora / limpadora para pvc, frasco com 1000 cm3	un	0,0300		69,74		2,09		
37370 /SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,3012		2,96		0,89		
43461 /SINAPI	Ferramentas - familia encanador - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,3012		0,38		0,11		
43485 /SINAPI	Epi - familia encanador - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,3012		1,07		0,32		
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)								
02696 /SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	h	,15330778		9,67		3,14		
00246 /SINAPI	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	h	,15330778		7,53		2,44		
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	40,02	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,5100%)		0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (24,9900 %)	10,00	50,02
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR					UN	QTD	
M	00122 /SINAPI	Adesivo plastico para pvc, frasco com *850* gr					un	0,0212	
M	03539 /SINAPI	Joelho pvc, soldavel, 90 graus, 60 mm, cor marrom, para agua fria predial					un	1,0000	
M	20083 /SINAPI	Solucao preparadora / limpadora para pvc, frasco com 1000 cm3					un	0,0300	
M	38383 /SINAPI	Lixa d'agua em folha, cor preta, grao 100					un	0,0222	
O	88248 /SINAPI	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares					h	0,1506	
O	88267 /SINAPI	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares					h	0,1506	

* 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 ANALÍTICA						
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,000046	36,90		0,00
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,000828	18,00		0,01
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,00207	4,81		0,01
10593 /ORSE	Praio simples 30cm	un	0,000023	19,57		0,00
10592 /ORSE	Lima chata 12"	un	0,000023	37,85		0,00
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,00207	205,00		0,42
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,000023	37,80		0,00
11253 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1/2"	un	0,000253	34,80		0,01
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,000069	18,58		0,00
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,036685	4,50		0,17
02036 /ORSE	Solucao limpadora pvc	l	0,0800	69,74		5,58
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,000368	6,00		0,00
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,00069	193,04		0,13
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,046828	14,00		0,66
00138 /ORSE	Adesivo pvc em frasco de 850 gramas	kg	0,0500	72,41		3,62
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,001058	10,87		0,01
02711 /SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	0,000046	175,45		0,01
12895 /SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,000276	13,50		0,00
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,000092	20,11		0,00
12893 /SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,000368	73,93		0,03
03520 /SINAPI	Joelho pvc, soldavel, pb, 90 graus, dn 100 mm, para esgoto predial	un	1,0000	7,90		7,90
11254 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 3/4"	un	0,000161	27,49		0,00
11255 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1"	un	0,000138	49,00		0,01
11257 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/4"	un	0,000092	32,30		0,00
11256 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/2"	un	0,000092	92,70		0,01
	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	0,00207	12,54		0,03
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,046828	5,00		0,23
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,000184	300,00		0,06
RESUMO DA COMPOSIÇÃO	MÃO DE OBRA	3,92	MATERIAL	18,58	CUSTO TOTAL	27,19
					PREÇO TOTAL	

PREFEITURA MUNICIPAL DE NSRª DA GLÓRIA/SI CONSTRUÇÃO DE ESCOLA EM TEMPO INTEGRAL DE 16 SALAS COM QUADRA COBERTA NO LOT. NOSSA
PRAÇA FILEMON BEZERRA LEMOS, 120 CENTRO SENHORA APARECIDA - GLÓRIA/SE
GLÓRIA-SE CNPJ : 13.113.626/0001-56

Cod. Empreendimento : 00185

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

CÓDIGO	Joelho 90° em pvc rígido soldável, para esgoto predial, diâm = 100mm							UNID
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,5100%)	4,37	SERV. TERCEIRO	0,32	BDI (24,9900 %)	6,79	33,98
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

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
11254 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 3/4"	un	0,000098	27,49		0,00
11253 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1/2"	un	0,000154	34,80		0,01
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,000028	36,90		0,00
11255 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1"	un	0,000084	49,00		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
12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,000224	73,93		0,02
11256 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/2"	un	0,000056	92,70		0,01
11257 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/4"	un	0,000056	32,30		0,00
02711 /SINAPI	Carrinho de mão, em aço, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com câmara	un	0,000028	175,45		0,00
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	un	0,000056	20,11		0,00
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,000644	10,87		0,01
03526 /SINAPI	Joelho pvc, soldável, pb, 90 graus, dn 50 mm, para esgoto predial	un	1,0000	2,91		2,91
12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,000168	13,50		0,00
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,000042	18,58		0,00
00138 /ORSE	Adesivo pvc em frasco de 850 gramas	kg	0,0150	72,41		1,09
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

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

PREFEITURA MUNICIPAL DE NSRª DA GLÓRIA/SI CONSTRUÇÃO DE ESCOLA EM TEMPO INTEGRAL DE 16 SALAS COM QUADRA COBERTA NO LOT. NOSSA
PRAÇA FILEMON BEZERRA LEMOS, 120 CENTRO SENHORA APARECIDA - GLÓRIA/SE
GLÓRIA-SE CNPJ : 13.113.626/0001-56

Cod. Empreendimento : 00185

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	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL	
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,000224	6,00		0,00		
02036 /ORSE	Solucao limpadora pvc	l	0,0220	69,74		1,53		
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,02233	4,50		0,10		
10593 /ORSE	Praio simples 30cm	un	0,000014	19,57		0,00		
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,000014	37,80		0,00		
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,00126	205,00		0,26		
10592 /ORSE	Lima chata 12"	un	0,000014	37,85		0,00		
	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	0,00126	12,54		0,02		
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,000112	300,00		0,03		
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,028504	5,00		0,14		
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		2,38	MATERIAL	6,44	CUSTO TOTAL	11,67
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,5100%)		2,66	SERV. TERCEIRO	0,19	BDI (24,9900 %)	2,92
								PREÇO TOTAL
								14,59
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

* 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 = 75mm					UNID
01555/ORSE						un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL
00138 /ORSE	Adesivo pvc em frasco de 850 gramas	kg	0,0340	72,41		2,46
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,036648	14,00		0,51
11257 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/4"	un	0,000072	32,30		0,00
02711 /SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	0,000036	175,45		0,01
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,000036	36,90		0,00
11253 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1/2"	un	0,000198	34,80		0,01
11254 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 3/4"	un	0,000126	27,49		0,00
11255 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1"	un	0,000108	49,00		0,01
11256 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/2"	un	0,000072	92,70		0,01
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,000648	18,00		0,01
03509 /SINAPI	Joelho pvc, soldavel, pb, 90 graus, dn 75 mm, para esgoto predial	un	1,0000	6,61		6,61
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,000828	10,87		0,01
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,00054	193,04		0,10
12893 /SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,000288	73,93		0,02
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,000072	20,11		0,00
12895 /SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,000216	13,50		0,00
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,000288	6,00		0,00
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,00162	4,81		0,01
10593 /ORSE	Praio simples 30cm	un	0,000018	19,57		0,00
10592 /ORSE	Lima chata 12"	un	0,000018	37,85		0,00
02036 /ORSE	Solucao limpadora pvc	l	0,0520	69,74		3,63
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,00162	205,00		0,33
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,02871	4,50		0,13
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,000054	18,58		0,00
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,000018	37,80		0,00
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)					
06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,1800	7,37		2,81
02696 /SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	h	0,1800	9,67		3,68
	SERVIÇOS DE TERCEIROS					
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,00162	12,54		0,02
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,000144	300,00		0,04
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,036648	5,00		0,18
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	3,07	MATERIAL	13,86	CUSTO TOTAL
					20,59	PREÇO TOTAL

PREFEITURA MUNICIPAL DE NSRª DA GLÓRIA/SI CONSTRUÇÃO DE ESCOLA EM TEMPO INTEGRAL DE 16 SALAS COM QUADRA COBERTA NO LOT. NOSSA
PRAÇA FILEMON BEZERRA LEMOS, 120 CENTRO SENHORA APARECIDA - GLÓRIA/SE
GLÓRIA-SE CNPJ : 13.113.626/0001-56

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

CÓDIGO	Joelho 90° em pvc rígido soldável, para esgoto predial, diâm = 75mm							UNID
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,5100%)	3,42	SERV. TERCEIRO	0,24	BDI (24,9900 %)	5,15	25,74
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	Solucão 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
P 02696 /SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)						h	0,1800

CÓDIGO	Joelho 90° pvc rígido soldável e c/roscas, diam = 25mm x 3/4"	UNID				
04944/ORSE		un				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO TOTAL
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,01914		4,50	0,09
02036 /ORSE	Solucao limpadora pvc	l	0,0110		69,74	0,77
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,000192		6,00	0,00
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,00036		193,04	0,07
11255 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1"	un	0,000072		49,00	0,00
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,000036		18,58	0,00
11256 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/2"	un	0,000048		92,70	0,00
11257 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/4"	un	0,000048		32,30	0,00
11254 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 3/4"	un	0,000084		27,49	0,00
11253 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1/2"	un	0,000132		34,80	0,00
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,000024		36,90	0,00
12895 /SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,000144		13,50	0,00
02711 /SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	0,000024		175,45	0,00
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,000048		20,11	0,00
12893 /SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,000192		73,93	0,01
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,000552		10,87	0,01
03522 /SINAPI	Joelho pvc, soldavel com rosca, 90 graus, 25 mm x 3/4", cor marrom, para agua fria predial	un	1,0000		2,44	2,44
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,000012		37,80	0,00

PREFEITURA MUNICIPAL DE NSRª DA GLÓRIA/SI CONSTRUÇÃO DE ESCOLA EM TEMPO INTEGRAL DE 16 SALAS COM QUADRA COBERTA NO LOT. NOSSA
PRAÇA FILEMON BEZERRA LEMOS, 120 CENTRO SENHORA APARECIDA - GLÓRIA/SE
GLÓRIA-SE CNPJ : 13.113.626/0001-56

Cod. Empreendimento : 00185

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

CÓDIGO	Joelho 90° pvc rígido soldável e c/roscas, diam = 25mm x 3/4"							UNID
04944/ORSE								un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL	
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,000432	18,00		0,01		
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,00108	4,81		0,01		
10593 /ORSE	Praio simples 30cm	un	0,000012	19,57		0,00		
10592 /ORSE	Lima chata 12"	un	0,000012	37,85		0,00		
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,00108	205,00		0,22		
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,024432	14,00		0,34		
00138 /ORSE	Adesivo pvc em frasco de 850 gramas	kg	0,0080	72,41		0,58		
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)							
02696 /SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	h	0,1200	9,67		2,45		
06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,1200	7,37		1,87		
	SERVIÇOS DE TERCEIROS							
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,024432	5,00		0,12		
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,00108	12,54		0,01		
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,000096	300,00		0,03		
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	2,04	MATERIAL	4,55	CUSTO TOTAL	9,03	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,5100%)	2,28	SERV. TERCEIRO	0,16	BDI (24,9900 %)	2,26	11,29
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	0,0110					
M 03522 /SINAPI	Joelho pvc, soldavel com rosca, 90 graus, 25 mm x 3/4", cor marrom, para agua fria predial	un	1,0000					
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente	h	0,1200					
O 10554 /ORSE	Encargos Complementares - Encanador	h	0,1200					
P 06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,1200					
P 02696 /SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	h	0,1200					

CÓDIGO	Joelho 90° de pvc rígido soldável, marrom diâm = 25mm	UNID					
01135/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	Joelho 90° de pvc rígido soldável, marrom diâm = 25mm					UNID
01135/ORSE						un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL
10592 /ORSE	Lima chata 12"	un	0,000018	37,85		0,00
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,000018	37,80		0,00
11256 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/2"	un	0,000072	92,70		0,01
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,00162	205,00		0,33
11255 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1"	un	0,000108	49,00		0,01
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,000054	18,58		0,00
10593 /ORSE	Praio simples 30cm	un	0,000018	19,57		0,00
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,00162	4,81		0,01
11254 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 3/4"	un	0,000126	27,49		0,00
11253 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1/2"	un	0,000198	34,80		0,01
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,000036	36,90		0,00
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,000648	18,00		0,01
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,00054	193,04		0,10
02036 /ORSE	Solucao limpadora pvc	l	0,0020	69,74		0,14
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
12893 /SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,000288	73,93		0,02
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,000072	20,11		0,00
12895 /SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,000216	13,50		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	0,000828	10,87		0,01
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,02871	4,50		0,13
11257 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/4"	un	0,000072	32,30		0,00
00138 /ORSE	Adesivo pvc em frasco de 850 gramas	kg	0,0060	72,41		0,43
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,036648	14,00		0,51
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,000288	6,00		0,00
	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	0,036648	5,00		0,18
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,00162	12,54		0,02
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,000144	300,00		0,04
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	3,07	MATERIAL	2,46	CUSTO TOTAL
					9,19	PREÇO TOTAL

PREFEITURA MUNICIPAL DE NSRª DA GLÓRIA/SI CONSTRUÇÃO DE ESCOLA EM TEMPO INTEGRAL DE 16 SALAS COM QUADRA COBERTA NO LOT. NOSSA
PRAÇA FILEMON BEZERRA LEMOS, 120 CENTRO SENHORA APARECIDA - GLÓRIA/SE
GLÓRIA-SE CNPJ : 13.113.626/0001-56

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

CÓDIGO	Joelho 90° de pvc rígido soldável, marrom diâm = 25mm							UNID
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,5100%)	3,42	SERV. TERCEIRO	0,24	BDI (24,9900 %)	2,30	11,49
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
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 = 32mm	UNID				
01136/ORSE		un				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO TOTAL
11257 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/4"	un	0,000072	32,30		0,00
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,000036	36,90		0,00
11254 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 3/4"	un	0,000126	27,49		0,00
11255 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1"	un	0,000108	49,00		0,01
11256 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/2"	un	0,000072	92,70		0,01
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,000648	18,00		0,01
02711 /SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* 1 / *100* kg, pneu com camara	un	0,000036	175,45		0,01
03536 /SINAPI	Joelho pvc, soldavel, 90 graus, 32 mm, cor marrom, para agua fria predial	un	1,0000	2,43		2,43
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,000828	10,87		0,01
12893 /SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,000288	73,93		0,02
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,000072	20,11		0,00
12895 /SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,000216	13,50		0,00
11253 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1/2"	un	0,000198	34,80		0,01
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,036648	14,00		0,51
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,000288	6,00		0,00
02036 /ORSE	Solucao limpadora pvc	l	0,0030	69,74		0,21
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,02871	4,50		0,13
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,000054	18,58		0,00

PREFEITURA MUNICIPAL DE NSRª DA GLÓRIA/SI CONSTRUÇÃO DE ESCOLA EM TEMPO INTEGRAL DE 16 SALAS COM QUADRA COBERTA NO LOT. NOSSA
PRAÇA FILEMON BEZERRA LEMOS, 120 CENTRO SENHORA APARECIDA - GLÓRIA/SE
GLÓRIA-SE CNPJ : 13.113.626/0001-56

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

CÓDIGO	Joelho 90° de pvc rígido soldável, marrom diâm = 32mm							UNID
01136/ORSE								un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL	
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,000018	37,80		0,00		
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,00054	193,04		0,10		
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,00162	205,00		0,33		
00138 /ORSE	Adesivo pvc em frasco de 850 gramas	kg	0,0080	72,41		0,58		
10592 /ORSE	Lima chata 12"	un	0,000018	37,85		0,00		
10593 /ORSE	Praio simples 30cm	un	0,000018	19,57		0,00		
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,00162	4,81		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	0,036648	5,00		0,18		
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,00162	12,54		0,02		
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,000144	300,00		0,04		
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	3,07	MATERIAL	4,38	CUSTO TOTAL	11,11	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,5100%)	3,42	SERV. TERCEIRO	0,24	BDI (24,9900 %)	2,78	13,89
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 03536 /SINAPI	Joelho pvc, soldavel, 90 graus, 32 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 = 40mm	UNID					
01137/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	Joelho 90° de pvc rígido soldável, marrom diâm = 40mm					UNID
01137/ORSE						un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,001008	18,00		0,02
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,000056	36,90		0,00
11253 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1/2"	un	0,000308	34,80		0,01
11254 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 3/4"	un	0,000196	27,49		0,01
11255 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1"	un	0,000168	49,00		0,01
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,00252	4,81		0,01
11256 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/2"	un	0,000112	92,70		0,01
11257 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/4"	un	0,000112	32,30		0,00
02711 /SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* 1 / *100* kg, pneu com camara	un	0,000056	175,45		0,01
03535 /SINAPI	Joelho pvc, soldavel, 90 graus, 40 mm, cor marrom, para agua fria predial	un	1,0000	5,93		5,93
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,001288	10,87		0,01
12893 /SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,000448	73,93		0,03
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,000112	20,11		0,00
12895 /SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,000336	13,50		0,00
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,000084	18,58		0,00
00138 /ORSE	Adesivo pvc em frasco de 850 gramas	kg	0,0100	72,41		0,72
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
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,000448	6,00		0,00
02036 /ORSE	Solucao limpadora pvc	l	0,0040	69,74		0,28
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,04466	4,50		0,20
10593 /ORSE	Praio simples 30cm	un	0,000028	19,57		0,00
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,000028	37,80		0,00
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,00252	205,00		0,52
10592 /ORSE	Lima chata 12"	un	0,000028	37,85		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					
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
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,057008	5,00		0,28
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	4,77	MATERIAL	8,73	CUSTO TOTAL
					19,20	PREÇO TOTAL

PREFEITURA MUNICIPAL DE NSRª DA GLÓRIA/SI CONSTRUÇÃO DE ESCOLA EM TEMPO INTEGRAL DE 16 SALAS COM QUADRA COBERTA NO LOT. NOSSA
PRAÇA FILEMON BEZERRA LEMOS, 120 CENTRO SENHORA APARECIDA - GLÓRIA/SE
GLÓRIA-SE CNPJ : 13.113.626/0001-56

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

CÓDIGO	Joelho 90° de pvc rígido soldável, marrom diâm = 40mm							UNID
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,5100%)	5,32	SERV. TERCEIRO	0,38	BDI (24,9900 %)	4,80	24,00
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR						UN	QTD
M 00138 /ORSE	Adesivo pvc em frasco de 850 gramas						kg	0,0100
M 02036 /ORSE	Solucao limpadora pvc						l	0,0040
M 03535 /SINAPI	Joelho pvc, soldavel, 90 graus, 40 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	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)						h	0,2800

CÓDIGO	Joelho 90° de pvc rígido soldável, marrom diâm = 50mm	UNID				
01138/ORSE		un				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL
00138 /ORSE	Adesivo pvc em frasco de 850 gramas	kg	0,0140	72,41		1,01
11253 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1/2"	un	0,000308	34,80		0,01
02711 /SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* 1 / *100* kg, pneu com camara	un	0,000056	175,45		0,01
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,000056	36,90		0,00
11254 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 3/4"	un	0,000196	27,49		0,01
11255 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1"	un	0,000168	49,00		0,01
11256 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/2"	un	0,000112	92,70		0,01
11257 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/4"	un	0,000112	32,30		0,00
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,001008	18,00		0,02
03540 /SINAPI	Joelho pvc, soldavel, 90 graus, 50 mm, cor marrom, para agua fria predial	un	1,0000	5,01		5,01
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,001288	10,87		0,01
12893 /SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,000448	73,93		0,03
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,000112	20,11		0,00
12895 /SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,000336	13,50		0,00
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,057008	14,00		0,80
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,00252	4,81		0,01
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,000028	37,80		0,00
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,04466	4,50		0,20

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

PREFEITURA MUNICIPAL DE NSRª DA GLÓRIA/SI CONSTRUÇÃO DE ESCOLA EM TEMPO INTEGRAL DE 16 SALAS COM QUADRA COBERTA NO LOT. NOSSA
PRAÇA FILEMON BEZERRA LEMOS, 120 CENTRO SENHORA APARECIDA - GLÓRIA/SE
GLÓRIA-SE CNPJ : 13.113.626/0001-56

Cod. Empreendimento : 00185

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

CÓDIGO	Joelho 90° de pvc rígido soldável, marrom diâm = 50mm							UNID
01138/ORSE								un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
02036 /ORSE	Solucao limpadora pvc	l	0,0060	69,74	0,42			
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,000448	6,00	0,00			
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,00084	193,04	0,16			
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,000084	18,58	0,00			
10593 /ORSE	Praio simples 30cm	un	0,000028	19,57	0,00			
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,00252	205,00	0,52			
10592 /ORSE	Lima chata 12"	un	0,000028	37,85	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							
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,00252	12,54	0,03			
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,057008	5,00	0,28			
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,000224	300,00	0,07			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	4,77	MATERIAL	8,24	CUSTO TOTAL	18,71	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,5100%)	5,32	SERV. TERCEIRO	0,38	BDI (24,9900 %)	4,68	23,39
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	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	h		0,2800				

CÓDIGO	Joelho 90° de pvc rígido soldável, marrom diâm = 60mm										UNID
01139/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

PREFEITURA MUNICIPAL DE NSRª DA GLÓRIA/SE
PRAÇA FILEMON BEZERRA LEMOS, 120 CENTRO
GLÓRIA-SE CNPJ : 13.113.626/0001-56

CONSTRUÇÃO DE ESCOLA EM TEMPO INTEGRAL DE 16 SALAS COM QUADRA COBERTA NO LOT. NOSSA
SENHORA APARECIDA - GLÓRIA/SE

Cod. Empreendimento : 00185

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

CÓDIGO	Joelho 90° de pvc rígido soldável, marrom diâm = 60mm					UNID	
01139/ORSE						un	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL		
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,000084	18,58	0,00		
10592 /ORSE	Lima chata 12"	un	0,000028	37,85	0,00		
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,00252	205,00	0,52		
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,000028	37,80	0,00		
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,04466	4,50	0,20		
10593 /ORSE	Praio simples 30cm	un	0,000028	19,57	0,00		
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,00252	4,81	0,01		
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,001008	18,00	0,02		
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,000056	36,90	0,00		
11253 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1/2"	un	0,000308	34,80	0,01		
11254 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 3/4"	un	0,000196	27,49	0,01		
11255 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1"	un	0,000168	49,00	0,01		
11256 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/2"	un	0,000112	92,70	0,01		
11257 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/4"	un	0,000112	32,30	0,00		
02711 /SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* 1 / *100* kg, pneu com camara	un	0,000056	175,45	0,01		
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,057008	14,00	0,80		
03539 /SINAPI	Joelho pvc, soldavel, 90 graus, 60 mm, cor marrom, para agua fria predial	un	1,0000	29,06	29,06		
12895 /SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,000336	13,50	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		
12893 /SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,000448	73,93	0,03		
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,001288	10,87	0,01		
02036 /ORSE	Solucao limpadora pvc	l	0,0070	69,74	0,49		
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,00084	193,04	0,16		
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,000448	6,00	0,00		
00138 /ORSE	Adesivo pvc em frasco de 850 gramas	kg	0,0190	72,41	1,38		
	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						
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,000224	300,00	0,07		
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		
RESUMO DA COMPOSIÇÃO	MÃO DE OBRA	4,77	MATERIAL	32,73	CUSTO TOTAL	43,20	PREÇO TOTAL

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

PREFEITURA MUNICIPAL DE NSRª DA GLÓRIA/SI CONSTRUÇÃO DE ESCOLA EM TEMPO INTEGRAL DE 16 SALAS COM QUADRA COBERTA NO LOT. NOSSA
PRAÇA FILEMON BEZERRA LEMOS, 120 CENTRO SENHORA APARECIDA - GLÓRIA/SE
GLÓRIA-SE CNPJ : 13.113.626/0001-56

Cod. Empreendimento : 00185

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

CÓDIGO	Joelho 90° de pvc rígido soldável, marrom diâm = 60mm							UNID
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,5100%)	5,32	SERV. TERCEIRO	0,38	BDI (24,9900 %)	10,80	54,00
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR						UN	QTD
M 00138 /ORSE	Adesivo pvc em frasco de 850 gramas						kg	0,0190
M 02036 /ORSE	Solucao limpadora pvc						l	0,0070
M 03539 /SINAPI	Joelho pvc, soldavel, 90 graus, 60 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	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)						h	0,2800

CÓDIGO	Joelho 90° pvc rígido soldável c/bucha de latão, d= 25mm x 3/4"	UNID				
04965/ORSE		un				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO TOTAL
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,00198	4,81		0,01
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,000792	18,00		0,01
10593 /ORSE	Praio simples 30cm	un	0,000022	19,57		0,00
11253 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1/2"	un	0,000242	34,80		0,01
11256 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/2"	un	0,000088	92,70		0,01
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,000044	36,90		0,00
11254 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 3/4"	un	0,000154	27,49		0,00
11255 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1"	un	0,000132	49,00		0,01
10592 /ORSE	Lima chata 12"	un	0,000022	37,85		0,00
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,00066	193,04		0,13
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,000088	20,11		0,00
12893 /SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,000352	73,93		0,03
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,001012	10,87		0,01
03524 /SINAPI	Joelho pvc, soldavel, com bucha de latao, 90 graus, 25 mm x 3/4", para agua fria predial	un	1,0000	8,09		8,09
02711 /SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	0,000044	175,45		0,01
11257 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/4"	un	0,000088	32,30		0,00
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,044792	14,00		0,63
12895 /SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,000264	13,50		0,00

PREFEITURA MUNICIPAL DE NSRª DA GLÓRIA/SI CONSTRUÇÃO DE ESCOLA EM TEMPO INTEGRAL DE 16 SALAS COM QUADRA COBERTA NO LOT. NOSSA
PRAÇA FILEMON BEZERRA LEMOS, 120 CENTRO SENHORA APARECIDA - GLÓRIA/SE
GLÓRIA-SE CNPJ : 13.113.626/0001-56

Cod. Empreendimento : 00185

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

CÓDIGO	Joelho 90° pvc rígido soldável c/bucha de latão, d= 25mm x 3/4"						UNID		
04965/ORSE							un		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL		
00981 /ORSE	Fita veda rosca 18mm	m	0,6210		0,31		0,19		
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,000352		6,00		0,00		
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,03509		4,50		0,16		
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,000066		18,58		0,00		
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,000022		37,80		0,00		
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,00198		205,00		0,41		
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)								
02696 /SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	h	0,2200		9,67		4,50		
06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,2200		7,37		3,43		
	SERVIÇOS DE TERCEIROS								
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,044792		5,00		0,22		
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,000176		300,00		0,05		
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,00198		12,54		0,02		
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		3,75	MATERIAL	9,71	CUSTO TOTAL	17,93	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,5100%)		4,18	SERV. TERCEIRO	0,29	BDI (24,9900 %)	4,48	22,41
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR						UN	QTD	
M 00981 /ORSE	Fita veda rosca 18mm						m	0,6210	
M 03524 /SINAPI	Joelho pvc, soldavel, com bucha de latao, 90 graus, 25 mm x 3/4", para agua fria predial						un	1,0000	
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente						h	0,2200	
O 10554 /ORSE	Encargos Complementares - Encanador						h	0,2200	
P 06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)						h	0,2200	
P 02696 /SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)						h	0,2200	

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
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,00002	37,80		0,00
11255 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1"	un	0,00012	49,00		0,01

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

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
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta					un	0,0006	193,04		0,12	
00981 /ORSE	Fita veda rosca 18mm					m	0,5400	0,31		0,17	
01651 /ORSE	Óculos branco proteção					pr	0,00032	6,00		0,00	
02378 /ORSE	Vale transporte					un	0,0319	4,50		0,14	
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"					un	0,00006	18,58		0,00	
11254 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 3/4"					un	0,00014	27,49		0,00	
10492 /ORSE	Cesta Básica					un	0,0018	205,00		0,37	
10592 /ORSE	Lima chata 12"					un	0,00002	37,85		0,00	
10593 /ORSE	Praio simples 30cm					un	0,00002	19,57		0,00	
10596 /ORSE	Protetor auricular					un	0,0018	4,81		0,01	
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml					un	0,00072	18,00		0,01	
10788 /ORSE	Pá quadrada					un	0,00004	36,90		0,00	
11253 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1/2"					un	0,00022	34,80		0,01	
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)					un	0,04072	14,00		0,57	
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)					par	0,00092	10,87		0,01	
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	
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	
12893 /SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado					par	0,00032	73,93		0,02	
11256 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/2"					un	0,00008	92,70		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	
11257 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/4"					un	0,00008	32,30		0,00	
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)										
06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)					h	0,2000	7,37		3,12	
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	0,04072	5,00		0,20	
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	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	3,40	MATERIAL	6,84	CUSTO TOTAL		14,32	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,5100%)	3,81	SERV. TERCEIRO	0,27	BDI (24,9900 %)		3,58	17,90		

CÓDIGO	Joelho 90° red. pvc rígido soldável c/bucha de latão, diâm= 25mmx1/2"	UNID
00479/ORSE		un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		
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
P 06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)	h 0,2000

CÓDIGO	Joelho de 45° em pvc rígido c/ anéis, para esgoto secundário, diâm = 40mm	UNID			
01670/ORSE		un			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
11254 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 3/4"	un	0,000196	27,49	0,01
11255 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1"	un	0,000168	49,00	0,01
11256 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/2"	un	0,000112	92,70	0,01
11253 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1/2"	un	0,000308	34,80	0,01
11257 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/4"	un	0,000112	32,30	0,00
02711 /SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* 1 / *100* kg, pneu com camara	un	0,000056	175,45	0,01
03516 /SINAPI	Joelho pvc, soldavel, bb, 45 graus, dn 40 mm, para esgoto predial	un	1,0000	2,22	2,22
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,001288	10,87	0,01
12893 /SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,000448	73,93	0,03
12895 /SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,000336	13,50	0,00
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,057008	14,00	0,80
10592 /ORSE	Lima chata 12"	un	0,000028	37,85	0,00
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,000084	18,58	0,00
00162 /ORSE	Anel borracha p/ tubo pvc sanitário predial, d= 40mm	un	1,0000	0,98	0,98
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,00084	193,04	0,16
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,000448	6,00	0,00
01703 /ORSE	Pasta lubrificante p/ pvc je	kg	0,0200	63,50	1,27
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,04466	4,50	0,20
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,000056	36,90	0,00

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

PREFEITURA MUNICIPAL DE NSRª DA GLÓRIA/SI CONSTRUÇÃO DE ESCOLA EM TEMPO INTEGRAL DE 16 SALAS COM QUADRA COBERTA NO LOT. NOSSA
PRAÇA FILEMON BEZERRA LEMOS, 120 CENTRO SENHORA APARECIDA - GLÓRIA/SE
GLÓRIA-SE CNPJ : 13.113.626/0001-56

Cod. Empreendimento : 00185

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

CÓDIGO	Joelho de 45° em pvc rígido c/ anéis, para esgoto secundário, diâm = 40mm							UNID
01670/ORSE								un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL	
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,000028	37,80		0,00		
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,00252	205,00		0,52		
10593 /ORSE	Praio simples 30cm	un	0,000028	19,57		0,00		
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,00252	4,81		0,01		
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,001008	18,00		0,02		
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,000112	20,11		0,00		
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)							
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							
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,057008	5,00		0,28		
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,000224	300,00		0,07		
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,00252	12,54		0,03		
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	4,77	MATERIAL	6,27	CUSTO TOTAL	16,74	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,5100%)	5,32	SERV. TERCEIRO	0,38	BDI (24,9900 %)	4,18	20,92
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD					
M 00162 /ORSE	Anel borracha p/ tubo pvc sanitário predial, d= 40mm	un	1,0000					
M 01703 /ORSE	Pasta lubrificante p/ pvc je	kg	0,0200					
M 03516 /SINAPI	Joelho pvc, soldavel, bb, 45 graus, dn 40 mm, para esgoto 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	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	h	0,2800					

CÓDIGO	Joelho de 90° em pvc rígido soldável, para esgoto secundário, diâm = 40mm				UNID
01603/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	0,000024	175,45	0,00
* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar					
ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe		Página 297		RptRelacaoComposicoesEmprForm	

PREFEITURA MUNICIPAL DE NSRª DA GLÓRIA/SI CONSTRUÇÃO DE ESCOLA EM TEMPO INTEGRAL DE 16 SALAS COM QUADRA COBERTA NO LOT. NOSSA
PRAÇA FILEMON BEZERRA LEMOS, 120 CENTRO SENHORA APARECIDA - GLÓRIA/SE
GLÓRIA-SE CNPJ : 13.113.626/0001-56

Cod. Empreendimento : 00185

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

CÓDIGO	Joelho de 90° em pvc rígido soldável, para esgoto secundário, diâm = 40mm							UNID
01603/ORSE								un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL	
11254 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 3/4"	un	0,000084	27,49			0,00	
11255 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1"	un	0,000072	49,00			0,00	
11256 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/2"	un	0,000048	92,70			0,00	
11257 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/4"	un	0,000048	32,30			0,00	
11253 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1/2"	un	0,000132	34,80			0,00	
03517 /SINAPI	Joelho pvc, soldavel, bb, 90 graus, sem anel, dn 40 mm, para esgoto predial secundario	un	1,0000	2,01			2,01	
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,000552	10,87			0,01	
12893 /SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,000192	73,93			0,01	
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,000048	20,11			0,00	
12895 /SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,000144	13,50			0,00	
00138 /ORSE	Adesivo pvc em frasco de 850 gramas	kg	0,0160	72,41			1,16	
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,00108	205,00			0,22	
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,01914	4,50			0,09	
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,000024	36,90			0,00	
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,00036	193,04			0,07	
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,024432	14,00			0,34	
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,000192	6,00			0,00	
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,000036	18,58			0,00	
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,000012	37,80			0,00	
02036 /ORSE	Solucao limpadora pvc	l	0,0220	69,74			1,53	
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,00108	4,81			0,01	
10592 /ORSE	Lima chata 12"	un	0,000012	37,85			0,00	
10593 /ORSE	Praio simples 30cm	un	0,000012	19,57			0,00	
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,000432	18,00			0,01	
MÃO-DE-OBRA (111,51%)								
02696 /SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico (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	0,00108	12,54			0,01	
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,000096	300,00			0,03	
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,024432	5,00			0,12	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	2,04	MATERIAL	5,46	CUSTO TOTAL	9,94	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,5100%)	2,28	SERV. TERCEIRO	0,16	BDI (24,9900 %)	2,48	12,42

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

CÓDIGO	Joelho de 90° em pvc rígido soldável, para esgoto secundário, diâm = 40mm			UNID
01603/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	0,0160	
M 02036 /ORSE	Solucao limpadora pvc	l	0,0220	
M 03517 /SINAPI	Joelho pvc, soldavel, bb, 90 graus, sem anel, dn 40 mm, para esgoto predial secundario	un	1,0000	
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente	h	0,1200	
O 10554 /ORSE	Encargos Complementares - Encanador	h	0,1200	
P 06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,1200	
P 02696 /SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	h	0,1200	

CÓDIGO	Joelho de redução 90° de pvc rígido soldável, marrom diâm = 32 x 25mm	UNID			
01144/ORSE		un			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
11255 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1"	un	0,000108	49,00	0,01
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,000036	36,90	0,00
11254 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 3/4"	un	0,000126	27,49	0,00
11253 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1/2"	un	0,000198	34,80	0,01
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,000648	18,00	0,01
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,000828	10,87	0,01
11256 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/2"	un	0,000072	92,70	0,01
11257 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/4"	un	0,000072	32,30	0,00
02711 /SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	0,000036	175,45	0,01
03538 /SINAPI	Joelho de reducao, pvc soldavel, 90 graus, 32 mm x 25 mm, cor marrom, para agua fria predial	un	1,0000	5,20	5,20
12893 /SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,000288	73,93	0,02
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,000054	18,58	0,00
02036 /ORSE	Solucao limpadora pvc	l	0,0100	69,74	0,70
12895 /SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,000216	13,50	0,00
00138 /ORSE	Adesivo pvc em frasco de 850 gramas	kg	0,0060	72,41	0,43
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,036648	14,00	0,51
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,000054	193,04	0,10
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,000288	6,00	0,00

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

PREFEITURA MUNICIPAL DE NSRª DA GLÓRIA/SI CONSTRUÇÃO DE ESCOLA EM TEMPO INTEGRAL DE 16 SALAS COM QUADRA COBERTA NO LOT. NOSSA
PRAÇA FILEMON BEZERRA LEMOS, 120 CENTRO SENHORA APARECIDA - GLÓRIA/SE
GLÓRIA-SE CNPJ : 13.113.626/0001-56

Cod. Empreendimento : 00185

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

CÓDIGO	Joelho de redução 90° de pvc rígido soldável, marrom diâm = 32x 25mm							UNID
01144/ORSE								un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL	
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,00162		4,81		0,01	
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,02871		4,50		0,13	
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,000018		37,80		0,00	
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,00162		205,00		0,33	
10592 /ORSE	Lima chata 12"	un	0,000018		37,85		0,00	
10593 /ORSE	Praio simples 30cm	un	0,000018		19,57		0,00	
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,000072		20,11		0,00	
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)							
06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,1800		7,37		2,81	
02696 /SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	h	0,1800		9,67		3,68	
	SERVIÇOS DE TERCEIROS							
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,00162		12,54		0,02	
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,000144		300,00		0,04	
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,036648		5,00		0,18	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	3,07	MATERIAL	7,49	CUSTO TOTAL	14,22	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,5100%)	3,42	SERV. TERCEIRO	0,24	BDI (24,9900 %)	3,55	17,77
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		0,0100				
M 03538 /SINAPI	Joelho de reducao, pvc soldavel, 90 graus, 32 mm x 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				
P 06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)	h		0,1800				
P 02696 /SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	h		0,1800				

CÓDIGO	Junção invertida em pvc rígido c/ anéis, para esgoto primário, diâm = 75 x 75mm							UNID
01642/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	Junção invertida em pvc rígido c/ anéis, para esgoto primário, diâm = 75 x 75mm					UNID
01642/ORSE						un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,001332	18,00		0,02
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,000148	20,11		0,00
12895 /SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,000444	13,50		0,01
10593 /ORSE	Praio simples 30cm	un	0,000037	19,57		0,00
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,00333	4,81		0,02
10592 /ORSE	Lima chata 12"	un	0,000037	37,85		0,00
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,00333	205,00		0,68
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,001702	10,87		0,02
12893 /SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,000592	73,93		0,04
02711 /SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	0,000074	175,45		0,01
00297 /SINAPI	Anel borracha para tubo esgoto predial, dn 75 mm (nbr 5688)	un	2,0000	2,49		4,98
11257 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/4"	un	0,000148	32,30		0,00
11256 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/2"	un	0,000148	92,70		0,01
11255 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1"	un	0,000222	49,00		0,01
11254 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 3/4"	un	0,000259	27,49		0,01
11253 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1/2"	un	0,000407	34,80		0,01
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,000074	36,90		0,00
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,000037	37,80		0,00
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,000111	18,58		0,00
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,059015	4,50		0,27
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,075332	14,00		1,05
01703 /ORSE	Pasta lubrificante p/ pvc je	kg	0,0450	63,50		2,86
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,000592	6,00		0,00
01257 /ORSE	Juncao invertida pvc rigido p/ esgoto primario, diam = 75 x 75mm	un	1,0000	17,46		17,46
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,00111	193,04		0,21
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)					
06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,3700	7,37		5,77
02696 /SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	h	0,3700	9,67		7,57
	SERVIÇOS DE TERCEIROS					
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,000296	300,00		0,09
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,075332	5,00		0,38
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,00333	12,54		0,04
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	6,31	MATERIAL	27,67	CUSTO TOTAL
					41,52	PREÇO TOTAL

PREFEITURA MUNICIPAL DE NSRª DA GLÓRIA/SI CONSTRUÇÃO DE ESCOLA EM TEMPO INTEGRAL DE 16 SALAS COM QUADRA COBERTA NO LOT. NOSSA
PRAÇA FILEMON BEZERRA LEMOS, 120 CENTRO SENHORA APARECIDA - GLÓRIA/SE
GLÓRIA-SE CNPJ : 13.113.626/0001-56

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

CÓDIGO	Junção invertida em pvc rígido c/ anéis, para esgoto primário, diâm = 75 x 75mm							UNID
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,5100%)	7,03	SERV. TERCEIRO	0,51	BDI (24,9900 %)	10,38	51,90
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR						UN	QTD
M 01257 /ORSE	Juncao invertida pvc rigido p/ esgoto primario, diam = 75 x 75mm						un	1,0000
M 01703 /ORSE	Pasta lubrificante p/ pvc je						kg	0,0450
M 00297 /SINAPI	Anel borracha para tubo esgoto predial, dn 75 mm (nbr 5688)						un	2,0000
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
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,07337	4,50		0,33
02036 /ORSE	Solucao limpadora pvc	l	0,1200	69,74		8,37
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,000736	6,00		0,00
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,00138	193,04		0,27
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,093656	14,00		1,31
10592 /ORSE	Lima chata 12"	un	0,000046	37,85		0,00
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	0,000092	175,45		0,02
10593 /ORSE	Praio simples 30cm	un	0,000046	19,57		0,00
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,00414	4,81		0,02
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,001656	18,00		0,03
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,000092	36,90		0,00
11253 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1/2"	un	0,000506	34,80		0,02
11254 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 3/4"	un	0,000322	27,49		0,01
11255 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1"	un	0,000276	49,00		0,01
11256 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/2"	un	0,000184	92,70		0,02
11257 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/4"	un	0,000184	32,30		0,01
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,000138	18,58		0,00

PREFEITURA MUNICIPAL DE NSRª DA GLÓRIA/SI CONSTRUÇÃO DE ESCOLA EM TEMPO INTEGRAL DE 16 SALAS COM QUADRA COBERTA NO LOT. NOSSA
PRAÇA FILEMON BEZERRA LEMOS, 120 CENTRO SENHORA APARECIDA - GLÓRIA/SE
GLÓRIA-SE CNPJ : 13.113.626/0001-56

Cod. Empreendimento : 00185

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

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	
12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,000736	73,93		0,05		
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,00414	205,00		0,85		
12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,000552	13,50		0,01		
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,000184	20,11		0,00		
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,000046	37,80		0,00		
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,002116	10,87		0,02		
03670 /SINAPI	Juncao simples, pvc, 45 graus, dn 100 x 100 mm, serie normal para esgoto predial	un	1,0000	22,84		22,84		
	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	0,093656	5,00		0,47		
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,00414	12,54		0,05		
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,000368	300,00		0,11		
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		7,84	MATERIAL	39,62	CUSTO TOTAL	56,83
EQUIPAMENTO		0,00	ENC. (111,5100%)	8,74	SERV. TERCEIRO	0,63	BDI (24,9900 %)	14,20
							71,03	
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	Solucão 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

* 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 50mm					UNID
01562/ORSE						un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL
11254 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 3/4"	un	0,000322	27,49		0,01
10593 /ORSE	Praio simples 30cm	un	0,000046	19,57		0,00
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,00414	4,81		0,02
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,001656	18,00		0,03
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,000092	36,90		0,00
11253 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1/2"	un	0,000506	34,80		0,02
10592 /ORSE	Lima chata 12"	un	0,000046	37,85		0,00
11255 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1"	un	0,000276	49,00		0,01
11256 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/2"	un	0,000184	92,70		0,02
11257 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/4"	un	0,000184	32,30		0,01
02711 /SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* 1 / *100* kg, pneu com camara	un	0,000092	175,45		0,02
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,002116	10,87		0,02
12893 /SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,000736	73,93		0,05
01270 /ORSE	Juncao simples pvc rigido p/ esgoto primario, diam =100 x 50mm	un	1,0000	17,79		17,79
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,000184	20,11		0,00
12895 /SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,000552	13,50		0,01
00138 /ORSE	Adesivo pvc em frasco de 850 gramas	kg	0,0580	72,41		4,20
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,093656	14,00		1,31
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,00138	193,04		0,27
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,00414	205,00		0,85
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,000138	18,58		0,00
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,000736	6,00		0,00
02036 /ORSE	Solucao limpadora pvc	l	0,0910	69,74		6,35
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,07337	4,50		0,33
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,000046	37,80		0,00
	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	0,000368	300,00		0,11
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,00414	12,54		0,05
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,093656	5,00		0,47
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	7,84	MATERIAL	31,32	CUSTO TOTAL
					48,53	PREÇO TOTAL

CÓDIGO	Junção simples em pvc rígido soldável, para esgoto primário, diâm = 100 x 50mm							UNID
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,5100%)	8,74	SERV. TERCEIRO	0,63	BDI (24,9900 %)	12,13	60,66
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	Junção simples em pvc rígido soldável, para esgoto primário, diâm = 100 x 75mm	UNID				
01563/ORSE		un				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,000046	37,80		0,00
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,00414	4,81		0,02
10593 /ORSE	Praio simples 30cm	un	0,000046	19,57		0,00
10592 /ORSE	Lima chata 12"	un	0,000046	37,85		0,00
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,00414	205,00		0,85
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,07337	4,50		0,33
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,000138	18,58		0,00
02036 /ORSE	Solucao limpadora pvc	l	0,1060	69,74		7,39
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,000736	6,00		0,00
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,00138	193,04		0,27
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,093656	14,00		1,31
00138 /ORSE	Adesivo pvc em frasco de 850 gramas	kg	0,0670	72,41		4,85
12893 /SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,000736	73,93		0,05
03660 /SINAPI	Juncao simples de reducao, pvc, dn 100 x 75 mm, serie normal para esgoto predial	un	1,0000	23,00		23,00
11255 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1"	un	0,000276	49,00		0,01
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,002116	10,87		0,02
02711 /SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	0,000092	175,45		0,02
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,000184	20,11		0,00

PREFEITURA MUNICIPAL DE NSRª DA GLÓRIA/SI CONSTRUÇÃO DE ESCOLA EM TEMPO INTEGRAL DE 16 SALAS COM QUADRA COBERTA NO LOT. NOSSA
PRAÇA FILEMON BEZERRA LEMOS, 120 CENTRO SENHORA APARECIDA - GLÓRIA/SE
GLÓRIA-SE CNPJ : 13.113.626/0001-56

Cod. Empreendimento : 00185

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

CÓDIGO	Junção simples em pvc rígido soldável, para esgoto primário, diâm = 100 x 75mm							UNID
01563/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	0,000552	13,50		0,01		
11257 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/4"	un	0,000184	32,30		0,01		
11256 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/2"	un	0,000184	92,70		0,02		
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,001656	18,00		0,03		
11254 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 3/4"	un	0,000322	27,49		0,01		
11253 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1/2"	un	0,000506	34,80		0,02		
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,000092	36,90		0,00		
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)							
02696 /SINAPI	Encanador ou bombeiro hidráulico (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	0,00414	12,54		0,05		
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,000368	300,00		0,11		
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,093656	5,00		0,47		
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	7,84	MATERIAL	38,22	CUSTO TOTAL	55,43	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,5100%)	8,74	SERV. TERCEIRO	0,63	BDI (24,9900 %)	13,85	69,28
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD					
M 00138 /ORSE	Adesivo pvc em frasco de 850 gramas	kg				0,0670		
M 02036 /ORSE	Solução limpadora pvc	l				0,1060		
M 03660 /SINAPI	Junção simples de redução, pvc, dn 100 x 75 mm, série 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 hidráulico (horista)	h				0,4600		

CÓDIGO	Junção simples em pvc rígido soldável, para esgoto primário, diâm = 50 x 50mm	UNID					
01559/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	Junção simples em pvc rígido soldável, para esgoto primário, diâm = 50 x 50mm					UNID
01559/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	0,000348	13,50		0,00
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,000116	20,11		0,00
12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,000464	73,93		0,03
00138 /ORSE	Adesivo pvc em frasco de 850 gramas	kg	0,0150	72,41		1,09
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,001044	18,00		0,02
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,00261	4,81		0,01
10593 /ORSE	Praio simples 30cm	un	0,000029	19,57		0,00
10592 /ORSE	Lima chata 12"	un	0,000029	37,85		0,00
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,00261	205,00		0,54
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,000058	36,90		0,00
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,059044	14,00		0,83
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,000029	37,80		0,00
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,000087	18,58		0,00
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,046255	4,50		0,21
02036 /ORSE	Solucao limpadora pvc	l	0,0230	69,74		1,60
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,000464	6,00		0,00
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,00087	193,04		0,17
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,001334	10,87		0,01
11253 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1/2"	un	0,000319	34,80		0,01
11254 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 3/4"	un	0,000203	27,49		0,01
11255 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1"	un	0,000174	49,00		0,01
11256 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/2"	un	0,000116	92,70		0,01
02711 /SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* 1 / *100* kg, pneu com camara	un	0,000058	175,45		0,01
11257 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/4"	un	0,000116	32,30		0,00
03662 /SINAPI	Juncao simples, pvc, 45 graus, dn 50 x 50 mm, serie normal para esgoto predial	un	1,0000	9,37		9,37
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)					
02696 /SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	h	0,2900	9,67		5,93
06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,2900	7,37		4,52
	SERVIÇOS DE TERCEIROS					
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,059044	5,00		0,30
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,000232	300,00		0,07
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,00261	12,54		0,03
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	4,94	MATERIAL	13,93	CUSTO TOTAL
					24,78	PREÇO TOTAL

CÓDIGO	Junção simples em pvc rígido soldável, para esgoto primário, diâm = 50 x 50mm							UNID
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,5100%)	5,51	SERV. TERCEIRO	0,40	BDI (24,9900 %)	6,19	30,97
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 0,0230
M 03662 /SINAPI	Juncao simples, pvc, 45 graus, dn 50 x 50 mm, serie normal para esgoto predial							un 1,0000
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente							h 0,2900
O 10554 /ORSE	Encargos Complementares - Encanador							h 0,2900
P 06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)							h 0,2900
P 02696 /SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)							h 0,2900

CÓDIGO	Junção simples em pvc rígido soldável, para esgoto primário, diâm = 75 x 50mm Rev.01 - 10/2022					UNID
01560/ORSE						un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
10592 /ORSE	Lima chata 12"	un	0,000037	37,85	0,00	
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,00333	205,00	0,68	
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,000148	20,11	0,00	
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,001702	10,87	0,02	
12893 /SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,000592	73,93	0,04	
10593 /ORSE	Praio simples 30cm	un	0,000037	19,57	0,00	
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,000037	37,80	0,00	
02711 /SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	0,000074	175,45	0,01	
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,00333	4,81	0,02	
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,001332	18,00	0,02	
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,000074	36,90	0,00	
11253 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1/2"	un	0,000407	34,80	0,01	
11254 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 3/4"	un	0,000259	27,49	0,01	
11255 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1"	un	0,000222	49,00	0,01	
11256 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/2"	un	0,000148	92,70	0,01	
11257 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/4"	un	0,000148	32,30	0,00	
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,000592	6,00	0,00	
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,075332	14,00	1,05	

CÓDIGO	Junção simples em pvc rígido soldável, para esgoto primário, diâm = 75 x 50mm Rev.01 - 10/2022							UNID
01560/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	0,000444	13,50		0,01		
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,00111	193,04		0,21		
01268 /ORSE	Juncao simples pvc rigido p/ esgoto primario, diam = 75 x 50mm	un	1,0000	13,41		13,41		
00138 /ORSE	Adesivo pvc em frasco de 850 gramas	kg	0,0420	72,41		3,04		
02036 /ORSE	Solucao limpadora pvc	l	0,0630	69,74		4,39		
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,059015	4,50		0,27		
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,000111	18,58		0,00		
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)							
06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,3700	7,37		5,77		
02696 /SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	h	0,3700	9,67		7,57		
	SERVIÇOS DE TERCEIROS							
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,075332	5,00		0,38		
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,00333	12,54		0,04		
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,000296	300,00		0,09		
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		6,31	MATERIAL	23,21	CUSTO TOTAL	37,06
EQUIPAMENTO		0,00	ENC.(111,5100%)	7,03	SERV. TERCEIRO	0,51	BDI (24,9900 %)	9,26
								46,32
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR						UN	QTD
M 00138 /ORSE	Adesivo pvc em frasco de 850 gramas						kg	0,0420
M 01268 /ORSE	Juncao simples pvc rigido p/ esgoto primario, diam = 75 x 50mm						un	1,0000
M 02036 /ORSE	Solucao limpadora pvc						l	0,0630
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 = 75 x 75mm	UNID					
01561/ORSE		un					
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL

CÓDIGO	Junção simples em pvc rígido soldável, para esgoto primário, diâm = 75 x 75mm					UNID
01561/ORSE						un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL
11253 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1/2"	un	0,000407	34,80		0,01
11255 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1"	un	0,000222	49,00		0,01
11256 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/2"	un	0,000148	92,70		0,01
11257 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/4"	un	0,000148	32,30		0,00
11254 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 3/4"	un	0,000259	27,49		0,01
02711 /SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	0,000074	175,45		0,01
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,000037	37,80		0,00
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,00111	193,04		0,21
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,000592	6,00		0,00
02036 /ORSE	Solucao limpadora pvc	l	0,0780	69,74		5,44
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,059015	4,50		0,27
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,000111	18,58		0,00
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,000074	36,90		0,00
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,00333	205,00		0,68
10592 /ORSE	Lima chata 12"	un	0,000037	37,85		0,00
10593 /ORSE	Praio simples 30cm	un	0,000037	19,57		0,00
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,00333	4,81		0,02
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,001332	18,00		0,02
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,075332	14,00		1,05
12893 /SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,000592	73,93		0,04
03658 /SINAPI	Juncao simples, pvc, 45 graus, dn 75 x 75 mm, serie normal para esgoto predial	un	1,0000	17,75		17,75
12895 /SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,000444	13,50		0,01
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,000148	20,11		0,00
00138 /ORSE	Adesivo pvc em frasco de 850 gramas	kg	0,0510	72,41		3,69
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,001702	10,87		0,02
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)					
06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,3700	7,37		5,77
02696 /SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	h	0,3700	9,67		7,57
	SERVIÇOS DE TERCEIROS					
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,00333	12,54		0,04
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,075332	5,00		0,38
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,000296	300,00		0,09
RESUMO DA COMPOSIÇÃO	MÃO DE OBRA	6,31	MATERIAL	29,25	CUSTO TOTAL	43,10
					PREÇO TOTAL	

CÓDIGO	Junção simples em pvc rígido soldável, para esgoto primário, diâm = 75 x 75mm							UNID
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,5100%)	7,03	SERV. TERCEIRO	0,51	BDI (24,9900 %)	10,77	53,87
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN QTD
M 00138 /ORSE	Adesivo pvc em frasco de 850 gramas							kg 0,0510
M 02036 /ORSE	Solucao limpadora pvc							l 0,0780
M 03658 /SINAPI	Juncao simples, pvc, 45 graus, dn 75 x 75 mm, serie normal para esgoto predial							un 1,0000
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente							h 0,3700
O 10554 /ORSE	Encargos Complementares - Encanador							h 0,3700
P 06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)							h 0,3700
P 02696 /SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)							h 0,3700

CÓDIGO	Junção simples, pvc, serie normal, esgoto predial, dn 40 mm, junta soldável, fornecido e instalado em ramal de descarga ou ramal d e esgoto sanitário. af_08/2022							UNID		
89783/SINAPI								un		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO	MATERIAL						UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
37370 /SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)						h	0,3386	2,96	1,00
20083 /SINAPI	Solucao preparadora / limpadora para pvc, frasco com 1000 cm3						un	0,0225	69,74	1,57
37372 /SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)						h	0,3386	1,39	0,47
03666 /SINAPI	Juncao simples, pvc, 45 graus, dn 40 x 40 mm, serie normal para esgoto predial						un	1,0000	3,59	3,59
00122 /SINAPI	Adesivo plastico para pvc, frasco com *850* gr						un	0,0148	61,55	0,91
37373 /SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)						h	0,3386	0,11	0,04
37371 /SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)						h	0,3386	0,63	0,21
38383 /SINAPI	Lixa d'agua em folha, cor preta, grao 100						un	0,0107	1,97	0,02
43461 /SINAPI	Ferramentas - familia encanador - horista (encargos complementares - coletado caixa)						h	0,3386	0,38	0,13
43485 /SINAPI	Epi - familia encanador - horista (encargos complementares - coletado caixa)						h	0,3386	1,07	0,36
MÃO-DE-OBRA (111,51%)										
02696 /SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)						h	,17234401	9,67	3,52
00246 /SINAPI	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidraulico (horista)						h	,17234401	7,53	2,74
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	14,55	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,5100%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (24,9900 %)	3,64	18,19		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA										
*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR						UN	QTD	

CÓDIGO	Junção simples, pvc, serie normal, esgoto predial, dn 40 mm, junta soldável, fornecido e instalado em ramal de descarga ou ramal d e esgoto sanitário. af_08/2022	UNID
89783/SINAPI		un
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
M 00122 /SINAPI	Adesivo plastico para pvc, frasco com *850* gr	un 0,0148
M 03666 /SINAPI	Juncao simples, pvc, 45 graus, dn 40 x 40 mm, serie normal para esgoto predial	un 1,0000
M 20083 /SINAPI	Solucao preparadora / limpadora para pvc, frasco com 1000 cm3	un 0,0225
M 38383 /SINAPI	Lixa d'agua em folha, cor preta, grao 100	un 0,0107
O 88248 /SINAPI	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	h 0,1693
O 88267 /SINAPI	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	h 0,1693

CÓDIGO	Junta serrada, seção transversal dim. 5 x 10 a 40mm, inclusive tarugo e preenchimento com mastique MBT ou similar.	UNID			
12785/ORSE		m			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
12749 /ORSE	Aluguel de Máquina de corte em asfalto/concreto utilizando disco diamantado diam. 350 mm (não inclui o disco)	d	0,0156	80,00	1,25
	MATERIAL				
10586 /ORSE	Torquesa	un	0,000025	45,00	0,00
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0016875	4,81	0,01
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,000675	18,00	0,01
10789 /ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,00005	15,40	0,00
10790 /ORSE	Prumo de face	un	0,000025	25,95	0,00
10585 /ORSE	Arco de serra	un	0,000025	19,95	0,00
11243 /ORSE	Martelo sem unha	un	0,000025	28,00	0,00
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0016875	205,00	0,35
10282 /ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,00005	44,00	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	0,000125	12,90	0,00
02866 /ORSE	Mastique de Poliuretano NP1, MBT, BASF ou similar, cartucho com 300ml	l	0,0500	158,62	7,93
02621 /ORSE	Tarugo (Baguete Plástico) Tarucel d=6mm	m	1,0000	0,64	0,64
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,024525	4,50	0,11
12893 /SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0003	73,93	0,02
12750 /ORSE	Disco de corte diamantado para asfalto e concreto diam. 350mm (utilização 1.000,0m)	un	0,0010	250,84	0,25
12895 /SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,000225	13,50	0,00
11245 /ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,000175	11,60	0,00

PREFEITURA MUNICIPAL DE NSRª DA GLÓRIA/SI CONSTRUÇÃO DE ESCOLA EM TEMPO INTEGRAL DE 16 SALAS COM QUADRA COBERTA NO LOT. NOSSA
PRAÇA FILEMON BEZERRA LEMOS, 120 CENTRO SENHORA APARECIDA - GLÓRIA/SE
GLÓRIA-SE CNPJ : 13.113.626/0001-56

Cod. Empreendimento : 00185

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

CÓDIGO	Junta serrada, seção transversal dim. 5 x 10 a 40mm, inclusive tarugo e preenchimento com mastique MBT ou similar.							UNID				
12785/ORSE								m				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA												
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL					
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0003		6,00		0,00					
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0005625		193,04		0,11					
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,038175		14,00		0,53					
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,000075		20,11		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	0,00005		13,52		0,00					
11247 /ORSE	Serra mármore	un	0,000025		319,90		0,01					
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0008625		10,87		0,01					
11246 /ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,000175		10,22		0,00					
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)											
04750 /SINAPI	Pedreiro (horista)	h	0,2500		9,67		5,11					
12950 /ORSE	Operador de equipamento leve - SICRO	h	0,1250		7,37		1,95					
	SERVIÇOS DE TERCEIROS											
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0016875		12,54		0,02					
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,00015		300,00		0,04					
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,038175		5,00		0,19					
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		3,34	MATERIAL		9,98	CUSTO TOTAL	18,54	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO		1,25	ENC. (111,5100%)		3,72	SERV. TERCEIRO		0,25	BDI (24,9900 %)		4,63	23,17
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA												
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR										UN	QTD
E 12749 /ORSE	Aluguel de Máquina de corte em asfalto/concreto utilizando disco diamantado diam. 350 mm (não inclui o disco)										d	0,0156
M 12750 /ORSE	Disco de corte diamantado para asfalto e concreto diam. 350mm (utilização 1.000,0m)										un	0,0010
M 02621 /ORSE	Tarugo (Baguete Plástico) Tarucel d=6mm										m	1,0000
M 02866 /ORSE	Mastique de Poliuretano NP1, MBT, BASF ou similar, cartucho com 300ml										l	0,0500
O 10550 /ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro										h	0,2500
O 10594 /ORSE	Encargos Complementares - Serralheiro ou Operador de Equipamento Leve										h	0,1250
P 12950 /ORSE	Operador de equipamento leve - SICRO										h	0,1250
P 04750 /SINAPI	Pedreiro (horista)										h	0,2500

* 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 esc	UNID			
04254/ORSE	oramento em madeira e capeamento 4cm.	M2			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
11243 /ORSE	Martelo sem unha	un	0,000044	28,00	0,00
10790 /ORSE	Prumo de face	un	0,000044	25,95	0,00
11245 /ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,000308	11,60	0,00
11246 /ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,000308	10,22	0,00
11247 /ORSE	Serra mármore	un	0,000044	319,90	0,01
10789 /ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,000088	15,40	0,00
11264 /ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,000088	13,52	0,00
11265 /ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,000176	18,75	0,00
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0039336	193,04	0,76
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	,26696032	14,00	3,74
10282 /ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,000088	44,00	0,00
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	,00060936	18,58	0,01
01569 /ORSE	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro)	m	1,7100	6,69	11,44
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	,00209792	6,00	0,01
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,2298004	4,50	1,03
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	0,00022	12,90	0,00
04722 /ORSE	Colher de pedreiro	un	0,000176	18,80	0,00
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	,00040624	36,90	0,01
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	,00020312	37,80	0,01
06995 /ORSE	Madeira mista serrada (sarrafo) 2,2 x 5,5cm - 0,00121 m³/m	m	0,9700	3,66	3,55
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0118008	205,00	2,42
10585 /ORSE	Arco de serra	un	,00003024	19,95	0,00
10586 /ORSE	Torquesa	un	,00003024	45,00	0,00
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0118008	4,81	0,06
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	,00472032	18,00	0,09
00081 /ORSE	Aço ca-50 6,3 a 12,5 mm	kg	1,8900	8,43	15,93
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
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
12895 /SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	,00157344	13,50	0,02
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	,00052448	20,11	0,01
12893 /SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	,00209792	73,93	0,16

PREFEITURA MUNICIPAL DE NSRª DA GLÓRIA/SI CONSTRUÇÃO DE ESCOLA EM TEMPO INTEGRAL DE 16 SALAS COM QUADRA COBERTA NO LOT. NOSSA
PRAÇA FILEMON BEZERRA LEMOS, 120 CENTRO SENHORA APARECIDA - GLÓRIA/SE
GLÓRIA-SE CNPJ : 13.113.626/0001-56

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

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

CÓDIGO	Laje pré-fabricada treliçada para piso ou cobertura, inteiros 38cm, h=12cm, el. enchimento em bloco cerâmico h=8cm, inclusive esc	UNID	
04254/ORSE	ramento em madeira e capeamento 4cm.	M2	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA			
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
P 04750 /SINAPI	Pedreiro (horista)	h	0,4400

CÓDIGO	Lastro de brita 4. Rev 01_06/2024					UNID
02659/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
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,2036	14,00		2,85
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
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	0,0090	205,00		1,84
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0090	4,81		0,04
10932 /ORSE	Brita 4 (50,0 a 76,0 mm) - sem frete	m3	1,2000	255,00		306,00
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, 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
02711 /SINAPI	Carrinho de mão, em aço, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com câmara	un	0,0004	175,45		0,07
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0036	18,00		0,06
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					
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

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

PREFEITURA MUNICIPAL DE NSRª DA GLÓRIA/SI CONSTRUÇÃO DE ESCOLA EM TEMPO INTEGRAL DE 16 SALAS COM QUADRA COBERTA NO LOT. NOSSA
PRAÇA FILEMON BEZERRA LEMOS, 120 CENTRO SENHORA APARECIDA - GLÓRIA/SE
GLÓRIA-SE CNPJ : 13.113.626/0001-56

Cod. Empreendimento : 00185

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

CÓDIGO	Lastro de brita 4. Rev 01_06/2024							UNID	
02659/ORSE								m3	
COMPOSIÇÃO ANALÍITICA									
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	14,74	MATERIAL	312,53	CUSTO TOTAL	345,08	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,5100%)	16,44	SERV. TERCEIRO	1,37	BDI (24,9900 %)	86,24	431,32	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
M 10932 /ORSE	Brita 4 (50,0 a 76,0 mm) - 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 5 cm. af_01/2024					UNID
96619/SINAPI						m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
36397 /SINAPI	Betoneira, capacidade nominal 600 l, capacidade de mistura 360 l, motor eletrico trifasico 220/380v, p otencia 4cv, sem carregador	un	,00001051	23.186,44	0,24	
	MATERIAL					
43467 /SINAPI	Ferramentas - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,2679502	0,49	0,13	
43465 /SINAPI	Ferramentas - familia pedreiro - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,33905	0,61	0,21	
43464 /SINAPI	Ferramentas - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,0918735	0,02	0,00	
43488 /SINAPI	Epi - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,0918735	0,80	0,07	
37373 /SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,6988737	0,11	0,08	
43489 /SINAPI	Epi - familia pedreiro - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,33905	1,28	0,43	
37372 /SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,6988737	1,39	0,97	
37371 /SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,6988737	0,63	0,44	
43491 /SINAPI	Epi - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,2679502	1,34	0,36	
37370 /SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,6988737	2,96	2,07	
04721 /SINAPI	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	m3	0,0401649	137,75	5,53	
01379 /SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	4,7282639	0,86	12,67	
00370 /SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,0574425	100,00	5,74	
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)					
06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)	h	,27363074	7,37	4,27	
04750 /SINAPI	Pedreiro (horista)	h	,34623786	9,67	7,08	
37666 /SINAPI	Operador de betoneira estacionaria / misturador (horista)	h	,09263696	9,25	1,81	

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

PREFEITURA MUNICIPAL DE NSRª DA GLÓRIA/SI CONSTRUÇÃO DE ESCOLA EM TEMPO INTEGRAL DE 16 SALAS COM QUADRA COBERTA NO LOT. NOSSA
PRAÇA FILEMON BEZERRA LEMOS, 120 CENTRO SENHORA APARECIDA - GLÓRIA/SE
GLÓRIA-SE CNPJ : 13.113.626/0001-56

Cod. Empreendimento : 00185

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

CÓDIGO	Lastro de concreto magro, aplicado em blocos de coroamento ou sapatas, espessura de 5 cm. af_01/2024							UNID		
96619/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	,11821425	0,90	0,11
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	42,20	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,5100%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (24,9900 %)	10,55	52,75		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA										
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD	
O 88309 /SINAPI	Pedreiro com encargos complementares							h	0,33905	
O 88316 /SINAPI	Servente com encargos complementares							h	0,12265	
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	0,0690	

CÓDIGO	Laudo de Vistoria de SPDA e ART com medição de continuidade ou resistividade do aterramento, exclusive deslocamento de equipe técn							UNID		
13046/ORSE								un		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO	SERVIÇOS DE TERCEIROS						UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
13779 /ORSE	Laudo de Vistoria de SPDA e ART com medição de continuidade ou resistividade do aterramento, exclusive deslocamento de equipe técnica						un	1,0000	600,00	600,00
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	600,00	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,5100%)	0,00	SERV. TERCEIRO	600,00	BDI (24,9900 %)	149,94	749,94		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA										
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD	
S 13779 /ORSE	Laudo de Vistoria de SPDA e ART com medição de continuidade ou resistividade do aterramento, exclusive deslocamento de							un	1,0000	

CÓDIGO	Laudo de Vistoria e ART com execução de teste de estanqueidade de gás com emissão de laudo técnico, exclusive deslocamento de equi							UNID		
13044/ORSE	pe técnica - Rev 01							un		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO	SERVIÇOS DE TERCEIROS						UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
13794 /ORSE	Laudo de Vistoria e ART com execução de teste de estanqueidade de gás com emissão de laudo técnico, ex						un	1,0000	750,00	750,00
clusive deslocamento de equipe técnica										
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	750,00	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,5100%)	0,00	SERV. TERCEIRO	750,00	BDI (24,9900 %)	187,42	937,42		

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

CÓDIGO	Laudo de Vistoria e ART com execução de teste de estanqueidade de gás com emissão de laudo técnico, exclusive deslocamento de equi	UNID	
13044/ORSE	pe técnica - Rev 01	un	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA			
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA			
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD
S 13794 /ORSE	Laudo de Vistoria e ART com execução de teste de estanqueidade de gás com emissão de laudo técnico, exclusive deslocame	un	1,0000

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
11256 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/2"	un	0,0008	92,70	0,07
11254 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 3/4"	un	0,0014	27,49	0,04
11253 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1/2"	un	0,0022	34,80	0,08
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
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
11243 /ORSE	Martelo sem unha	un	0,0002	28,00	0,01
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
06158 /SINAPI	Valvula em plastico branco para lavatorio 1", sem unho, com ladrao	un	2,0000	7,43	14,86
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0012	20,11	0,02
12893 /SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0048	73,93	0,35
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0138	10,87	0,15
11681 /SINAPI	Engate/rabicho flexivel plastico (pvc ou abs) branco 1/2" x 40 cm	un	2,0000	6,64	13,28
11376 /ORSE	Cuba aço inox redonda ø = 0,30m	un	1,0000	108,35	108,35
06149 /SINAPI	Sifao plastico tipo copo para pia ou lavatorio, 1 x 1.1/2"	un	2,0000	11,63	23,26
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
12057 /ORSE	Furo em bancada de mármore ou granito para colocação de torneira ou válvula	un	2,0000	19,30	38,60
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
12895 /SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0036	13,50	0,05

PREFEITURA MUNICIPAL DE NSRª DA GLÓRIA/SI CONSTRUÇÃO DE ESCOLA EM TEMPO INTEGRAL DE 16 SALAS COM QUADRA COBERTA NO LOT. NOSSA
PRAÇA FILEMON BEZERRA LEMOS, 120 CENTRO SENHORA APARECIDA - GLÓRIA/SE
GLÓRIA-SE CNPJ : 13.113.626/0001-56

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

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

PREFEITURA MUNICIPAL DE NSRª DA GLÓRIA/SI CONSTRUÇÃO DE ESCOLA EM TEMPO INTEGRAL DE 16 SALAS COM QUADRA COBERTA NO LOT. NOSSA
PRAÇA FILEMON BEZERRA LEMOS, 120 CENTRO SENHORA APARECIDA - GLÓRIA/SE
GLÓRIA-SE CNPJ : 13.113.626/0001-56

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		
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
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 2.70x0.50, com 04 cubas de embutir de louça, sifão ajustável metal	UNID			
13696/ORSE	izado, válvula cromada, torneira cromada decamatic ou similar, inclusive rodopia 10 cm, assentada	un			
COMPOSIÇÃO ANALÍITICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,8996	4,50	4,05
02384 /ORSE	Válvula de escoamento para lavatório, DECA 1602C ou similar	un	4,0000	42,79	171,16
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0096	6,00	0,06
02585 /ORSE	Tampo/bancada de granito cinza andorinha, e=2cm	m2	1,3500	510,10	688,63
02747 /ORSE	Torneira cromada para lavatório, DECA 1173C (Decamatic Eco) ou similar	un	4,0000	207,90	831,60
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0180	193,04	3,47
00899 /ORSE	Engate em PVC (ligação flexível), acabamento branco, 1/2" x 30cm, Amanco ou similar	un	4,0000	5,26	21,04

PREFEITURA MUNICIPAL DE NSRª DA GLÓRIA/SI CONSTRUÇÃO DE ESCOLA EM TEMPO INTEGRAL DE 16 SALAS COM QUADRA COBERTA NO LOT. NOSSA
PRAÇA FILEMON BEZERRA LEMOS, 120 CENTRO SENHORA APARECIDA - GLÓRIA/SE
GLÓRIA-SE CNPJ : 13.113.626/0001-56

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

CÓDIGO	Lavatório com bancada em granito cinza andorinha, e = 2cm, dim 2.70x0.50, com 04 cubas de embutir de louça, sifão ajustável metal	UNID			
13696/ORSE	izado, válvula cromada, torneira cromada decamatic ou similar, inclusive rodopia 10 cm, assentada	un			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
00718 /ORSE	Cuba de embutir oval branca (Deca - ref. L-37 ou similar)	un	4,0000	73,96	295,84
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	1,2216	14,00	17,10
11243 /ORSE	Martelo sem unha	un	0,0004	28,00	0,01
10592 /ORSE	Lima chata 12"	un	0,0004	37,85	0,02
10790 /ORSE	Prumo de face	un	0,0004	25,95	0,01
10789 /ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,0008	15,40	0,01
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,0008	36,90	0,03
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0216	18,00	0,39
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0540	4,81	0,26
10593 /ORSE	Praio simples 30cm	un	0,0004	19,57	0,01
11256 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/2"	un	0,0016	92,70	0,15
11245 /ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,0028	11,60	0,03
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0540	205,00	11,07
10282 /ORSE	Regua de alumínio 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	1,5000	20,89	31,34
07479 /ORSE	Rodopia em granito cinza andorinha, l=10cm, e=2cm, com acabamento aboleado	m	2,7000	63,35	171,04
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
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	4,0000	19,30	77,20
11254 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 3/4"	un	0,0028	27,49	0,08
11253 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1/2"	un	0,0044	34,80	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	3,7000	38,64	142,97
12056 /ORSE	Rasgo em bancada de mármore ou granito para colocação de cuba	un	4,0000	128,73	514,92
11246 /ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,0028	10,22	0,03
13133 /ORSE	Sifão ajustável para lavatório copo metalizado 1 x 1 1/2, código de ref. 26916330*, Tigre ou similar.	un	4,0000	49,89	199,56
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	0,0276	10,87	0,30
12893 /SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0096	73,93	0,71

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

PREFEITURA MUNICIPAL DE NSRª DA GLÓRIA/SI CONSTRUÇÃO DE ESCOLA EM TEMPO INTEGRAL DE 16 SALAS COM QUADRA COBERTA NO LOT. NOSSA
PRAÇA FILEMON BEZERRA LEMOS, 120 CENTRO SENHORA APARECIDA - GLÓRIA/SE
GLÓRIA-SE CNPJ : 13.113.626/0001-56

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

* 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 2.70x0.50, com 04 cubas de embutir de louça, sifão ajustável metal	UNID
13696/ORSE	izado, válvula cromada, torneira cromada decamatic ou similar, inclusive rodopia 10 cm, assentada	un
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
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	Letra em aço inox escovado/polido 40 x 40cm - instalado	UNID				
12045/ORSE		un				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL
11247 /ORSE	Serra mármore	un	0,000025	319,90		0,01
04174 /ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,000125	12,90		0,00
04722 /ORSE	Colher de pedreiro	un	0,0001	18,80		0,00
07550 /ORSE	Letras aço escovado 40 x 40cm	un	1,0000	216,10		216,10
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,01635	4,50		0,07
11246 /ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,000175	10,22		0,00
11245 /ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,000175	11,60		0,00
10282 /ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,00005	44,00		0,00
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,001125	205,00		0,23
11243 /ORSE	Martelo sem unha	un	0,000025	28,00		0,00
10790 /ORSE	Prumo de face	un	0,000025	25,95		0,00
10789 /ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,00005	15,40		0,00
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,00045	18,00		0,01
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,001125	4,81		0,01
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,000575	10,87		0,01
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,00005	20,11		0,00
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0002	6,00		0,00
12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0002	73,93		0,01
12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,00015	13,50		0,00
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,000375	193,04		0,07
11265 /ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,0001	18,75		0,00
11264 /ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,00005	13,52		0,00
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,02545	14,00		0,36
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)					

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

PREFEITURA MUNICIPAL DE NSRª DA GLÓRIA/SI CONSTRUÇÃO DE ESCOLA EM TEMPO INTEGRAL DE 16 SALAS COM QUADRA COBERTA NO LOT. NOSSA
PRAÇA FILEMON BEZERRA LEMOS, 120 CENTRO SENHORA APARECIDA - GLÓRIA/SE
GLÓRIA-SE CNPJ : 13.113.626/0001-56

Cod. Empreendimento : 00185

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

CÓDIGO	Letra em aço inox escovado/polido 40 x 40cm - instalado							UNID		
12045/ORSE								un		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (111,51%)						UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
04750 /SINAPI	Pedreiro (horista)						h	0,2500	9,67	5,11
	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	0,001125	12,54	0,01
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)						un	0,02545	5,00	0,13
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	2,42	MATERIAL	216,88	CUSTO TOTAL	222,16	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,5100%)	2,69	SERV. TERCEIRO	0,17	BDI (24,9900 %)	55,52	277,68		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA										
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR								UN	QTD
M 07550 /ORSE	Letras aço escovado 40 x 40cm								un	1,0000
O 10550 /ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro								h	0,2500
P 04750 /SINAPI	Pedreiro (horista)								h	0,2500

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	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
11249 /ORSE	Serra circular eletrica portatil	un	,00002667	979,65	0,03
11248 /ORSE	Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional	un	,00002667	246,00	0,01
MATERIAL					
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	,00230055	18,58	0,04
04722 /ORSE	Colher de pedreiro	un	,00024432	18,80	0,00
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	,00076685	37,80	0,03
01784 /ORSE	Plug pvc rigido roscavel d= 1/2"	un	1,0000	0,79	0,79
04174 /ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0003054	12,90	0,00
02378 /ORSE	Vale transporte	un	,88189471	4,50	3,97
02260 /ORSE	Torneira plastica para jardins 1/2", HERC 1128 ou similar	un	1,0000	2,13	2,13
02360 /ORSE	Uniao pvc rigido roscavel d= 1/2"	un	2,0000	6,77	13,54
05161 /ORSE	Adaptador pead 20mm x 1/2"	un	2,0000	4,76	9,52
00082 /ORSE	Aço ca-60 4,2 a 9,5 mm	kg	2,4000	7,97	19,13

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

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
12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	,00806885	73,93	0,60
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
39315 /SINAPI	Espacador / distanciador tipo garra dupla, em plástico, 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 plástico, para vergalhão *4,2 a 12,5* mm, cobrimento 20 mm	un	0,9600	0,22	0,21
34492 /SINAPI	Concreto usinado bombeável, classe de resistência c20, com brita 0 e 1, slump = 100 +/- 20 mm, excluindo serviço de bombeamento (nº 8953)	m3	0,0300	490,00	14,70
01690 /ORSE	Parafuso de metal 2 " x 12 (sextavado)	un	2,0000	4,98	9,96
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	,03015492	14,00	14,42
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0151791	193,04	2,93
00980 /ORSE	Fita vedação teflon larg= 1/2"	m	32,0000	0,31	9,92
01209 /ORSE	Joelho 90° pvc rígido roscável c/bucha latão, d= 1/2"	un	4,0000	6,54	26,16
01569 /ORSE	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro)	m	0,1839	6,69	1,23
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	,00806885	6,00	0,05
10577 /ORSE	Serrote 40cm	un	,00002667	36,00	0,00
11265 /ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	,00024432	18,75	0,00
02692 /SINAPI	Desmoldante protetor para formas de madeira, de base oleosa emulsionada em água	l	0,0060	8,12	0,05
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
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	un	,00202388	20,11	0,04
12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	un	,00607164	13,50	0,08
02711 /SINAPI	Carrinho de mão, em aço, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com câmara	un	0,0015337	175,45	0,27
11264 /ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	,00012216	13,52	0,00
11257 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/4"	un	0,00056	32,30	0,02
11256 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/2"	un	0,00056	92,70	0,05
11255 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1"	un	0,00084	49,00	0,04
11254 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 3/4"	un	0,00098	27,49	0,03
11253 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1/2"	un	0,00154	34,80	0,05
04509 /SINAPI	Sarrafo *2,5 x 10* cm em pinus, mista ou equivalente da região - bruta	m	0,1632	6,12	1,00
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
06036 /SINAPI	Registro de esfera pvc, com borboleta, com rosca externa, de 1/2"	un	1,0000	13,61	13,61
06193 /SINAPI	Tabua não aparelhada *2,5 x 20* cm, em macaranduba/massaranduba, angelim ou equivalente da região - bruta	m	0,0183	15,19	0,28

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

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
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, reljoa ria plana, classe b, horizontal (sem conexoes)	un	1,0000	112,66	112,66
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	,02327462	10,87	0,25
05207 /ORSE	Caixa plástica para proteção de hidrômetro c/tampa articulada em polycarbonato	un	1,0000	79,90	79,90
10592 /ORSE	Lima chata 12"	un	0,00014	37,85	0,01
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
05240 /ORSE	Colar de tomada em pvc com travas e saída roscável de = 60mm x 1/2"	un	1,0000	12,39	12,39
06313 /ORSE	Lacre anti-fraude para hidrômetro em polipropileno	UN	1,0000	0,89	0,89
10282 /ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	,00012216	44,00	0,01
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0455373	205,00	9,34
10578 /ORSE	Formão grande	un	,00005334	21,30	0,00
10579 /ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	,00005334	26,89	0,00
10585 /ORSE	Arco de serra	un	,00003468	19,95	0,00
10586 /ORSE	Torquesa	un	,00003468	45,00	0,00
11247 /ORSE	Serra mármore	un	,00006108	319,90	0,02
10593 /ORSE	Praio simples 30cm	un	0,00014	19,57	0,00
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0455373	4,81	0,22
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	,01821492	18,00	0,33
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,0015337	36,90	0,06
10789 /ORSE	Nível de bolha de madeira	un	,00012216	15,40	0,00
10790 /ORSE	Prumo de face	un	,00006108	25,95	0,00
11243 /ORSE	Martelo sem unha	un	,00006108	28,00	0,00
11244 /ORSE	Martelo com unha	un	,00005334	39,10	0,00
11245 /ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	,00042756	11,60	0,01
11246 /ORSE	Escala métrica de bambú	Un	,00042756	10,22	0,00
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
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)				
06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)	h	7,6685	7,37	119,54
00378 /SINAPI	Armador (horista)	h	0,1734	9,67	3,55

PREFEITURA MUNICIPAL DE NSRª DA GLÓRIA/SE
PRAÇA FILEMON BEZERRA LEMOS, 120 CENTRO
GLÓRIA-SE CNPJ : 13.113.626/0001-56

CONSTRUÇÃO DE ESCOLA EM TEMPO INTEGRAL DE 16 SALAS COM QUADRA COBERTA NO LOT. NOSSA
SENHORA APARECIDA - GLÓRIA/SE

Cod. Empreendimento : 00185

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	MÃO-DE-OBRA (111,51%)					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
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
SERVIÇOS DE TERCEIROS									
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)					un	,03015492	5,00	5,15
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo					un	0,0455373	12,54	0,57
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)					cj	,00404776	300,00	1,21
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	80,23	MATERIAL	426,91	CUSTO TOTAL		603,54	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,04	ENC.(111,5100%)	89,43	SERV. TERCEIRO	6,93	BDI (24,9900 %)		150,82	754,36
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

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

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 SINTÉTICA		
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
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,00002	20,11		0,00	
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,00001	37,80		0,00	
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,00003	18,58		0,00	
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,00045	4,81		0,00	
02414 /ORSE	Vassoura piaçava	un	0,0500	14,87		0,74	
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	
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,00018	18,00		0,00	
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,00002	36,90		0,00	
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,00023	10,87		0,00	
12893 /SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,00008	73,93		0,01	
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,00045	205,00		0,09	
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,00008	6,00		0,00	
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,01018	14,00		0,14	
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,00015	193,04		0,03	
12895 /SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,00006	13,50		0,00	
01997 /ORSE	Sabão em pó	kg	0,0050	10,66		0,05	
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,00941	4,50		0,04	
	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	0,00045	12,54		0,01	
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,01018	5,00		0,05	
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,00004	300,00		0,01	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,74	MATERIAL	1,10	CUSTO TOTAL	2,73
EQUIPAMENTO		0,00	ENC. (111,5100%)	0,82	SERV. TERCEIRO	0,07	BDI (24,9900 %)
						0,68	3,41

PREFEITURA MUNICIPAL DE NSRª DA GLÓRIA/SI CONSTRUÇÃO DE ESCOLA EM TEMPO INTEGRAL DE 16 SALAS COM QUADRA COBERTA NO LOT. NOSSA
PRAÇA FILEMON BEZERRA LEMOS, 120 CENTRO SENHORA APARECIDA - GLÓRIA/SE
GLÓRIA-SE CNPJ : 13.113.626/0001-56

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

CÓDIGO	Limpeza mecanizada do terreno c/ retroescavadeira (vegetação rasteira) inclusive carga e transporte - dmt até 1km							UNID		
09937/ORSE								m2		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (111,51%)						UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)						h	0,0200	7,37	0,31
	SERVIÇOS DE TERCEIROS									
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)						cj	0,000008	300,00	0,00
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)						un	0,002036	5,00	0,01
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo						un	0,00009	12,54	0,00
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,18	MATERIAL	0,07	CUSTO TOTAL	1,99	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	1,55	ENC.(111,5100%)	0,18	SERV. TERCEIRO	0,01	BDI (24,9900 %)	0,50	2,49		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA										
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR								UN	QTD
E 02451 /ORSE	Caminhao basc. 9 t/6,0 m3 (m. benz - 1315 -150,0 kw)								h	0,0120
E 02477 /ORSE	Pá - carregadeira de esteira 1,53m3 (cat - 953 - 130,0 hp)								h	0,0047
E 02482 /ORSE	Retroescavadeira pneus (Massey Ferguson MF - 86 HF ou equivalente)								h	0,0030
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente								h	0,0200
P 00054 /ORSE	Encarregado de turma - SICRO								h	0,0030
P 06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)								h	0,0200

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
11248 /ORSE	Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional	un	0,000004	246,00	0,00
11249 /ORSE	Serra circular eletrica portatil	un	0,000004	979,65	0,00
	MATERIAL				
12895 /SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,000048	13,50	0,00
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,008144	14,00	0,11
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,00012	193,04	0,02
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,000016	20,11	0,00
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,00036	205,00	0,07
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,000004	37,80	0,00
10577 /ORSE	Serrote 40cm	un	0,000004	36,00	0,00

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

PREFEITURA MUNICIPAL DE NSRª DA GLÓRIA/SI CONSTRUÇÃO DE ESCOLA EM TEMPO INTEGRAL DE 16 SALAS COM QUADRA COBERTA NO LOT. NOSSA
PRAÇA FILEMON BEZERRA LEMOS, 120 CENTRO SENHORA APARECIDA - GLÓRIA/SE
GLÓRIA-SE CNPJ : 13.113.626/0001-56

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

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

CÓDIGO	Locação de construção de edificação acima de 1000 m2, inclusive execução de gabarito de madeira			UNID
04177/ORSE				m2
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA				
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 muro, inclusive execução de gabarito de madeira	UNID				
04816/ORSE		m				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL
11248 /ORSE	Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional	un	0,0000008	246,00		0,00
11249 /ORSE	Serra circular eletrica portatil	un	0,0000008	979,65		0,00
MATERIAL						
12893 /SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,000012	73,93		0,00
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0000368	10,87		0,00
10567 /SINAPI	Tabua *2,5 x 23* cm em pinus, mista ou equivalente da regioao - bruta	m	0,0220	13,63		0,30
05067 /SINAPI	Prego de aco polido com cabeca 16 x 24 (2 1/4 x 12)	kg	0,0024	17,10		0,04
02711 /SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	0,0000016	175,45		0,00
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0000032	20,11		0,00
00345 /SINAPI	Arame galvanizado 18 bwg, d = 1,24mm (0,009 kg/m)	kg	0,0040	35,66		0,14
12895 /SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0000096	13,50		0,00
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,0000016	36,90		0,00
10577 /ORSE	Serrote 40cm	un	0,0000008	36,00		0,00
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,001276	4,50		0,01
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0000024	18,58		0,00
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0000008	37,80		0,00
01569 /ORSE	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro)	m	0,0180	6,69		0,12
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,000072	205,00		0,01
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,000024	193,04		0,00
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,000012	6,00		0,00

PREFEITURA MUNICIPAL DE NSRª DA GLÓRIA/SI CONSTRUÇÃO DE ESCOLA EM TEMPO INTEGRAL DE 16 SALAS COM QUADRA COBERTA NO LOT. NOSSA
PRAÇA FILEMON BEZERRA LEMOS, 120 CENTRO SENHORA APARECIDA - GLÓRIA/SE
GLÓRIA-SE CNPJ : 13.113.626/0001-56

Cod. Empreendimento : 00185

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

CÓDIGO	Locação de muro, inclusive execução de gabarito de madeira							UNID		
04816/ORSE								m		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL			
10578 /ORSE	Formão grande	un	0,0000016	21,30		0,00				
10579 /ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,0000016	26,89		0,00				
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,000072	4,81		0,00				
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,0016288	14,00		0,02				
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0000288	18,00		0,00				
11244 /ORSE	Martelo com unha	un	0,0000016	39,10		0,00				
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)									
00070 /ORSE	Topógrafo - SICRO	h	0,0040	17,39		0,15				
00048 /ORSE	Auxiliar topografia - SICRO	h	0,0040	10,25		0,09				
06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,0080	7,37		0,12				
01213 /SINAPI	Carpinteiro de formas para concreto (horista)	h	0,0080	9,67		0,16				
	SERVIÇOS DE TERCEIROS									
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,000072	12,54		0,00				
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0000064	300,00		0,00				
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,0016288	5,00		0,01				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		0,25	MATERIAL		0,64	CUSTO TOTAL	1,17	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,5100%)		0,27	SERV. TERCEIRO		0,01	BDI (24,9900 %)	0,29	1,46
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	0,0180
M 00345 /SINAPI	Arame galvanizado 18 bwg, d = 1,24mm (0,009 kg/m)								kg	0,0040
M 05067 /SINAPI	Prego de aco polido com cabeca 16 x 24 (2 1/4 x 12)								kg	0,0024
M 10567 /SINAPI	Tabua *2,5 x 23* cm em pinus, mista ou equivalente da regioao - bruta								m	0,0220
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente								h	0,0080
O 10551 /ORSE	Encargos Complementares - Carpinteiro								h	0,0080
P 06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)								h	0,0080
P 01213 /SINAPI	Carpinteiro de formas para concreto (horista)								h	0,0080
P 00048 /ORSE	Auxiliar topografia - SICRO								h	0,0040
P 00070 /ORSE	Topógrafo - SICRO								h	0,0040

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

CÓDIGO	Lona plástica preta							UNID			
03642/ORSE								m2			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA											
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL				
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				
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,00006		18,58		0,00				
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,00036		18,00		0,01				
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,01882		4,50		0,08				
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				
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				
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,00004		36,90		0,00				
02711 /SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* 1 / *100* kg, pneu com camara	un	0,00004		175,45		0,01				
03777 /SINAPI	Lona plastica pesada preta, e = 150 micra	m2	1,1000		1,66		1,83				
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				
12895 /SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,00012		13,50		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		1,47	MATERIAL		2,47	CUSTO TOTAL	5,72	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO		0,00	ENC.(111,5100%)		1,65	SERV. TERCEIRO		0,13	BDI(24,9900 %)	1,43	7,15
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	

PREFEITURA MUNICIPAL DE NSRª DA GLÓRIA/SI CONSTRUÇÃO DE ESCOLA EM TEMPO INTEGRAL DE 16 SALAS COM QUADRA COBERTA NO LOT. NOSSA
PRAÇA FILEMON BEZERRA LEMOS, 120 CENTRO SENHORA APARECIDA - GLÓRIA/SE
GLÓRIA-SE CNPJ : 13.113.626/0001-56

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

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

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 em gramados ou jardins, ref.BW-544, Tecnolux ou similar, c/lâmpada PL 15w	UNID			
08014/ORSE		un			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
11242 /ORSE	Chave inglesa 12"	un	0,0001	44,00	0,00
11241 /ORSE	Alicate volt-amperimetro	un	0,0002	140,00	0,03
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0090	4,81	0,04
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
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,2036	14,00	2,85
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	0,1595	4,50	0,72
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0003	18,58	0,01
04675 /ORSE	Lâmpada fluorescente eletronica PL 15W / 127v (compacta integrada)	un	1,0000	7,60	7,60
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
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	0,0046	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
12895 /SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0012	13,50	0,02
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
07953 /ORSE	Luminária de embutir em gramados ou jardins, ref.BW-544, em aluminio fundido, com vidro temperado, Tec nolux ou similar	un	1,0000	425,72	425,72
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)				
	Eletricista (horista)	h	1,0000	9,67	20,45

PREFEITURA MUNICIPAL DE NSRª DA GLÓRIA/SI CONSTRUÇÃO DE ESCOLA EM TEMPO INTEGRAL DE 16 SALAS COM QUADRA COBERTA NO LOT. NOSSA
PRAÇA FILEMON BEZERRA LEMOS, 120 CENTRO SENHORA APARECIDA - GLÓRIA/SE
GLÓRIA-SE CNPJ : 13.113.626/0001-56

Cod. Empreendimento : 00185

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

CÓDIGO	Luminária de embutir em gramados ou jardins, ref.BW-544, Tecnolux ou similar, c/lâmpada PL 15w							UNID		
08014/ORSE								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									
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	17,04	MATERIAL	439,72	CUSTO TOTAL	477,13	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,5100%)	19,00	SERV. TERCEIRO	1,37	BDI (24,9900 %)	119,23	596,36		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA										
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR								UN	QTD
M 04675 /ORSE	Lâmpada fluorescente eletrônica PL 15W / 127v (compacta integrada)								un	1,0000
M 07953 /ORSE	Luminária de embutir em gramados ou jardins, ref.BW-544, em alumínio fundido, com vidro temperado, Tecnolux ou similar								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 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
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
12895 /SINAPI	Capacete de seguranca 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
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

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

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
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0015	193,04			0,29
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,00015	18,58			0,00
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,00005	37,80			0,00
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0008	6,00			0,00
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0045	205,00			0,92
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,07975	4,50			0,36
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	0,00005	44,00			0,00
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,1018	14,00			1,43
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
	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						
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	8,52	MATERIAL	262,98	CUSTO TOTAL	281,69
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,5100%)	9,50	SERV. TERCEIRO	0,69	BDI (24,9900 %)	70,39
				PREÇO TOTAL			
				352,08			
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

PREFEITURA MUNICIPAL DE NSRª DA GLÓRIA/SE CONSTRUÇÃO DE ESCOLA EM TEMPO INTEGRAL DE 16 SALAS COM QUADRA COBERTA NO LOT. NOSSA
PRAÇA FILEMON BEZERRA LEMOS, 120 CENTRO SENHORA APARECIDA - GLÓRIA/SE
GLÓRIA-SE CNPJ : 13.113.626/0001-56

Cod. Empreendimento : 00185

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

CÓDIGO	Luminária de piso corpo em alumínio com lâmpada de led 1,4w, ref.: BBC200 LED-HB/WW PSU 220-240V II, da Philips ou similar							UNID
10747/ORSE								un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL	
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,00015	37,80		0,01		
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0135	4,81		0,06		
10579 /ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,0003	26,89		0,01		
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0135	205,00		2,77		
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0024	6,00		0,01		
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,00045	18,58		0,01		
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,23925	4,50		1,08		
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		
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,0003	36,90		0,01		
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		
11241 /ORSE	Alicate volt-amperimetro	un	0,0003	140,00		0,04		
11242 /ORSE	Chave inglesa 12"	un	0,00015	44,00		0,01		
11555 /ORSE	Luminária de piso corpo em aluminio com lâmpada de led 1,4w, ref.: BBC200 LED-HB/WW PSU 220-240V II, d a Philips ou similar	un	1,0000	374,76		374,76		
02711 /SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* 1 / *100* kg, pneu com camara	un	0,0003	175,45		0,05		
11240 /ORSE	Alicate com isolamento	un	0,0003	47,69		0,01		
12893 /SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,00225	73,93		0,17		
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0006	20,11		0,01		
12895 /SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0018	13,50		0,02		
	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							
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		
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	25,56	MATERIAL	384,35	CUSTO TOTAL	440,47	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,5100%)	28,50	SERV. TERCEIRO	2,06	BDI (24,9900 %)	110,07	550,54
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD					
M 11555 /ORSE	Luminária de piso corpo em alumínio com lâmpada de led 1,4w, ref.: BBC200 LED-HB/WW PSU 220-240V II, da Philips ou simi	un	1,0000					

CÓDIGO	Luminária de piso corpo em alumínio com lâmpada de led 1,4w, ref.: BBC200 LED-HB/WW PSU 220-240V II, da Philips ou similar			UNID
10747/ORSE				un
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA				
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	Luminária em led 40W sobrepor, 120 x 7,2 cm, 6500K branco frio, com difusor de proteção	UNID			
13656/ORSE		un			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
11240 /ORSE	Alicate com isolamento	un	0,0002	47,69	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
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,0002	36,90	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
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
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
14465 /ORSE	Luminária em led 40W sobrepor, 120 x 7,2 cm, 6500K branco frio, com difusor de proteção	un	1,0000	40,14	40,14
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	0,0046	10,87	0,05
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	0,0015	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
	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

PREFEITURA MUNICIPAL DE NSRª DA GLÓRIA/SI CONSTRUÇÃO DE ESCOLA EM TEMPO INTEGRAL DE 16 SALAS COM QUADRA COBERTA NO LOT. NOSSA
PRAÇA FILEMON BEZERRA LEMOS, 120 CENTRO SENHORA APARECIDA - GLÓRIA/SE
GLÓRIA-SE CNPJ : 13.113.626/0001-56

Cod. Empreendimento : 00185

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

CÓDIGO	Luminária em led 40W sobrepor, 120 x 7,2 cm, 6500K branco frio, com difusor de proteção							UNID		
13656/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	0,2036	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	17,04	MATERIAL	46,54	CUSTO TOTAL	83,95	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,5100%)	19,00	SERV. TERCEIRO	1,37	BDI (24,9900 %)	20,98	104,93		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA										
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD	
M 14465 /ORSE	Luminária em led 40W sobrepor, 120 x 7,2 cm, 6500K branco frio, com difusor de proteção							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	Luminaria embutida no piso com foco orientável em alumínio injetado, ref. IL 3702, da Interlight ou similar, inclusive lâmpada	UNID				
08319/ORSE		un				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL
11242 /ORSE	Chave inglesa 12"	un	0,0001	44,00		0,00
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
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0046	10,87		0,05
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
12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0012	13,50		0,02
08874 /ORSE	Lâmpada halógena PAR 30 75w	un	1,0000	14,48		14,48
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
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

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

PREFEITURA MUNICIPAL DE NSRª DA GLÓRIA/SI CONSTRUÇÃO DE ESCOLA EM TEMPO INTEGRAL DE 16 SALAS COM QUADRA COBERTA NO LOT. NOSSA
PRAÇA FILEMON BEZERRA LEMOS, 120 CENTRO SENHORA APARECIDA - GLÓRIA/SE
GLÓRIA-SE CNPJ : 13.113.626/0001-56

Cod. Empreendimento : 00185

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

CÓDIGO	Luminaria embutida no piso com foco orientável em alumínio injetado, ref. IL 3702, da Interlight ou similar, inclusive lâmpada							UNID
08319/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	0,0004	20,11		0,01		
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0016	6,00		0,01		
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,2036	14,00		2,85		
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0030	193,04		0,58		
08870 /ORSE	Luminaria embutida no piso com foco orientável em alumínio injetado, ref. IL 3702, da Interlight ou similar	Un	1,0000	432,82		432,82		
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		
	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	17,04	MATERIAL	453,70	CUSTO TOTAL	491,11	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,5100%)	19,00	SERV. TERCEIRO	1,37	BDI (24,9900 %)	122,73	613,84
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD					
M 08870 /ORSE	Luminaria embutida no piso com foco orientável em alumínio injetado, ref. IL 3702, da Interlight ou similar	Un	1,0000					
M 08874 /ORSE	Lâmpada halógena PAR 30 75w	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 plafon de embutir em LED 29.5x29.5 cm, 24w 4000K bivolt, Avant ou similar	UNID
13672/ORSE		un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		

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

CÓDIGO	Luminária plafon de embutir em LED 29.5x29.5 cm, 24w 4000K bivolt, Avant ou similar							UNID
13672/ORSE								un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL	
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		
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		
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0008	6,00		0,00		
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,07975	4,50		0,36		
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,00015	18,58		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		
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0018	18,00		0,03		
12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,00075	73,93		0,06		
02711 /SINAPI	Carrinho de mão, em aço, com capacidade de *45 a 65* 1 / *100* kg, pneu com câmara	un	0,0001	175,45		0,02		
14478 /ORSE	Luminária plafon de sobrepor em LED 29.5x29.5 cm, 24w 4000K bivolt, Avant ou similar	un	1,0000	70,56		70,56		
11242 /ORSE	Chave inglesa 12"	un	0,00005	44,00		0,00		
11241 /ORSE	Alicate volt-amperímetro	un	0,0001	140,00		0,01		
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		
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,0001	36,90		0,00		
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	0,0006	13,50		0,01		
	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							
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	8,52	MATERIAL	73,74	CUSTO TOTAL	92,45	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,5100%)	9,50	SERV. TERCEIRO	0,69	BDI (24,9900 %)	23,10	115,55
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD					
M 14478 /ORSE	Luminária plafon de sobrepor em LED 29.5x29.5 cm, 24w 4000K bivolt, Avant ou similar	un	1,0000					

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

PREFEITURA MUNICIPAL DE NSRª DA GLÓRIA/SI CONSTRUÇÃO DE ESCOLA EM TEMPO INTEGRAL DE 16 SALAS COM QUADRA COBERTA NO LOT. NOSSA
PRAÇA FILEMON BEZERRA LEMOS, 120 CENTRO SENHORA APARECIDA - GLÓRIA/SE
GLÓRIA-SE CNPJ : 13.113.626/0001-56

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

CÓDIGO	Luminária plafon de embutir em LED 29.5x29.5 cm, 24w 4000K bivolt, Avant ou similar	UNID
13672/ORSE		un
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente	h0,5000
O 10552 /ORSE	Encargos Complementares - Eletricista	h0,5000
P 02436 /SINAPI	Eletricista (horista)	h0,5000
P 06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)	h0,5000

CÓDIGO	Luminária plafon de sobropor em LED 29.5x29.5 cm, 24w 4000K bivolt, Avant ou similar	UNID				
13671/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	0,0006	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	0,00075	73,93		0,06
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0023	10,87		0,03
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,00005	37,80		0,00
10579 /ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,0001	26,89		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	0,07975	4,50		0,36
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,00015	18,58		0,00
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0045	205,00		0,92
14478 /ORSE	Luminária plafon de sobrepôr em LED 29.5x29.5 cm, 24w 4000K bivolt, Avant ou similar	un	1,0000	70,56		70,56
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
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-amperímetro	un	0,0001	140,00		0,01
11242 /ORSE	Chave inglesa 12"	un	0,00005	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
	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

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

CÓDIGO	Luminária plafon de sobropor em LED 29.5x29.5 cm, 24w 4000K bivolt, Avant ou similar							UNID		
13671/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	8,52	MATERIAL	73,74	CUSTO TOTAL	92,45	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,5100%)	9,50	SERV. TERCEIRO	0,69	BDI (24,9900 %)	23,10	115,55		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA										
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD	
M 14478 /ORSE	Luminária plafon de sobrepor em LED 29.5x29.5 cm, 24w 4000K bivolt, Avant 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	Luva de correr, pvc, soldável, dn 50mm, instalado em ramal de distribuição de água - fornecimento e instalação. af_06/2022					UNID
103996/SINAPI						un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
37370 /SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,3060	2,96	0,91	
00122 /SINAPI	Adesivo plastico para pvc, frasco com *850* gr	un	0,0165	61,55	1,02	
03847 /SINAPI	Luva de correr para tubo soldavel, pvc, 50 mm, para agua fria predial	un	1,0000	28,68	28,68	
20083 /SINAPI	Solucao preparadora / limpadora para pvc, frasco com 1000 cm3	un	0,0220	69,74	1,53	
37373 /SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,3060	0,11	0,03	
37371 /SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,3060	0,63	0,19	
37372 /SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,3060	1,39	0,43	
38383 /SINAPI	Lixa d'agua em folha, cor preta, grao 100	un	0,0510	1,97	0,10	
43461 /SINAPI	Ferramentas - familia encanador - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,3060	0,38	0,12	
43485 /SINAPI	Epi - familia encanador - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,3060	1,07	0,33	
MÃO-DE-OBRA (111,51%)						
02696 /SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	h	,15575094	9,67	3,19	
00246 /SINAPI	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	h	,15575094	7,53	2,48	

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

PREFEITURA MUNICIPAL DE NSRª DA GLÓRIA/SI CONSTRUÇÃO DE ESCOLA EM TEMPO INTEGRAL DE 16 SALAS COM QUADRA COBERTA NO LOT. NOSSA
PRAÇA FILEMON BEZERRA LEMOS, 120 CENTRO SENHORA APARECIDA - GLÓRIA/SE
GLÓRIA-SE CNPJ : 13.113.626/0001-56

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

CÓDIGO	Luva de correr, pvc, soldável, dn 50mm, instalado em ramal de distribuição de água - fornecimento e instalação. af_06/2022							UNID	
103996/SINAPI								un	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	38,97	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,5100%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (24,9900 %)	9,74	48,71	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
M 00122 /SINAPI	Adesivo plastico para pvc, frasco com *850* gr							un	0,0165
M 03847 /SINAPI	Luva de correr para tubo soldavel, pvc, 50 mm, para agua fria predial							un	1,0000
M 20083 /SINAPI	Solucão preparadora / limpadora para pvc, frasco com 1000 cm3							un	0,0220
M 38383 /SINAPI	Lixa d'agua em folha, cor preta, grao 100							un	0,0510
O 88248 /SINAPI	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares							h	0,1530
O 88267 /SINAPI	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares							h	0,1530

CÓDIGO	Luva de pvc rígido soldável, marrom, diâm = 40mm	UNID				
01152/ORSE		un				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO TOTAL
11257 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/4"	un	0,000056	32,30		0,00
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,02233	4,50		0,10
02036 /ORSE	Solucao limpadora pvc	l	0,0140	69,74		0,98
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,000224	6,00		0,00
00138 /ORSE	Adesivo pvc em frasco de 850 gramas	kg	0,0100	72,41		0,72
11256 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/2"	un	0,000056	92,70		0,01
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,000042	18,58		0,00
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,028504	14,00		0,40
02711 /SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	0,000028	175,45		0,00
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,00042	193,04		0,08
03862 /SINAPI	Luva pvc soldavel, 40 mm, para agua fria predial	un	1,0000	4,27		4,27
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	0,000224	73,93		0,02
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,00126	4,81		0,01
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,000028	36,90		0,00
11253 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1/2"	un	0,000154	34,80		0,01

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

PREFEITURA MUNICIPAL DE NSRª DA GLÓRIA/SI CONSTRUÇÃO DE ESCOLA EM TEMPO INTEGRAL DE 16 SALAS COM QUADRA COBERTA NO LOT. NOSSA
PRAÇA FILEMON BEZERRA LEMOS, 120 CENTRO SENHORA APARECIDA - GLÓRIA/SE
GLÓRIA-SE CNPJ : 13.113.626/0001-56

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

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

CÓDIGO	Luva de pvc rígido soldável, marrom, diâm = 50mm					UNID
01153/ORSE						un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL
12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,000224	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
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,000644	10,87		0,01
03863 /SINAPI	Luva pvc soldavel, 50 mm, para agua fria predial	un	1,0000	4,38		4,38
12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,000168	13,50		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
02711 /SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	0,000028	175,45		0,00
11257 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/4"	un	0,000056	32,30		0,00
11256 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/2"	un	0,000056	92,70		0,01
11255 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1"	un	0,000084	49,00		0,00
11254 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 3/4"	un	0,000098	27,49		0,00
11253 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1/2"	un	0,000154	34,80		0,01
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,000028	36,90		0,00
10593 /ORSE	Praio simples 30cm	un	0,000014	19,57		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
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,000224	6,00		0,00
02036 /ORSE	Solucao limpadora pvc	l	0,0220	69,74		1,53
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,02233	4,50		0,10
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,000042	18,58		0,00
00138 /ORSE	Adesivo pvc em frasco de 850 gramas	kg	0,0150	72,41		1,09
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,000014	37,80		0,00
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,00126	205,00		0,26
10592 /ORSE	Lima chata 12"	un	0,000014	37,85		0,00
	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	0,00126	12,54		0,02
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,000112	300,00		0,03
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,028504	5,00		0,14
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	2,38	MATERIAL	7,91	CUSTO TOTAL
					13,14	PREÇO TOTAL

PREFEITURA MUNICIPAL DE NSRª DA GLÓRIA/SI CONSTRUÇÃO DE ESCOLA EM TEMPO INTEGRAL DE 16 SALAS COM QUADRA COBERTA NO LOT. NOSSA
PRAÇA FILEMON BEZERRA LEMOS, 120 CENTRO SENHORA APARECIDA - GLÓRIA/SE
GLÓRIA-SE CNPJ : 13.113.626/0001-56

Cod. Empreendimento : 00185

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

CÓDIGO	Luva de pvc rígido soldável, marrom, diâm = 50mm							UNID
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,5100%)	2,66	SERV. TERCEIRO	0,19	BDI (24,9900 %)	3,28	16,42
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 de redução de pvc rígido soldável, marrom, diâm = 32 x 25mm	UNID				
01159/ORSE		un				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL
00138 /ORSE	Adesivo pvc em frasco de 850 gramas	kg	0,0060	72,41		0,43
11255 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1"	un	0,000054	49,00		0,00
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,000324	18,00		0,01
12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,000144	73,93		0,01
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,000018	36,90		0,00
11253 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1/2"	un	0,000099	34,80		0,00
11254 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 3/4"	un	0,000063	27,49		0,00
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,00081	4,81		0,00
11256 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/2"	un	0,000036	92,70		0,00
11257 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/4"	un	0,000036	32,30		0,00
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,000414	10,87		0,00
02711 /SINAPI	Carrinho de mão, em aço, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com câmara	un	0,000018	175,45		0,00
03869 /SINAPI	Luva de redução soldável, pvc, 32 mm x 25 mm, para água fria predial	un	1,0000	3,12		3,12
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,018324	14,00		0,26
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,000027	18,58		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
02036 /ORSE	Solução limpadora pvc	l	0,0100	69,74		0,70

PREFEITURA MUNICIPAL DE NSRª DA GLÓRIA/SE CONSTRUÇÃO DE ESCOLA EM TEMPO INTEGRAL DE 16 SALAS COM QUADRA COBERTA NO LOT. NOSSA
PRAÇA FILEMON BEZERRA LEMOS, 120 CENTRO SENHORA APARECIDA - GLÓRIA/SE
GLÓRIA-SE CNPJ : 13.113.626/0001-56

Cod. Empreendimento : 00185

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

CÓDIGO	Luva de redução de pvc rígido soldável, marrom, diâm = 32 x 25mm							UNID	
01159/ORSE								un	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL		
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,014355		4,50		0,06		
10593 /ORSE	Praio simples 30cm	un	0,000009		19,57		0,00		
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,000009		37,80		0,00		
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		
10592 /ORSE	Lima chata 12"	un	0,000009		37,85		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								
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,018324		5,00		0,09		
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,000072		300,00		0,02		
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,00081		12,54		0,01		
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		1,53	MATERIAL	4,81	CUSTO TOTAL	8,17	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,5100%)		1,71	SERV. TERCEIRO	0,12	BDI (24,9900 %)	2,04	10,21
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	0,0100	
M 03869 /SINAPI	Luva de reducao soldavel, pvc, 32 mm x 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 para eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 110mm (4")	UNID					
00378/ORSE		un					
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL

CÓDIGO	Luva para eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 110mm (4")							UNID	
00378 /ORSE								un	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL				
01895 /SINAPI	Luva em pvc rigido roscavel, de 4", para eletroduto	un	1,0000	24,05	24,05				
11240 /ORSE	Alicate com isolamento	un	0,000096	47,69	0,00				
11241 /ORSE	Alicate volt-amperimetro	un	0,000096	140,00	0,01				
11242 /ORSE	Chave inglesa 12"	un	0,000048	44,00	0,00				
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,000096	36,90	0,00				
02711 /SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	0,000096	175,45	0,02				
12895 /SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,000576	13,50	0,01				
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,000192	20,11	0,00				
12893 /SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,00072	73,93	0,05				
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,002208	10,87	0,02				
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,00432	4,81	0,02				
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,001728	18,00	0,03				
10579 /ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,000096	26,89	0,00				
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,00432	205,00	0,89				
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,000048	37,80	0,00				
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,000144	18,58	0,00				
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,07656	4,50	0,34				
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,000768	6,00	0,00				
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,00144	193,04	0,28				
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,097728	14,00	1,37				
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)								
02436 /SINAPI	Eletricista (horista)	h	0,4800	9,67	9,82				
06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,4800	7,37	7,48				
	SERVIÇOS DE TERCEIROS								
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,000384	300,00	0,12				
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,00432	12,54	0,05				
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,097728	5,00	0,49				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	8,18	MATERIAL	27,09	CUSTO TOTAL	45,05	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,5100%)	9,12	SERV. TERCEIRO	0,66	BDI (24,9900 %)	11,26	56,31	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
M 01895 /SINAPI	Luva em pvc rigido roscavel, de 4", para eletroduto							un	1,0000

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

PREFEITURA MUNICIPAL DE NSRª DA GLÓRIA/SI CONSTRUÇÃO DE ESCOLA EM TEMPO INTEGRAL DE 16 SALAS COM QUADRA COBERTA NO LOT. NOSSA
PRAÇA FILEMON BEZERRA LEMOS, 120 CENTRO SENHORA APARECIDA - GLÓRIA/SE
GLÓRIA-SE CNPJ : 13.113.626/0001-56

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

CÓDIGO	Luva para eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 110mm (4")	UNID
00378/ORSE		un
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente	h0,4800
O 10552 /ORSE	Encargos Complementares - Eletricista	h0,4800
P 02436 /SINAPI	Eletricista (horista)	h0,4800
P 06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)	h0,4800

CÓDIGO	Luva para eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 40mm (1 1/4")	UNID				
00373/ORSE		un				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO TOTAL
01902 /SINAPI	Luva em pvc rigido roscavel, de 1 1/4", para eletroduto	un	1,0000	2,30		2,30
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,000014	36,90		0,00
11240 /ORSE	Alicate com isolamento	un	0,000014	47,69		0,00
11241 /ORSE	Alicate volt-amperimetro	un	0,000014	140,00		0,00
11242 /ORSE	Chave inglesa 12"	un	0,000007	44,00		0,00
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,000322	10,87		0,00
02711 /SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	0,000014	175,45		0,00
12893 /SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,000105	73,93		0,01
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,000028	20,11		0,00
12895 /SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,000084	13,50		0,00
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,000252	18,00		0,00
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,011165	4,50		0,05
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,014252	14,00		0,20
10579 /ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,000014	26,89		0,00
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,00021	193,04		0,04
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,00063	205,00		0,13
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,000112	6,00		0,00
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,000007	37,80		0,00
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,00063	4,81		0,00
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,000021	18,58		0,00
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)					
02436 /SINAPI	Eletricista (horista)	h	0,0700	9,67		1,43
06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,0700	7,37		1,09

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

PREFEITURA MUNICIPAL DE NSRª DA GLÓRIA/SI CONSTRUÇÃO DE ESCOLA EM TEMPO INTEGRAL DE 16 SALAS COM QUADRA COBERTA NO LOT. NOSSA
PRAÇA FILEMON BEZERRA LEMOS, 120 CENTRO SENHORA APARECIDA - GLÓRIA/SE
GLÓRIA-SE CNPJ : 13.113.626/0001-56

Cod. Empreendimento : 00185

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

CÓDIGO	Luva para eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 40mm (1 1/4")							UNID
00373/ORSE								un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	SERVIÇOS DE TERCEIROS	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL	
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,00063		12,54		0,01	
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,000056		300,00		0,02	
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,014252		5,00		0,07	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	1,20	MATERIAL	2,73	CUSTO TOTAL	5,35	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,5100%)	1,32	SERV. TERCEIRO	0,10	BDI (24,9900 %)	1,34	6,69
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR						UN	QTD
M 01902 /SINAPI	Luva em pvc rigido roscavel, de 1 1/4", para eletroduto						un	1,0000
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente						h	0,0700
O 10552 /ORSE	Encargos Complementares - Eletricista						h	0,0700
P 02436 /SINAPI	Eletricista (horista)						h	0,0700
P 06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)						h	0,0700

CÓDIGO	Luva para eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 60mm (2")	UNID				
00375/ORSE		un				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO TOTAL
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,01595		4,50	0,07
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,00003		18,58	0,00
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0003		193,04	0,06
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,02036		14,00	0,28
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,00016		6,00	0,00
11240 /ORSE	Alicate com isolamento	un	0,00002		47,69	0,00
12895 /SINAPI	Capacete de segurança 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
12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,00015		73,93	0,01
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,00046		10,87	0,01
02711 /SINAPI	Carrinho de mao, em aço, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	0,00002		175,45	0,00
01894 /SINAPI	Luva em pvc rigido roscavel, de 2", para eletroduto	un	1,0000		4,58	4,58
11242 /ORSE	Chave inglesa 12"	un	0,00001		44,00	0,00

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

PREFEITURA MUNICIPAL DE NSRª DA GLÓRIA/SI CONSTRUÇÃO DE ESCOLA EM TEMPO INTEGRAL DE 16 SALAS COM QUADRA COBERTA NO LOT. NOSSA
PRAÇA FILEMON BEZERRA LEMOS, 120 CENTRO SENHORA APARECIDA - GLÓRIA/SE
GLÓRIA-SE CNPJ : 13.113.626/0001-56

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

CÓDIGO	Luva para eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 60mm (2")						UNID		
00375/ORSE							un		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL			
11241 /ORSE	Alicate volt-amperimetro	un	0,00002	140,00		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			
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			
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,00002	36,90		0,00			
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,00036	18,00		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								
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			
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0009	12,54		0,01			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		1,71	MATERIAL	5,20	CUSTO TOTAL	8,94	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,5100%)		1,90	SERV. TERCEIRO	0,13	BDI (24,9900 %)	2,23	11,17
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
M 01894 /SINAPI	Luva em pvc rigido roscavel, de 2", para eletroduto							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	Luva para eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 75mm (2 1/2")	UNID			
00376/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
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,00092	10,87	0,01

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

CÓDIGO	Luva para eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 75mm (2 1/2")	UNID
00376/ORSE		un
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
P 02436 / SINAPI	Eletricista (horista)	h0,2000
P 06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h0,2000

CÓDIGO	Manômetro D. 63mm (2.1/2"), 0-250kgf/cm², rosca 1/4" NPT-M, ligação vertical, com enchimento de glicerina, caixa inox - fornecimen	UNID			
13835/ORSE	to e instalação	un			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0180	4,81	0,09
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	0,0180	205,00	3,69
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0072	18,00	0,13
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
14634 /ORSE	Manômetro D. 63mm (2.1/2"), 0-250kgf/cm², rosca 1/4" NPT-M, ligação vertical, com enchimento de glicerina, caixa inox	un	1,0000	252,42	252,42
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	0,0004	175,45	0,07
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,0004	36,90	0,01
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
11255 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1"	un	0,0012	49,00	0,06
11254 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 3/4"	un	0,0014	27,49	0,04
11253 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1/2"	un	0,0022	34,80	0,08
12895 /SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0024	13,50	0,03
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)				
02696 /SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	h	2,0000	9,67	40,91

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

PREFEITURA MUNICIPAL DE NSRª DA GLÓRIA/SI CONSTRUÇÃO DE ESCOLA EM TEMPO INTEGRAL DE 16 SALAS COM QUADRA COBERTA NO LOT. NOSSA
PRAÇA FILEMON BEZERRA LEMOS, 120 CENTRO SENHORA APARECIDA - GLÓRIA/SE
GLÓRIA-SE CNPJ : 13.113.626/0001-56

Cod. Empreendimento : 00185

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

CÓDIGO	Manômetro D. 63mm (2.1/2"), 0-250kgf/cm², rosca 1/4" NPT-M, ligação vertical, com enchimento de glicerina, caixa inox - fornecimen							UNID		
13835/ORSE	to e instalação							un		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (111,51%)						UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)						h	2,0000	7,37	31,18
	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	34,08	MATERIAL	265,43	CUSTO TOTAL	340,27	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,5100%)	38,01	SERV. TERCEIRO	2,75	BDI (24,9900 %)	85,03	425,30		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA										
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD	
M 14634 /ORSE	Manômetro D. 63mm (2.1/2"), 0-250kgf/cm², rosca 1/4" NPT-M, ligação vertical, com enchimento de glicerina, caixa inox							un	1,0000	
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente							h	2,0000	
O 10554 /ORSE	Encargos Complementares - Encanador							h	2,0000	
P 02696 /SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)							h	2,0000	
P 06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)							h	2,0000	

CÓDIGO	Mastro triplo em tubo ferro galvanizado, alt (útil)= 6m (3,80m x 2" + 2,20m x 1 1/2"), inclusive base de concreto ciclópico - Rev 01	UNID				
12628/ORSE		un				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL
13896 /SINAPI	Vibrador de imersao, diametro da ponteira de *45* mm, com motor eletrico trifasico de 2 hp (2 cv)	un	,00023723	3.626,47		0,86
08904 /ORSE	Máquina de solda elétrica	h	0,8500	4,00		3,40
11248 /ORSE	Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional	un	0,000555	246,00		0,14
11249 /ORSE	Serra circular eletrica portatil	un	0,000555	979,65		0,54
10535 /SINAPI	Betoneira, capacidade nominal 400 l, capacidade de mistura 280 l, motor eletrico trifasico 220/380 v, potencia 2 cv, sem carregador	un	,00020507	5.700,00		1,17
MATERIAL						
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,00284	20,11		0,06
11271 /ORSE	Talhadeira com punho de proteção 22 x225mm ref.207206BR Belzer	un	0,0001	58,92		0,01
11244 /ORSE	Martelo com unha	un	0,00111	39,10		0,04
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,00153	36,90		0,06

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

CÓDIGO	Mastro triplo em tubo ferro galvanizado, alt (útil)= 6m (3,80m x 2" + 2,20m x 1 1/2"), inclusive base de concreto ciclópico - Rev	UNID			
12628/ORSE	01	un			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
43488 /SINAPI	Epi - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	,78625072	0,80	1,43
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,02556	18,00	0,46
43467 /SINAPI	Ferramentas - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	,59647662	0,49	6,17
10579 /ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,00111	26,89	0,03
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0639	4,81	0,31
10578 /ORSE	Formão grande	un	0,00111	21,30	0,02
10577 /ORSE	Serrote 40cm	un	0,000555	36,00	0,02
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0639	205,00	13,10
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,000765	37,80	0,03
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,002295	18,58	0,04
02378 /ORSE	Vale transporte	un	1,148235	4,50	5,17
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,010805	6,00	0,06
43489 /SINAPI	Epi - familia pedreiro - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	2,522002	1,28	3,23
43491 /SINAPI	Epi - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	,59647662	1,34	16,88
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
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
11280 /ORSE	Chave Inglesa 15" ref. 012418012 carbografite	un	0,0002	60,50	0,01
11279 /ORSE	Alicate para anéis de pistão capacidade 50-100mm. ref.44044101 Tramontina ou similar	un	0,0002	207,90	0,04
11278 /ORSE	Alicate diagonal para corte rente 5" a 8"	un	0,0002	30,67	0,01
11283 /ORSE	Selador horizontal para fita de aço 1"	un	0,0001	701,96	0,07
12893 /SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,010805	73,93	0,80
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
11275 /ORSE	Alicate de pressão 11"	un	0,0002	135,39	0,03
43465 /SINAPI	Ferramentas - familia pedreiro - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	2,522002	0,61	1,54
12895 /SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,00852	13,50	0,12
43464 /SINAPI	Ferramentas - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	,78625072	0,02	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	0,5550	25,00	13,88
37373 /SINAPI	Seguro -horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	,90472934	0,11	1,86

CÓDIGO	Mastro triplo em tubo ferro galvanizado, alt (útil)= 6m (3,80m x 2" + 2,20m x 1 1/2"), inclusive base de concreto ciclópico - Rev 01	UNID			
12628/ORSE		un			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
37372 /SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	,90472934	1,39	23,50
11284 /ORSE	Cavalete de ferro nº 1	un	0,0002	122,26	0,02
37371 /SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	,90472934	0,63	10,65
37370 /SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	,90472934	2,96	50,04
21013 /SINAPI	Tubo aco galvanizado com costura, classe leve, dn 50 mm (2"), e = 3,00 mm, *4,40* kg/m (nbr 5580)	m	13,2000	66,56	878,59
21012 /SINAPI	Tubo aco galvanizado com costura, classe leve, dn 40 mm (1 1/2"), e = 3,00 mm, *3,48* kg/m (nbr 5580)	m	6,6000	51,01	336,67
11285 /ORSE	Fonte inversora de solda WMI 140ED 220V - BAMBOZZI - WMI- 140ED	un	0,0001	930,00	0,09
11270 /ORSE	Martelo de solda do tipo picareta, cabo de madeira, 300x0,4x0,5mm	un	0,0003	43,78	0,01
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	1,44556	14,00	20,24
00370 /SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	,97803153	100,00	97,80
11286 /ORSE	Macariço de solda Ref. CG201 código 010414410 carbografite	un	0,0003	403,81	0,12
01379 /SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	,92172965	0,86	285,45
02692 /SINAPI	Desmoldante protetor para formas de madeira, de base oleosa emulsionada em agua	l	0,0555	8,12	0,45
02711 /SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	0,00153	175,45	0,27
01569 /ORSE	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro)	m	1,8500	6,69	12,38
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0213	193,04	4,11
00630 /ORSE	Compensado resinado 12mm - Madeirit ou similar	m2	2,0350	44,17	89,89
13424 /ORSE	Roldana de aço, com rolamento, Ø =30mm	un	3,0000	59,11	177,33
05067 /SINAPI	Prego de aco polido com cabeca 16 x 24 (2 1/4 x 12)	kg	1,1100	17,10	18,98
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,03266	10,87	0,35
11002 /SINAPI	Eletrodo revestido aws - e6013, diametro igual a 2,50 mm	kg	0,8500	49,78	42,31
04509 /SINAPI	Sarrafo *2,5 x 10* cm em pinus, mista ou equivalente da regioao - bruta	m	7,4000	6,12	45,29
04730 /SINAPI	Pedra de mao ou pedra rachao para arrimo/fundacao (posto pedreira/fornecedor, sem frete)	m3	0,685993	129,48	88,82
04721 /SINAPI	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	m3	,70404656	137,75	96,98
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)				
04750 /SINAPI	Pedreiro (horista)	h	,57546844	9,67	52,68
01213 /SINAPI	Carpinteiro de formas para concreto (horista)	h	5,5500	9,67	113,51
06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)	h	,51352192	7,37	319,77
06160 /SINAPI	Soldador (horista)	h	1,0000	9,67	20,45
37666 /SINAPI	Operador de betoneira estacionaria / misturador (horista)	h	,80109446	9,25	35,24
	SERVIÇOS DE TERCEIROS				
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	1,44556	5,00	7,23
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0639	12,54	0,80

PREFEITURA MUNICIPAL DE NSRª DA GLÓRIA/SI CONSTRUÇÃO DE ESCOLA EM TEMPO INTEGRAL DE 16 SALAS COM QUADRA COBERTA NO LOT. NOSSA
PRAÇA FILEMON BEZERRA LEMOS, 120 CENTRO SENHORA APARECIDA - GLÓRIA/SE
GLÓRIA-SE CNPJ : 13.113.626/0001-56

Cod. Empreendimento : 00185

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

CÓDIGO	Mastro triplo em tubo ferro galvanizado, alt (útil) = 6m (3,80m x 2" + 2,20m x 1 1/2"), inclusive base de concreto ciclópico - Rev 01							UNID	
12628/ORSE								un	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	SERVIÇOS DE TERCEIROS					UN	QTD	CUSTO UNIT CUSTO TOTAL	
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)					cj	0,00568	300,00 1,70	
02705 /SINAPI	Energia eletrica ate 2000 kwh industrial, sem demanda					kwh	,32173753	0,90 1,19	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	256,08	MATERIAL	2.346,36	CUSTO TOTAL	2.905,04	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	6,11	ENC.(111,5100%)	285,57	SERV. TERCEIRO	10,92	BDI(24,9900 %)	725,97	3.631,01	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
E 08904 /ORSE	Máquina de solda elétrica							h	0,8500
M 13424 /ORSE	Roldana de aço, com rolamento, Ø =30mm							un	3,0000
M 11002 /SINAPI	Eletrodo revestido aws - e6013, diametro igual a 2,50 mm							kg	0,8500
M 21012 /SINAPI	Tubo aco galvanizado com costura, classe leve, dn 40 mm (1 1/2"), e = 3,00 mm, *3,48* kg/m (nbr 5580)							m	6,6000
M 21013 /SINAPI	Tubo aco galvanizado com costura, classe leve, dn 50 mm (2"), e = 3,00 mm, *4,40* kg/m (nbr 5580)							m	13,2000
O 00080 /ORSE	Forma plana para fundações, em compensado resinado 12mm, 02 usos							m2	3,7000
O 02497 /ORSE	Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade até 1,50m							m3	0,7000
O 10603 /ORSE	Encargos Complementares - Soldador							h	1,0000
O 02487 /SINAPI	Concreto ciclópico fck = 15mpa, 30% pedra de mão em volume real, inclusive lançamento. af_05/2021							m3	1,5100
P 06160 /SINAPI	Soldador (horista)							h	1,0000

CÓDIGO	Meia saboneteira de louça deca ref a380 ou similar	UNID				
02032/ORSE		un				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO TOTAL
11247 /ORSE	Serra mármore	un	0,00006	319,90		0,02
11246 /ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,00042	10,22		0,00
11243 /ORSE	Martelo sem unha	un	0,00006	28,00		0,00
11245 /ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,00042	11,60		0,00
02711 /SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	0,0001208	175,45		0,02
11264 /ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,00012	13,52		0,00
11265 /ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,00024	18,75		0,00
00370 /SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,00108	100,00		0,11
	Cimento portland composto cp ii-32	kg	0,3000	0,86		0,26

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

CÓDIGO	Meia saboneteira de louça deca ref a380 ou similar						UNID
02032/ORSE							un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL		
01379 /SINAPI							
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0027692	10,87	0,03		
12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0009632	73,93	0,07		
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0002408	20,11	0,00		
12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0007224	13,50	0,01		
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0001812	18,58	0,00		
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0000604	37,80	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	0,0960764	4,50	0,43		
01999 /ORSE	Meia saboneteira branca 8 x 17cm (deca - ref. A380 ou similar)	un	1,0000	32,89	32,89		
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0009632	6,00	0,01		
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,001806	193,04	0,35		
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,1225672	14,00	1,72		
10790 /ORSE	Prumo de face	un	0,00006	25,95	0,00		
10282 /ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,00012	44,00	0,01		
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,005418	205,00	1,11		
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,005418	4,81	0,03		
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0021672	18,00	0,04		
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,0001208	36,90	0,00		
10789 /ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,00012	15,40	0,00		
04722 /ORSE	Colher de pedreiro	un	0,00024	18,80	0,00		
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)						
06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,6040	7,37	9,42		
04750 /SINAPI	Pedreiro (horista)	h	0,6000	9,67	12,27		
	SERVIÇOS DE TERCEIROS						
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0004816	300,00	0,14		
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,005418	12,54	0,07		
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,1225672	5,00	0,61		
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	10,25	MATERIAL	37,11	CUSTO TOTAL	59,62
EQUIPAMENTO		0,00	ENC. (111,5100%)	11,44	SERV. TERCEIRO	0,82	BDI (24,9900 %)
						14,90	74,52
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA							
*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR				UN	QTD
M	01999 /ORSE	Meia saboneteira branca 8 x 17cm (deca - ref. A380 ou similar)				un	1,0000

PREFEITURA MUNICIPAL DE NSRª DA GLÓRIA/SI CONSTRUÇÃO DE ESCOLA EM TEMPO INTEGRAL DE 16 SALAS COM QUADRA COBERTA NO LOT. NOSSA
PRAÇA FILEMON BEZERRA LEMOS, 120 CENTRO SENHORA APARECIDA - GLÓRIA/SE
GLÓRIA-SE CNPJ : 13.113.626/0001-56

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

CÓDIGO	Meia saboneteira de louça deca ref a380 ou similar	UNID
02032/ORSE		un
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
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 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	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
10593 /ORSE	Praio simples 30cm	un	0,00029	19,57	0,01
10592 /ORSE	Lima chata 12"	un	0,00029	37,85	0,01
02711 /SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	0,00058	175,45	0,10
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,01334	10,87	0,14
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0261	4,81	0,13
11257 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/4"	un	0,00116	32,30	0,04
11256 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/2"	un	0,00116	92,70	0,11
11255 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1"	un	0,00174	49,00	0,09
11254 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 3/4"	un	0,00203	27,49	0,06
11253 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1/2"	un	0,00319	34,80	0,11
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,00058	36,90	0,02
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,01044	18,00	0,19
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,00087	18,58	0,02
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,59044	14,00	8,27
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0087	193,04	1,68
01616 /ORSE	Mictório louça branca c/ sifão integrado (deca - ref. m-712 ou similar)	un	1,0000	729,90	729,90
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,00464	6,00	0,03
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,46255	4,50	2,08
02920 /ORSE	Válvula para mictório fechamento automático Decamatic Eco , 2572 C ou similar	un	1,0000	256,59	256,59
12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,00464	73,93	0,34
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,00029	37,80	0,01
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0261	205,00	5,35

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

PREFEITURA MUNICIPAL DE NSRª DA GLÓRIA/SI CONSTRUÇÃO DE ESCOLA EM TEMPO INTEGRAL DE 16 SALAS COM QUADRA COBERTA NO LOT. NOSSA
PRAÇA FILEMON BEZERRA LEMOS, 120 CENTRO SENHORA APARECIDA - GLÓRIA/SE
GLÓRIA-SE CNPJ : 13.113.626/0001-56

Cod. Empreendimento : 00185

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
12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)						un	0,00348		13,50		0,05
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)						un	0,00116		20,11		0,02
	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											
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo						un	0,0261		12,54		0,33
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)						cj	0,00232		300,00		0,70
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)						un	0,59044		5,00		2,95
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	49,41	MATERIAL	1.005,35	CUSTO TOTAL	1.113,85	PREÇO TOTAL				
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,5100%)	55,11	SERV. TERCEIRO	3,98	BDI (24,9900 %)	278,35	1.392,20				
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	Montagem de acessórios para subestação transformadora em poste - Rev 01_2023	UNID			
00323/ORSE		un			
COMPOSIÇÃO ANALÍITICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
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
00664 /ORSE	Conector p/ haste de aterramento 5/8"	un	1,0000	5,00	5,00
00379 /SINAPI	Arruela quadrada em aco galvanizado, dimensao = 38 mm, espessura = 3mm, diametro do furo= 18 mm	un	28,0000	1,43	40,04
01683 /ORSE	Parafuso cabeça quadrada 16 x 400mm	un	2,0000	19,70	39,40
01664 /ORSE	Pára-raio tipo polimérico 12KV, com desligador automático, resist. n/ linear	un	3,0000	268,00	804,00

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

CÓDIGO	Montagem de acessórios para subestação transformadora em poste - Rev 01_2023						UNID	
00323/ORSE							un	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
01064 /ORSE	Grampo linha viva 6 a 250 mcm, ramal 8 a 2/0 awg	un	3,0000	50,00	150,00			
00958 /ORSE	Fio alumínio recozido para amarração 6 awg	kg	0,4000	52,50	21,00			
00927 /ORSE	Estribo normal alça 2 awg para co	un	3,0000	43,54	130,62			
00881 /ORSE	Elo fusível 2 h, 500 mm	un	3,0000	15,35	46,05			
00714 /ORSE	Cruzeta em concreto armado, tipo "t", 1900mm	un	4,0000	284,00	1.136,00			
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			
00660 /ORSE	Conector c look	un	1,0000	32,00	32,00			
00658 /ORSE	Conec cunha p/c 6 c/ 2 awg al	un	1,0000	23,90	23,90			
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			
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			
01018 /SINAPI	Cabo de cobre, flexivel, classe 4 ou 5, isolacao em pvc/a, antichama bwf-b, cobertura pvc-st1, anticha m bwf-b, 1 condutor, 0,6/1 kv, secao nominal 50 mm2	m	5,0000	56,09	280,45			
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			
03406 /SINAPI	Isolador de porcelana, tipo pino monocorpo, para tensao de *15* kv	un	6,0000	9,99	59,94			
05057 /SINAPI	Poste de concreto armado de secao duplo t, extensao de 10,00 m, resistencia de 300 a 400 dan, tipo b o u d	un	1,0000	961,60	961,60			
00543 /ORSE	Cartucho para conector cunha série vermelho	un	5,0000	7,00	35,00			
00393 /ORSE	Cabo de aço cobreado 3 x 9 awg	kg	2,8000	61,06	170,97			
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			
00656 /ORSE	Conec cunha p/c 2 c/ 1/0 awg al	un	3,0000	9,57	28,71			
00657 /ORSE	Conec cunha p/c 6 c/ 1/0 awg al	un	1,0000	23,90	23,90			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	5.955,02	CUSTO TOTAL	5.955,02	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,5100%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (24,9900 %)	1.488,16	7.443,18
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

CÓDIGO	Mureta de alvenaria 1,30 x 2,00m para poste auxiliar de energia				UNID
11774/ORSE					un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
11249 /ORSE	Serra circular eletrica portatil	un	,00035731	979,65	0,35
	MATERIAL				
04509 /SINAPI	Sarrafo *2,5 x 10* cm em pinus, mista ou equivalente da regioao - bruta	m	7,18608	6,12	43,98
00370 /SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,069768	100,00	6,98
11264 /ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	,00117286	13,52	0,02
11265 /ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	,00234572	18,75	0,04
05069 /SINAPI	Prego de aco polido com cabeca 17 x 27 (2 1/2 x 11)	kg	0,2640	16,35	4,32
05068 /SINAPI	Prego de aco polido com cabeca 17 x 21 (2 x 11)	kg	0,0660	16,04	1,06
00650 /SINAPI	Bloco de vedacao de concreto, 9 x 19 x 39 cm (classe c - nbr 6136)	un	20,6550	2,75	56,80
02711 /SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	,00230473	175,45	0,40
02692 /SINAPI	Desmoldante protetor para formas de madeira, de base oleosa emulsionada em agua	l	0,0528	8,12	0,43
01379 /SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	53,852282	0,86	46,31
00367 /SINAPI	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	,20123705	101,30	20,39
01106 /SINAPI	Cal hidratada ch-i para argamassas	kg	30,119362	1,40	42,17
06193 /SINAPI	Tabua nao aparelhada *2,5 x 20* cm, em macaranduba/massaranduba, angelim ou equivalente da regioao - br	m	0,80784	15,19	12,27
	uta				
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	,00230473	36,90	0,09
10579 /ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	,00071462	26,89	0,02
10585 /ORSE	Arco de serra	un	,00013708	19,95	0,00
10586 /ORSE	Torquesa	un	,00013708	45,00	0,01
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	,09740917	4,81	0,47
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	,03896366	18,00	0,70
11247 /ORSE	Serra mármore	un	,00058643	319,90	0,19
10789 /ORSE	Nível de bolha de madeira	un	,00117286	15,40	0,02
10790 /ORSE	Prumo de face	un	,00058643	25,95	0,02
11243 /ORSE	Martelo sem unha	un	,00058643	28,00	0,02
11244 /ORSE	Martelo com unha	un	,00071462	39,10	0,03
11245 /ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	,00410501	11,60	0,05
11246 /ORSE	Escala métrica de bambú	Un	,00410501	10,22	0,04
10578 /ORSE	Formão grande	un	,00071462	21,30	0,02
02378 /ORSE	Vale transporte	un	1,7464092	4,50	7,86
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	,20361206	14,00	30,85
00630 /ORSE	Compensado resinado 12mm - Madeirit ou similar	m2	1,54176	44,17	68,10
00634 /ORSE	Concreto usinado bombeavel b0-b1 fck=15mpa	m3	0,1500	470,22	70,53

CÓDIGO	Mureta de alvenaria 1,30 x 2,00m para poste auxiliar de energia					UNID
11774/ORSE						un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	,03246972	193,04		6,27
01569 /ORSE	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro)	m	8,09688	6,69		54,17
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	,01695987	6,00		0,10
44535 /SINAPI	Servico de bombeamento de concreto com consumo minimo de 40 m3, (disponibilizacao de bomba), sem o lan	m3	0,1500	50,38		7,56
04174 /ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	,00293215	12,90		0,04
04722 /ORSE	Colher de pedreiro	un	,00234572	18,80		0,04
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	,00345709	18,58		0,06
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	,00115236	37,80		0,04
10282 /ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	,00117286	44,00		0,05
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	,09740917	205,00		19,97
10577 /ORSE	Serrote 40cm	un	,00035731	36,00		0,01
12895 /SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	,01298788	13,50		0,18
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0497869	10,87		0,54
04730 /SINAPI	Pedra de mao ou pedra rachao para arrimo/fundacao (posto pedreira/fornecedor, sem frete)	m3	0,1440	129,48		18,65
12893 /SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	,01695987	73,93		1,25
00081 /ORSE	Aço ca-50 6,3 a 12,5 mm	kg	8,2300	8,43		69,38
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	,00432929	20,11		0,09
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	0,1646	25,00		4,12
39017 /SINAPI	Espacador / distanciador circular com entrada lateral, em plastico, para vergalhao *4,2 a 12,5* mm, co	un	3,2920	0,22		0,72
39315 /SINAPI	Espacador / distanciador tipo garra dupla, em plastico, cobrimento *20* mm, para ferragens de lajes e	un	3,2920	0,36		1,19
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	0,3960	25,00		9,90
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)					
01213 /SINAPI	Carpinteiro de formas para concreto (horista)	h	3,57312	9,67		73,08
04750 /SINAPI	Pedreiro (horista)	h	5,8643	9,67		119,94
00378 /SINAPI	Armador (horista)	h	0,6854	9,67		14,02
06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)	h	11,523664	7,37		179,63
	SERVIÇOS DE TERCEIROS					
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	,20361206	5,00		11,02
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	,09740917	12,54		1,22
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	,00865858	300,00		2,60
RESUMO DA COMPOSIÇÃO	MÃO DE OBRA	182,82	MATERIAL	608,52	CUSTO TOTAL	1.010,47
					PREÇO TOTAL	

CÓDIGO	Mureta de alvenaria 1,30 x 2,00m para poste auxiliar de energia							UNID
EQUIPAMENTO	0,44	ENC. (111,5100%)	203,85	SERV. TERCEIRO	14,84	BDI (24,9900 %)	252,52	1.262,99
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN QTD
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 0,1200
O 00096 /ORSE	Concreto simples usinado fck=15mpa, bombeado, lançado e adensado em superestrutura							m3 0,1500
O 00115 /ORSE	Forma plana para estruturas, em compensado resinado de 12mm, 02 usos, inclusive escoramento - Rev 02_04/2022							m2 2,6400
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 8,2300
O 00160 /ORSE	Alvenaria bloco concreto vedação 9x19x39cm, e= 0,09m, com argamassa traço t5 - 1:2:8 (cimento/cal/areia), junta de 1,0c							m2 1,5300
O 02497 /ORSE	Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade até 1,50m							m3 0,1200
O 03310 /ORSE	Chapisco em parede com argamassa traço t1 - 1:3 (cimento / areia) - Revisado 08/2015							m2 5,7200
O 03316 /ORSE	Reboco ou emboço externo, de parede, com argamassa traço t5 - 1:2:8 (cimento / cal / areia), espessura 2,5 cm							m2 5,7200

CÓDIGO	Niple, em ferro galvanizado, dn 65 (2 1/2"), conexão rosqueada, instalado em rede de alimentação para hidrante - fornecimento e in							UNID	
92377/SINAPI								un	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL				
43485 /SINAPI	Epi - familia encanador - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,432226	1,07	1,53				
37373 /SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,432226	0,11	0,16				
43461 /SINAPI	Ferramentas - familia encanador - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,432226	0,38	0,54				
03148 /SINAPI	Fita veda rosca, em ptfe, rolo de 18 mm x 50 m (1 x c)	un	0,0302	15,67	0,47				
04208 /SINAPI	Niple de ferro galvanizado, com rosca bsp, de 2 1/2"	un	1,0000	56,08	56,08				
07307 /SINAPI	Fundo anticorrosivo para metais ferrosos (zarcao)	l	0,007172	41,95	0,30				
37370 /SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,432226	2,96	4,24				
37371 /SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,432226	0,63	0,90				
37372 /SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,432226	1,39	1,99				
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)								
00246 /SINAPI	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	h	,72898871	7,53	11,61				
02696 /SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	h	,72898871	9,67	14,91				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	92,71	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,5100%)		0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (24,9900 %)	23,17	115,88
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR						UN	QTD

CÓDIGO	Niple, em ferro galvanizado, dn 65 (2 1/2"), conexão rosqueada, instalado em rede de alimentação para hidrante - fornecimento e in	UNID
92377/SINAPI	stalação. af_01/2026	un
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
M 03148 /SINAPI	Fita veda rosca, em ptfe, rolo de 18 mm x 50 m (1 x c)	un 0,0302
M 04208 /SINAPI	Niple de ferro galvanizado, com rosca bsp, de 2 1/2"	un 1,0000
M 07307 /SINAPI	Fundo anticorrosivo para metais ferrosos (zarcao)	l 0,007172
O 88248 /SINAPI	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	h 0,716113
O 88267 /SINAPI	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	h 0,716113

CÓDIGO	Papeleira de plástico, Akros ou similar	UNID				
04324/ORSE		un				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO TOTAL
03398 /ORSE	Papeleira de plástico, Astra ou similar	un	1,0000	8,20		8,20
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,02616	4,50		0,12
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0018	205,00		0,37
10592 /ORSE	Lima chata 12"	un	0,00004	37,85		0,00
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
11253 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1/2"	un	0,00044	34,80		0,02
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,00092	10,87		0,01
11257 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/4"	un	0,00016	32,30		0,01
11256 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/2"	un	0,00016	92,70		0,01
11255 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1"	un	0,00024	49,00		0,01
11254 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 3/4"	un	0,00028	27,49		0,01
12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,00032	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
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
12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,00024	13,50		0,00
10593 /ORSE	Praio simples 30cm	un	0,00004	19,57		0,00
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)					
02696 /SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	h	0,4000	9,67		8,18
	SERVIÇOS DE TERCEIROS					

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

CÓDIGO	Papeleira de plástico, Akros ou similar							UNID	
04324/ORSE								un	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	SERVIÇOS DE TERCEIROS					UN	QTD	CUSTO UNIT CUSTO TOTAL	
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	3,87	MATERIAL	9,49	CUSTO TOTAL	17,94	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,5100%)	4,31	SERV. TERCEIRO	0,27	BDI (24,9900 %)	4,48	22,42	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
M 03398 /ORSE	Papeleira de plástico, Astra ou similar							un	1,0000
O 10554 /ORSE	Encargos Complementares - Encanador							h	0,4000
P 02696 /SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)							h	0,4000

CÓDIGO	Par de tabelas de basquete de compensado naval, com aros e redes - fornecimento e instalação. af_03/2022					UNID
103769/SINAPI						un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
10527 /SINAPI	Locacao de andaime metalico tubular de encaixe, tipo de torre, cada painel com largura de 1 ate 1,5 m mxmes e altura de *1,00* m, incluindo diagonal, barras de ligacao, sapatas ou rodizios e demais itens necessarios a montagem (nao inclui instalacao)		0,0389	42,00	1,63	
	MATERIAL					
43491 /SINAPI	Epi - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	5,1909616	1,34	6,96	
43489 /SINAPI	Epi - familia pedreiro - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	8,7500	1,28	11,20	
43488 /SINAPI	Epi - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	4,1862	0,80	3,35	
43467 /SINAPI	Ferramentas - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	5,1909616	0,49	2,54	
43465 /SINAPI	Ferramentas - familia pedreiro - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	8,7500	0,61	5,34	
43464 /SINAPI	Ferramentas - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	4,1862	0,02	0,08	
37373 /SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	8,1271616	0,11	1,99	
37372 /SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	8,1271616	1,39	25,20	
37371 /SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	8,1271616	0,63	11,42	
37370 /SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	8,1271616	2,96	53,66	
25400 /SINAPI	Par de tabelas de basquete em compensado naval, oficial, 1800 x 1200 mm, incluindo aro de metal e rede em polipropileno 100% (sem suporte de fixacao)	un	1,0000	2.804,44	2.804,44	

PREFEITURA MUNICIPAL DE NSRª DA GLÓRIA/SI CONSTRUÇÃO DE ESCOLA EM TEMPO INTEGRAL DE 16 SALAS COM QUADRA COBERTA NO LOT. NOSSA
PRAÇA FILEMON BEZERRA LEMOS, 120 CENTRO SENHORA APARECIDA - GLÓRIA/SE
GLÓRIA-SE CNPJ : 13.113.626/0001-56

Cod. Empreendimento : 00185

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

CÓDIGO	Par de tabelas de basquete de compensado naval, com aros e redes - fornecimento e instalação. af_03/2022							UNID	
103769/SINAPI								un	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (111,51%)					UN	QTD	CUSTO UNIT CUSTO TOTAL	
06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)					h	,30100996	7,37 82,63	
04750 /SINAPI	Pedreiro (horista)					h	8,9355	9,67 182,76	
44497 /SINAPI	Montador de estruturas metalicas horista					h	4,2345087	8,96 80,25	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL		3.273,20 PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,5100%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(24,9900 %)		817,97 4.091,17	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
E 10527 /SINAPI	Locacao de andaime metalico tubular de encaixe, tipo de torre, cada painel com largura de 1 ate 1,5 m e altura de *1,00							mxmes	0,0389
M 25400 /SINAPI	Par de tabelas de basquete em compensado naval, oficial, 1800 x 1200 mm, incluindo aro de metal e rede em polipropilenc							un	1,0000
O 88309 /SINAPI	Pedreiro com encargos complementares							h	8,7500
O 88316 /SINAPI	Servente com encargos complementares							h	2,9167
O 97064 /SINAPI	Montagem e desmontagem de andaime tubular tipo "torre" (exclusive andaime e limpeza). af_03/2024							m	6,0000

CÓDIGO	Parafuso 3/8" com 2 porcas e 2 arruelas lisas 3/8" (fornecimento e instalação)							UNID
00031/PRÓPRIA								un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL	
37373 /SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,1000		0,11		0,01	
43460 /SINAPI	Ferramentas - familia eletricista - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,1000		0,75		0,07	
37372 /SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,1000		1,39		0,14	
43484 /SINAPI	Epi - familia eletricista - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,1000		1,20		0,12	
05014 /ORSE	Parafuso c/ porca e arruela 3/8"	un	1,0000		2,79		2,79	
04684 /ORSE	Porca sextavada 3/8 "	un	1,0000		0,21		0,21	
37371 /SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,1000		0,63		0,06	
11072 /ORSE	Arruela lisa de 3/8"	un	1,0000		0,12		0,12	
37370 /SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,1000		2,96		0,30	
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)							
00247 /SINAPI	Ajudante de eletricista (horista)	h	0,103732		7,53		1,65	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,78	MATERIAL	3,82	CUSTO TOTAL	5,47	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,5100%)	0,87	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (24,9900 %)	1,37	6,84

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

PREFEITURA MUNICIPAL DE NSRª DA GLÓRIA/SI CONSTRUÇÃO DE ESCOLA EM TEMPO INTEGRAL DE 16 SALAS COM QUADRA COBERTA NO LOT. NOSSA
PRAÇA FILEMON BEZERRA LEMOS, 120 CENTRO SENHORA APARECIDA - GLÓRIA/SE
GLÓRIA-SE CNPJ : 13.113.626/0001-56

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

CÓDIGO	Parafuso 3/8" com 2 porcas e 2 arruelas lisas 3/8" (fornecimento e instalação)	UNID	
00031/PRÓPRIA		un	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA			
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA			
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD
M 04684 /ORSE	Porca sextavada 3/8 "	un	1,0000
M 05014 /ORSE	Parafuso c/ porca e arruela 3/8"	un	1,0000
M 11072 /ORSE	Arruela lisa de 3/8"	un	1,0000
O 88247 /SINAPI	Auxiliar de eletricitista com encargos complementares	h	0,1000

CÓDIGO	Patch panel 24 portas, categoria 6 - fornecimento e instalação.af_08/2025							UNID		
98302/SINAPI								un		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO	MATERIAL						UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
39596 /SINAPI	Patch panel, 24 portas, categoria 6, com racks de 19" de largura e 1 u de altura						un	1,0000	866,84	866,84
37370 /SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)						h	10,1262	2,96	29,97
37371 /SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)						h	10,1262	0,63	6,38
37372 /SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)						h	10,1262	1,39	14,08
37373 /SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)						h	10,1262	0,11	1,11
43484 /SINAPI	Epi - familia eletricista - horista (encargos complementares - coletado caixa)						h	10,1262	1,20	12,15
43460 /SINAPI	Ferramentas - familia eletricista - horista (encargos complementares - coletado caixa)						h	10,1262	0,75	7,59
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)									
00247 /SINAPI	Ajudante de eletricista (horista)						h	,50176133	7,53	71,70
02436 /SINAPI	Eletricista (horista)						h	,00234844	9,67	122,77
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	1.132,50	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,5100%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (24,9900 %)	283,01	1.415,51		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA										
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR								UN	QTD
M 39596 /SINAPI	Patch panel, 24 portas, categoria 6, com racks de 19" de largura e 1 u de altura								un	1,0000
O 88247 /SINAPI	Auxiliar de eletricista com encargos complementares								h	4,3398
O 88264 /SINAPI	Eletricista com encargos complementares								h	5,7864

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

CÓDIGO	Peitoril de concreto armado com pingadeira largura 13 cm	UNID			
03410/ORSE		m			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
11249 /ORSE	Serra circular eletrica portatil	un	,00001278	979,65	0,01
11248 /ORSE	Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional	un	,00001278	246,00	0,00
	MATERIAL				
10579 /ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	,00002557	26,89	0,00
39017 /SINAPI	Espacador / distanciador circular com entrada lateral, em plastico, para vergalhao *4,2 a 12,5* mm, cobrimento 20 mm	un	0,1600	0,22	0,04
10578 /ORSE	Formão grande	un	,00002557	21,30	0,00
44535 /SINAPI	Servico de bombeamento de concreto com consumo minimo de 40 m3, (disponibilizacao de bomba), sem o lançamento de cimento	m3	0,0040	50,38	0,20
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 fundo de vigas	un	0,1600	0,36	0,06
10577 /ORSE	Serrote 40cm	un	,00001278	36,00	0,00
34492 /SINAPI	Concreto usinado bombeavel, classe de resistencia c20, com brita 0 e 1, slump = 100 +/- 20 mm, excluindo o serviço de bombeamento (nbr 8953)	m3	0,0040	490,00	1,96
12895 /SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	,00109447	13,50	0,01
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	,00036479	20,11	0,01
12893 /SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	,00144651	73,93	0,11
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	,00419554	10,87	0,05
06193 /SINAPI	Tabua nao aparelhada *2,5 x 20* cm, em macaranduba/massaranduba, angelim ou equivalente da regioa - brasileira	m	0,01586	15,19	0,24
02378 /ORSE	Vale transporte	un	,14415623	4,50	0,65
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	,18569947	14,00	2,60
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	,00273623	193,04	0,53
01569 /ORSE	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro)	m	0,15951	6,69	1,07
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	,00144651	6,00	0,01
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	,00820871	205,00	1,68
04174 /ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	,00040072	12,90	0,01
04722 /ORSE	Colher de pedreiro	un	,00032057	18,80	0,01
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	,00025981	18,58	0,00
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	,00008659	37,80	0,00
10282 /ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	,00016028	44,00	0,01
00082 /ORSE	Aço ca-60 4,2 a 9,5 mm	kg	0,4000	7,97	3,19
11265 /ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	,00032057	18,75	0,01

PREFEITURA MUNICIPAL DE NSRª DA GLÓRIA/SI CONSTRUÇÃO DE ESCOLA EM TEMPO INTEGRAL DE 16 SALAS COM QUADRA COBERTA NO LOT. NOSSA
PRAÇA FILEMON BEZERRA LEMOS, 120 CENTRO SENHORA APARECIDA - GLÓRIA/SE
GLÓRIA-SE CNPJ : 13.113.626/0001-56

Cod. Empreendimento : 00185

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	
10790 /ORSE	Prumo de face	un	,00008014	25,95		0,00		
11243 /ORSE	Martelo sem unha	un	,00008014	28,00		0,00		
11244 /ORSE	Martelo com unha	un	,00002557	39,10		0,00		
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,0001732	36,90		0,01		
11245 /ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,000561	11,60		0,01		
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	,00328347	18,00		0,06		
11246 /ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,000561	10,22		0,01		
11247 /ORSE	Serra mármore	un	,00008014	319,90		0,03		
11264 /ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	,00016028	13,52		0,00		
10789 /ORSE	Nível de bolha de madeira	un	,00016028	15,40		0,00		
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	,00820871	4,81		0,04		
10586 /ORSE	Torquesa	un	,00000574	45,00		0,00		
01346 /SINAPI	Chapa/painel de madeira compensada plastificada (madeirite plastificado) para forma de concreto, de 2200 x 1100 mm, e = 10 mm	m2	0,03042	44,90		1,37		
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	0,0001732	175,45		0,03		
04509 /SINAPI	Sarrafo *2,5 x 10* cm em pinus, mista ou equivalente da regioao - bruta	m	0,14157	6,12		0,87		
10585 /ORSE	Arco de serra	un	,00000574	19,95		0,00		
05068 /SINAPI	Prego de aco polido com cabeca 17 x 21 (2 x 11)	kg	0,00325	16,04		0,05		
05069 /SINAPI	Prego de aco polido com cabeca 17 x 27 (2 1/2 x 11)	kg	0,0130	16,35		0,21		
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)							
06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,86607	7,37		13,50		
00378 /SINAPI	Armador (horista)	h	0,02872	9,67		0,59		
01213 /SINAPI	Carpinteiro de formas para concreto (horista)	h	0,12793	9,67		2,62		
04750 /SINAPI	Pedreiro (horista)	h	0,80144	9,67		16,39		
	SERVIÇOS DE TERCEIROS							
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	,00820871	12,54		0,10		
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	,18569947	5,00		0,93		
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	,00072963	300,00		0,22		
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	15,65	MATERIAL	15,85	CUSTO TOTAL	50,21	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,01	ENC. (111,5100%)	17,45	SERV. TERCEIRO	1,25	BDI (24,9900 %)	12,55	62,76
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	Peitoril de concreto armado com pingadeira largura 13 cm	UNID
03410/ORSE		m
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
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, esp = 2 cm	UNID			
08228/ORSE		m2			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,003186	4,81	0,02
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0012744	18,00	0,02
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,003186	205,00	0,65
10282 /ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,00014	44,00	0,01
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,0000016	36,90	0,00
10789 /ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,00014	15,40	0,00
10790 /ORSE	Prumo de face	un	0,00007	25,95	0,00
11243 /ORSE	Martelo sem unha	un	0,00007	28,00	0,00
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0000008	37,80	0,00
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,0720744	14,00	1,01
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,001062	193,04	0,20
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0005664	6,00	0,00
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,0465328	4,50	0,21
04174 /ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,00035	12,90	0,00
04722 /ORSE	Colher de pedreiro	un	0,00028	18,80	0,01
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0000024	18,58	0,00
01379 /SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	0,9044	0,86	0,78
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0001416	20,11	0,00
12893 /SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0005664	73,93	0,04
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0016284	10,87	0,02

PREFEITURA MUNICIPAL DE NSRª DA GLÓRIA/SI CONSTRUÇÃO DE ESCOLA EM TEMPO INTEGRAL DE 16 SALAS COM QUADRA COBERTA NO LOT. NOSSA
PRAÇA FILEMON BEZERRA LEMOS, 120 CENTRO SENHORA APARECIDA - GLÓRIA/SE
GLÓRIA-SE CNPJ : 13.113.626/0001-56

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

CÓDIGO	Pia de cozinha com bancada em aço inox, dim 1,80x0,60, c/ 02 cubas, sifão cromado, válvula cromada, torneira cromada, concretada e assentada.	UNID			
02108/ORSE		un			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
10592 /ORSE	Lima chata 12"	un	0,0004	37,85	0,02
* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar					
ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe		Página 377		RptRelacaoComposicoesEmprForm	

CÓDIGO	Pia de cozinha com bancada em aço inox, dim 1,80x0,60, c/ 02 cubas, sifão cromado, válvula cromada, torneira cromada, concretada e assentada.	UNID			
02108/ORSE		un			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
10282 /ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,0008	44,00	0,04
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0280968	10,87	0,31
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,054972	205,00	11,27
12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0097728	73,93	0,72
09964 /ORSE	Perfil Alumínio, Tubo Retangular 50,80mm x 25,40mm x 1,20mm (0,484kg/m)	m	1,2000	20,89	25,07
10593 /ORSE	Praio simples 30cm	un	0,0004	19,57	0,01
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,054972	4,81	0,26
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0219888	18,00	0,40
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0024432	20,11	0,05
06157 /SINAPI	Valvula em metal cromado para pia americana 3.1/2 x 1.1/2"	un	2,0000	82,46	164,92
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0004216	37,80	0,02
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0012648	18,58	0,02
04722 /ORSE	Colher de pedreiro	un	0,0016	18,80	0,03
04174 /ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0020	12,90	0,03
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,9199256	4,50	4,14
02093 /ORSE	Pia de cozinha em aço inox 1,80x0,60m c/ 2 cubas, sem valvula (padrão comercial)	un	1,0000	280,50	280,50
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
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0097728	6,00	0,06
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,018324	193,04	3,54
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	1,2435888	14,00	17,41
11255 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1"	un	0,0024	49,00	0,12
02711 /SINAPI	Carrinho de mao, em aço, com capacidade de *45 a 65* 1 / *100* kg, pneu com camara	un	0,0008432	175,45	0,15
01379 /SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	16,2000	0,86	13,93
00370 /SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,05832	100,00	5,83
14004 /ORSE	Torneira p/ pia cozinha d=1/2" (Linha Max, Deca, ref.1159-C34 ou similar)	un	2,0000	186,45	372,90
11265 /ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,0016	18,75	0,03
11264 /ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,0008	13,52	0,01
11257 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/4"	un	0,0016	32,30	0,05
11256 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/2"	un	0,0016	92,70	0,15
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,0008432	36,90	0,03
11254 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 3/4"	un	0,0028	27,49	0,08
11253 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1/2"	un	0,0044	34,80	0,15
11247 /ORSE	Serra mármore	un	0,0004	319,90	0,13

PREFEITURA MUNICIPAL DE NSRª DA GLÓRIA/SI CONSTRUÇÃO DE ESCOLA EM TEMPO INTEGRAL DE 16 SALAS COM QUADRA COBERTA NO LOT. NOSSA
PRAÇA FILEMON BEZERRA LEMOS, 120 CENTRO SENHORA APARECIDA - GLÓRIA/SE
GLÓRIA-SE CNPJ : 13.113.626/0001-56

Cod. Empreendimento : 00185

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

CÓDIGO	Pia de cozinha com bancada em aço inox, dim 1,80x0,60, c/ 02 cubas, sifão cromado, válvula cromada, torneira cromada, concretada e assentada.							UNID
02108/ORSE								un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL	
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		
12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0073296	13,50		0,10		
10789 /ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,0008	15,40		0,01		
MÃO-DE-OBRA (111,51%)								
04750 /SINAPI	Pedreiro (horista)	h	4,0000	9,67		81,81		
06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)	h	4,2160	7,37		65,72		
02696 /SINAPI	Encanador ou bombeiro hidráulico (horista)	h	4,0000	9,67		81,81		
SERVIÇOS DE TERCEIROS								
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,054972	12,54		0,69		
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0048864	300,00		1,47		
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	1,2435888	5,00		6,22		
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	108,43	MATERIAL	1.598,37	CUSTO TOTAL	1.836,09	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,5100%)	120,91	SERV. TERCEIRO	8,38	BDI (24,9900 %)	458,84	2.294,93
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 02093 /ORSE	Pia de cozinha em aço inox 1,80x0,60m c/ 2 cubas, sem válvula (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	2,0000					
M 06157 /SINAPI	Valvula em metal cromado para pia americana 3.1/2 x 1.1/2"	un	2,0000					
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	0,0540					
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 hidráulico (horista)	h	4,0000					
P 04750 /SINAPI	Pedreiro (horista)	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

CÓDIGO	Pintura de acabamento com aplicação de fundo preparador epoxi, 01 demão de massa epoxi e 02 demãos de tinta tinta acrílico poliure tano (pu) em parede							UNID	
00017/PROPRIA								m2	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (111,51%)					UN	QTD	CUSTO UNIT CUSTO TOTAL	
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	0,24432	5,00 1,22	
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo					un	0,0108	12,54 0,14	
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)					cj	0,00096	300,00 0,29	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	21,37	MATERIAL	83,69	CUSTO TOTAL		130,53 PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,5100%)	23,82	SERV. TERCEIRO	1,65	BDI (24,9900 %)		32,62 163,15	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
M 04913 /ORSE	Tinta acrilico poliuretano alifático bicomponente, SUMATANE HS BRILHANTE, da Sherwin Williams - Sumaré ou similar							l	0,2400
M 03767 /SINAPI	Lixa em folha para parede ou madeira, numero 120, cor vermelha							un	1,0000
M 04049 /SINAPI	Massa epoxi bicomponente (massa + catalisador)							l	0,8000
M 05330 /SINAPI	Diluyente epoxi							l	0,0200
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente							h	0,8000
O 10553 /ORSE	Encargos Complementares - Pintor							h	1,6000
P 06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)							h	0,8000
P 04783 /SINAPI	Pintor (horista)							h	1,6000

CÓDIGO	Pintura de Gradil Metálico, confeccionado com barras chata 1 1/4" x 3/16", em módulos 16x16cm, ou tijolinho 20x10cm, com 01 demão de tinta anti-corrosiva - zarcão e 02 demãos de esmalte sintético (medir somente uma vez)	UNID			
07695/ORSE		m2			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
11251 /ORSE	Pincel de seda 2"	un	0,0027	26,93	0,07
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,00162	18,00	0,03
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,00006	36,90	0,00
02446 /ORSE	Zarcão anticorrosivo	l	0,0900	14,94	1,34
04174 /ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0003	12,90	0,00
04725 /ORSE	Espátula	un	0,00024	16,82	0,00
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,00009	18,58	0,00
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,00003	37,80	0,00

CÓDIGO	Pintura de Gradil Metálico, confeccionado com barras chata 1 1/4" x 3/16", em módulos 16x16cm, ou tijolinho 20x10cm, com 01 demão de tinta anti-corrosiva - zarcão e 02 demãos de esmalte sintético (medir somente uma vez)						UNID				
07695/ORSE							m2				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA											
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL					
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,00405	205,00		0,83					
10583 /ORSE	Trincha 3"	un	0,0027	11,98		0,03					
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,00405	4,81		0,02					
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,06747	4,50		0,30					
11250 /ORSE	Rolo lã de carneiro 20cm	un	0,00138	26,00		0,04					
11252 /ORSE	Escada de aluminio de abrir com 7 degraus	un	0,00006	269,00		0,02					
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					
03767 /SINAPI	Lixa em folha para parede ou madeira, numero 120, cor vermelha	un	0,2500	0,98		0,24					
03768 /SINAPI	Lixa em folha para ferro, numero 150	un	0,3000	2,94		0,88					
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,00207	10,87		0,02					
12893 /SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,00072	73,93		0,05					
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,00018	20,11		0,00					
12895 /SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,00054	13,50		0,01					
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,00072	6,00		0,00					
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,00135	193,04		0,26					
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,09162	14,00		1,28					
02226 /ORSE	Tinta esmalte sintético (coralit ou similar)	l	0,1800	41,64		7,50					
	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	0,00036	300,00		0,11					
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,09162	5,00		0,46					
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,00405	12,54		0,05					
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		8,01	MATERIAL	12,93	CUSTO TOTAL	30,50	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,5100%)		8,94	SERV. TERCEIRO	0,62	BDI (24,9900 %)	7,62	38,12		
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 piso com tinta acrílico poliuretano, aplicação manual, 2 demãos, incluso primer epóxi. af_05/2021							UNID		
00016/PRÓPRIA								m2		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO	MATERIAL						UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
37373 /SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)						h	0,3900	0,11	0,04
12815 /SINAPI	Fita crepe rolo de *25* mm x 50 m						un	0,0100	11,91	0,12
37370 /SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)						h	0,3900	2,96	1,15
04913 /ORSE	Tinta acrílico poliuretano alifático bicomponente, SUMATANE HS BRILHANTE, da Sherwin Williams - Sumaré ou similar						l	0,3220	112,00	36,06
37371 /SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)						h	0,3900	0,63	0,25
37372 /SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)						h	0,3900	1,39	0,54
05330 /SINAPI	Diluyente epoxi						l	0,0640	56,28	3,60
43466 /SINAPI	Ferramentas - familia pintor - horista (encargos complementares - coletado caixa)						h	0,2750	1,82	0,50
43467 /SINAPI	Ferramentas - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)						h	0,1150	0,49	0,06
43490 /SINAPI	Epi - familia pintor - horista (encargos complementares - coletado caixa)						h	0,2750	1,63	0,45
43491 /SINAPI	Epi - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)						h	0,1150	1,34	0,15
44072 /SINAPI	Primer epoxi / epoxidico						l	0,2016	120,81	24,36
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)									
06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)						h	0,117438	7,37	1,83
04783 /SINAPI	Pintor (horista)						h	0,279059	9,67	5,71
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	3,57	MATERIAL	67,28	CUSTO TOTAL	74,82	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,5100%)	3,97	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (24,9900 %)	18,70	93,52		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA										
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR								UN	QTD
M 04913 /ORSE	Tinta acrílico poliuretano alifático bicomponente, SUMATANE HS BRILHANTE, da Sherwin Williams - Sumaré ou similar								l	0,3220
M 05330 /SINAPI	Diluyente epoxi								l	0,0640
M 12815 /SINAPI	Fita crepe rolo de *25* mm x 50 m								un	0,0100
M 44072 /SINAPI	Primer epoxi / epoxidico								l	0,2016
O 88310 /SINAPI	Pintor com encargos complementares								h	0,2750
O 88316 /SINAPI	Servente com encargos complementares								h	0,1150

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	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		
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,00011	36,90	0,00		
11250 /ORSE	Rolo lã de carneiro 20cm	un	0,002185	26,00	0,06		
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0027	18,00	0,05		
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,00675	4,81	0,03		
10583 /ORSE	Trincha 3"	un	0,004275	11,98	0,05		
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,00675	205,00	1,38		
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,000055	37,80	0,00		
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,000165	18,58	0,00		
04725 /ORSE	Espátula	un	0,00038	16,82	0,01		
04174 /ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,000475	12,90	0,01		
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,113885	4,50	0,51		
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0012	6,00	0,01		
11251 /ORSE	Pincel de seda 2"	un	0,004275	26,93	0,12		
11252 /ORSE	Escada de alumínio de abrir com 7 degraus	un	0,000095	269,00	0,03		
02711 /SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* 1 / *100* kg, pneu com camara	un	0,00011	175,45	0,02		
03767 /SINAPI	Lixa em folha para parede ou madeira, numero 120, cor vermelha	un	1,0000	0,98	0,98		
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	0,00345	10,87	0,04		
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	0,0009	13,50	0,01		
43651 /SINAPI	Massa acrilica para superficies internas e externas	kg	1,5500	5,23	8,11		
01332 /ORSE	Líquido selador acrílico	l	0,2000	6,66	1,33		
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,1527	14,00	2,14		
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,00225	193,04	0,43		
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)						
06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,5500	7,37	8,57		
04783 /SINAPI	Pintor (horista)	h	0,9500	9,67	19,43		
	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	0,00675	12,54	0,08		
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0006	300,00	0,18		
RESUMO DA COMPOSIÇÃO	MÃO DE OBRA	13,24	MATERIAL	21,28	CUSTO TOTAL	50,30	PREÇO TOTAL

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

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%)	14,76	SERV. TERCEIRO	1,02	BDI (24,9900 %)	12,57	62,87
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	
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,00297	18,00	0,05	
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,00011	36,90	0,00	
11250 /ORSE	Rolo lâ de carneiro 20cm	un	0,00253	26,00	0,07	
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,007425	4,81	0,04	
11251 /ORSE	Pincel de seda 2"	un	0,00495	26,93	0,13	
11252 /ORSE	Escada de aluminio de abrir com 7 degraus	un	0,00011	269,00	0,03	
02711 /SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* 1 / *100* kg, pneu com camara	un	0,00011	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	0,003795	10,87	0,04	
12893 /SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,00132	73,93	0,10	
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,123695	4,50	0,56	
01605 /ORSE	Massa corrida a base pva (coralar ou similar)	l	0,7000	2,81	1,97	
01333 /ORSE	Líquido selador para parede	l	0,1300	6,66	0,87	
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,002475	193,04	0,48	
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,16797	14,00	2,35	
02232 /ORSE	Tinta pva látex para interior coralmur ou similar	l	0,1800	21,31	3,84	
10583 /ORSE	Trincha 3"	un	0,00495	11,98	0,06	
04174 /ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,00055	12,90	0,01	
04725 /ORSE	Espátula	un	0,00044	16,82	0,01	
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,000165	18,58	0,00	
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,000055	37,80	0,00	
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,007425	205,00	1,52	

CÓDIGO	Pintura para interiores, sobre paredes ou tetos, com lixamento, aplicação de 01 demão de líquido selador, 02 demãos de massa corri da e 02 demãos de tinta pva latex convencional para interiores. Rev 03_04/2022							UNID				
02291/ORSE								m2				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA												
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL					
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,00132		6,00		0,01					
12895 /SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,00099		13,50		0,01					
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,00033		20,11		0,01					
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)											
06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,5500		7,37		8,57					
04783 /SINAPI	Pintor (horista)	h	1,1000		9,67		22,50					
	SERVIÇOS DE TERCEIROS											
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,007425		12,54		0,09					
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,16797		5,00		0,84					
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,00066		300,00		0,20					
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		14,69	MATERIAL		13,06	CUSTO TOTAL	45,26	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,5100%)		16,38	SERV. TERCEIRO		1,13	BDI (24,9900 %)	11,31	56,57		
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	
11251 /ORSE	Pincel de seda 2"	un	0,004275	26,93	0,12	
11250 /ORSE	Rolo lâ de carneiro 20cm	un	0,002185	26,00	0,06	
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,00011	36,90	0,00	
11252 /ORSE	Escada de aluminio de abrir com 7 degraus	un	0,000095	269,00	0,03	
02711 /SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* 1 / *100* kg, pneu com camara	un	0,00011	175,45	0,02	
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0027	18,00	0,05	
03767 /SINAPI	Lixa em folha para parede ou madeira, numero 120, cor vermelha	un	0,9000	0,98	0,88	
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,113885	4,50	0,51	

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

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				
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				
01604 /ORSE	Massa base óleo (coral ou similar)	kg	0,4500	34,69	15,61				
01032 /ORSE	Fundo sintético nivelador selador (coralit ou similar)	l	0,0900	33,06	2,98				
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,00225	193,04	0,43				
04725 /ORSE	Espátula	un	0,00038	16,82	0,01				
04174 /ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,000475	12,90	0,01				
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	0,0009	13,50	0,01				
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,00675	4,81	0,03				
10583 /ORSE	Trincha 3"	un	0,004275	11,98	0,05				
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,00345	10,87	0,04				
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,00675	205,00	1,38				
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,000055	37,80	0,00				
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,000165	18,58	0,00				
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,1527	14,00	2,14				
	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								
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,00675	12,54	0,08				
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,1527	5,00	0,76				
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0006	300,00	0,18				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		13,24	MATERIAL	31,97	CUSTO TOTAL	60,99	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,5100%)		14,76	SERV. TERCEIRO	1,02	BDI (24,9900 %)	15,24	76,23
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

CÓDIGO	Piso cimentado desempolado traço 1:5, e = 3 cm				UNID
02172/ORSE					m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,002116	10,87	0,02
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,000036	18,58	0,00
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,000024	36,90	0,00
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,001656	18,00	0,03
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,00414	4,81	0,02
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,00414	205,00	0,85
10282 /ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,00016	44,00	0,01
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,000012	37,80	0,00
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
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	0,063612	4,50	0,29
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,000736	6,00	0,00
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,00138	193,04	0,27
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,093656	14,00	1,31
12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,000552	13,50	0,01
11264 /ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,00016	13,52	0,00
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,000184	20,11	0,00
12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,000736	73,93	0,05
02711 /SINAPI	Carrinho de mao, em aço, com capacidade de *45 a 65* 1 / *100* kg, pneu com camara	un	0,000024	175,45	0,00
01379 /SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	9,0000	0,86	7,74
00370 /SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,0324	100,00	3,24
11265 /ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,00032	18,75	0,01
10790 /ORSE	Prumo de face	un	0,00008	25,95	0,00
11247 /ORSE	Serra mármore	un	0,00008	319,90	0,03
11246 /ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,00056	10,22	0,01
11245 /ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,00056	11,60	0,01
11243 /ORSE	Martelo sem unha	un	0,00008	28,00	0,00
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)				
04750 /SINAPI	Pedreiro (horista)	h	0,8000	9,67	16,36
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	0,00414	12,54	0,05

PREFEITURA MUNICIPAL DE NSRª DA GLÓRIA/SI CONSTRUÇÃO DE ESCOLA EM TEMPO INTEGRAL DE 16 SALAS COM QUADRA COBERTA NO LOT. NOSSA
PRAÇA FILEMON BEZERRA LEMOS, 120 CENTRO SENHORA APARECIDA - GLÓRIA/SE
GLÓRIA-SE CNPJ : 13.113.626/0001-56

Cod. Empreendimento : 00185

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

CÓDIGO	Piso cimentado despolado traço 1:5, e = 3 cm							UNID
02172/ORSE								m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	SERVIÇOS DE TERCEIROS	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL	
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,000368		300,00		0,11	
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,093656		5,00		0,47	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	8,62	MATERIAL	13,92	CUSTO TOTAL	32,78	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,5100%)	9,61	SERV. TERCEIRO	0,63	BDI (24,9900 %)	8,19	40,97
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR						UN	QTD
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	0,0300
O 10550 /ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro						h	0,8000
P 04750 /SINAPI	Pedreiro (horista)						h	0,8000

CÓDIGO	Placa de inauguração de obra em alumínio 0,50 x 0,70 m	UNID				
00005/ORSE		un				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,1237888	14,00		1,73
11264 /ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,00012	13,52		0,00
10789 /ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,00012	15,40		0,00
10790 /ORSE	Prumo de face	un	0,00006	25,95		0,00
11243 /ORSE	Martelo sem unha	un	0,00006	28,00		0,00
11245 /ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,00042	11,60		0,00
11246 /ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,00042	10,22		0,00
11247 /ORSE	Serra mármore	un	0,00006	319,90		0,02
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,0001232	36,90		0,00
11265 /ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,00024	18,75		0,00
00370 /SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,00432	100,00		0,43
01379 /SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	1,8088	0,86		1,56
02711 /SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	0,0001232	175,45		0,02
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0027968	10,87		0,03
12893 /SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0009728	73,93		0,07
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0002432	20,11		0,00
12895 /SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0007296	13,50		0,01

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

CÓDIGO	Placa de inauguração de obra em alumínio 0,50 x 0,70 m							UNID
00005/ORSE								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	
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,0972056	4,50			0,44	
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	0,00024	18,80			0,00	
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0001848	18,58			0,00	
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0000616	37,80			0,00	
01772 /ORSE	Placa de inauguração em alumínio fundido medindo 0,50 x 0,70 m	un	1,0000	2.133,98			2.133,98	
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0009728	6,00			0,01	
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,005472	205,00			1,12	
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,001824	193,04			0,35	
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,005472	4,81			0,03	
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0021888	18,00			0,04	
MÃO-DE-OBRA (111,51%)								
04750 /SINAPI	Pedreiro (horista)	h	0,6000	9,67			12,27	
06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,6160	7,37			9,60	
SERVIÇOS DE TERCEIROS								
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,1237888	5,00			0,62	
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,005472	12,54			0,07	
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0004864	300,00			0,15	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	10,34	MATERIAL	2.139,85	CUSTO TOTAL	2.162,56	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,5100%)	11,53	SERV. TERCEIRO	0,84	BDI (24,9900 %)	540,42	2.702,98
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR						UN	QTD
M 01772 /ORSE	Placa de inauguração em alumínio fundido medindo 0,50 x 0,70 m						un	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	0,0040
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

* 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 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						
06995 /ORSE	Madeira mista serrada (sarrafo) 2,2 x 5,5cm - 0,00121 m³/m	m	1,0000	3,66	3,66	
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	
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0135	205,00	2,77	
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,2536	4,50	1,14	
10577 /ORSE	Serrote 40cm	un	0,0001	36,00	0,00	
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0023	6,00	0,01	
01569 /ORSE	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro)	m	4,0000	6,69	26,76	
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	
05075 /SINAPI	Prego de aco polido com cabeca 18 x 30 (2 3/4 x 10)	kg	0,1500	16,04	2,41	
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	0,0135	4,81	0,06	
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0054	18,00	0,10	
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,0004	36,90	0,01	
11244 /ORSE	Martelo com unha	un	0,0002	39,10	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	
04813 /SINAPI	Placa de obra (para construcao civil) em chapa galvanizada *n. 22*, adesivada, de *2,4 x 1,2* m (sem p	m2	1,0000	267,50	267,50	
	ostes para fixacao)					
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	0,0023	73,93	0,17	
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0006	20,11	0,01	
12895 /SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0018	13,50	0,02	
MÃO-DE-OBRA (111,51%)						
01213 /SINAPI	Carpinteiro de formas para concreto (horista)	h	1,0000	9,67	20,45	
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	0,0135	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	

PREFEITURA MUNICIPAL DE NSRª DA GLÓRIA/SI CONSTRUÇÃO DE ESCOLA EM TEMPO INTEGRAL DE 16 SALAS COM QUADRA COBERTA NO LOT. NOSSA
PRAÇA FILEMON BEZERRA LEMOS, 120 CENTRO SENHORA APARECIDA - GLÓRIA/SE
GLÓRIA-SE CNPJ : 13.113.626/0001-56

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	SERVIÇOS DE TERCEIROS						UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)						cj	0,0012	300,00	0,36
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	24,41	MATERIAL	309,95	CUSTO TOTAL	363,76	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,12	ENC.(111,5100%)	27,22	SERV. TERCEIRO	2,06	BDI (24,9900 %)	90,90	454,66		
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 aco polido com cabeca 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	
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 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
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
12895 /SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,00012	13,50		0,00
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
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

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

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	
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	
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							
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	1,47	MATERIAL	18,39	CUSTO TOTAL	21,64	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,5100%)	1,65	SERV. TERCEIRO	0,13	BDI(24,9900 %)	5,41	27,05
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

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
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
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,00004	36,90	0,00
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,00036	18,00	0,01
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,02036	14,00	0,28
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0009	4,81	0,00
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0009	205,00	0,18
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

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

PREFEITURA MUNICIPAL DE NSRª DA GLÓRIA/SI CONSTRUÇÃO DE ESCOLA EM TEMPO INTEGRAL DE 16 SALAS COM QUADRA COBERTA NO LOT. NOSSA
PRAÇA FILEMON BEZERRA LEMOS, 120 CENTRO SENHORA APARECIDA - GLÓRIA/SE
GLÓRIA-SE CNPJ : 13.113.626/0001-56

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	
12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço 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	
02711 /SINAPI	Carrinho de mão, em aço, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com câmara	un	0,00004		175,45		0,01	
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0003		193,04		0,06	
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	
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,00016		6,00		0,00	
	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	1,47	MATERIAL	20,83	CUSTO TOTAL	24,08	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,5100%)	1,65	SERV. TERCEIRO	0,13	BDI (24,9900 %)	6,02	30,10
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

CÓDIGO	Planta - Agave azul (agave americana), fornecimento e plantio					UNID
07668/ORSE						un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO TOTAL
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,000018	37,80		0,00
07091 /ORSE	Planta - Agave azul (agave americana)	un	1,0000	135,67		135,67
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,00081	205,00		0,17
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,00081	4,81		0,00

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

CÓDIGO	Planta - Agave azul (agave americana), fornecimento e plantio			UNID
07668/ORSE				un
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA				
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 - Carnaúba (copernicia prunifera), fornecimento e plantio, inclusive manilha em concreto	UNID			
00026/PROPRIA		un			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,014743	10,87	0,16
02711 /SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	0,001282	175,45	0,22
12893 /SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,005128	73,93	0,38
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,001282	20,11	0,03
12895 /SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,003846	13,50	0,05
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,001923	18,58	0,04
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,011538	18,00	0,21
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,001282	36,90	0,05
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,028845	4,81	0,14
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,028845	205,00	5,91
07104 /ORSE	Planta - Carnaúba (copernicia prunifera) h=1,00m	un	1,0000	39,72	39,72
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,000641	37,80	0,02
03800 /ORSE	Adubo mineral NPK (10-10-10)	kg	0,8000	4,07	3,26
02296 /ORSE	Tubo concreto CA-2 d=1,00m	m	1,0000	574,07	574,07
02208 /ORSE	Terra vegetal	m3	0,2050	214,28	43,93
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,005128	6,00	0,03
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,009615	193,04	1,86
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,652538	14,00	9,14
00140 /ORSE	Adubo orgânico bovino, cacau ou similar	m3	0,0500	57,00	2,85
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,603181	4,50	2,71
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)				
06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)	h	5,2300	7,37	81,53
44503 /SINAPI	Jardineiro (horista)	h	1,1800	8,37	20,89
	SERVIÇOS DE TERCEIROS				

PREFEITURA MUNICIPAL DE NSRª DA GLÓRIA/SI CONSTRUÇÃO DE ESCOLA EM TEMPO INTEGRAL DE 16 SALAS COM QUADRA COBERTA NO LOT. NOSSA
PRAÇA FILEMON BEZERRA LEMOS, 120 CENTRO SENHORA APARECIDA - GLÓRIA/SE
GLÓRIA-SE CNPJ : 13.113.626/0001-56

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

CÓDIGO	Planta - Carnaúba (copernicia prunifera), fornecimento e plantio, inclusive manilha em concreto							UNID		
00026 / PROPRIA								un		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO	SERVIÇOS DE TERCEIROS						UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo						un	0,028845	12,54	0,36
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)						cj	0,002564	300,00	0,77
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)						un	0,652538	5,00	3,26
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	48,43	MATERIAL	684,78	CUSTO TOTAL	791,59	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,5100%)	53,99	SERV. TERCEIRO	4,39	BDI (24,9900 %)	197,82	989,41		
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 02296 /ORSE	Tubo concreto CA-2 d=1,00m							m	1,0000	
M 03800 /ORSE	Adubo mineral NPK (10-10-10)							kg	0,8000	
M 07104 /ORSE	Planta - Carnaúba (copernicia prunifera) h=1,00m							un	1,0000	
O 02499 /ORSE	Escavação manual de vala ou cava em material de 2ª categoria, profundidade até 1,50m							m3	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 - Costela de adão (mostera deliciosa), fornecimento e plantio	UNID			
11795/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* 1 / *100* kg, pneu com camara	un	0,000282	175,45	0,05
12621 /ORSE	Planta - Costela de adão (mostera deliciosa)	un	1,0000	68,86	68,86
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,003243	10,87	0,04
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,000282	36,90	0,01
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,002538	18,00	0,05
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,006345	4,81	0,03
12893 /SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,001128	73,93	0,08
	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,000282	20,11	0,01

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

PREFEITURA MUNICIPAL DE NSRª DA GLÓRIA/SI CONSTRUÇÃO DE ESCOLA EM TEMPO INTEGRAL DE 16 SALAS COM QUADRA COBERTA NO LOT. NOSSA
PRAÇA FILEMON BEZERRA LEMOS, 120 CENTRO SENHORA APARECIDA - GLÓRIA/SE
GLÓRIA-SE CNPJ : 13.113.626/0001-56

Cod. Empreendimento : 00185

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

CÓDIGO	Planta - Costela de adão (mostera deliciosa), fornecimento e plantio							UNID		
11795/ORSE								un		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO	MATERIAL						UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
12894 /SINAPI										
10492 /ORSE	Cesta Básica						un	0,006345	205,00	1,30
12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)						un	0,000846	13,50	0,01
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"						un	0,000423	18,58	0,01
03800 /ORSE	Adubo mineral NPK (10-10-10)						kg	0,8000	4,07	3,26
02378 /ORSE	Vale transporte						un	0,132681	4,50	0,60
02208 /ORSE	Terra vegetal						m3	0,2050	214,28	43,93
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo						un	0,000141	37,80	0,01
01651 /ORSE	Óculos branco proteção						pr	0,001128	6,00	0,01
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta						un	0,002115	193,04	0,41
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
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)									
44503 /SINAPI	Jardineiro (horista)						h	1,1800	8,37	20,89
06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)						h	0,2300	7,37	3,59
	SERVIÇOS DE TERCEIROS									
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
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo						un	0,006345	12,54	0,08
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	11,58	MATERIAL	123,53	CUSTO TOTAL	148,98	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,5100%)	12,90	SERV. TERCEIRO	0,97	BDI (24,9900 %)	37,23	186,21		
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 12621 /ORSE	Planta - Costela de adão (mostera deliciosa)								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

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

PREFEITURA MUNICIPAL DE NSRª DA GLÓRIA/SI CONSTRUÇÃO DE ESCOLA EM TEMPO INTEGRAL DE 16 SALAS COM QUADRA COBERTA NO LOT. NOSSA
PRAÇA FILEMON BEZERRA LEMOS, 120 CENTRO SENHORA APARECIDA - GLÓRIA/SE
GLÓRIA-SE CNPJ : 13.113.626/0001-56

Cod. Empreendimento : 00185

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

CÓDIGO	Planta - Costela de adão (mostera deliciosa), fornecimento e plantio	UNID
11795/ORSE		un
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		

CÓDIGO	Planta - Guaimbé (<i>Philodendron bipinnatifidum</i>), fornecimento e plantio	UNID
13674/ORSE		un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		

CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL		
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,00027	193,04	0,05		
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		
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,000414	10,87	0,00		
02711 /SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	0,000036	175,45	0,01		
14481 /ORSE	Planta - Guaimbé (Philodendron bipinnatifidum)	un	1,0000	55,00	55,00		
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,000036	36,90	0,00		
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,018324	14,00	0,26		
12895 /SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,000108	13,50	0,00		
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,000144	6,00	0,00		
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,000324	18,00	0,01		
02208 /ORSE	Terra vegetal	m3	0,0320	214,28	6,86		
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,016938	4,50	0,08		
03800 /ORSE	Adubo mineral NPK (10-10-10)	kg	0,0740	4,07	0,30		
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,000054	18,58	0,00		
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,000018	37,80	0,00		
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,00081	4,81	0,00		
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,00081	205,00	0,17		
00140 /ORSE	Adubo orgânico bovino, cacau ou similar	m3	0,0050	57,00	0,28		
	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						
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		
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,018324	5,00	0,09		
RESUMO DA COMPOSIÇÃO	MÃO DE OBRA	1,41	MATERIAL	63,03	CUSTO TOTAL	66,14	PREÇO TOTAL

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

PREFEITURA MUNICIPAL DE NSRª DA GLÓRIA/SI CONSTRUÇÃO DE ESCOLA EM TEMPO INTEGRAL DE 16 SALAS COM QUADRA COBERTA NO LOT. NOSSA
PRAÇA FILEMON BEZERRA LEMOS, 120 CENTRO SENHORA APARECIDA - GLÓRIA/SE
GLÓRIA-SE CNPJ : 13.113.626/0001-56

Cod. Empreendimento : 00185

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

CÓDIGO	Planta - Ipê amarelo (tabebuia chrysotricha), porte da muda = 3,00m, fornecimento e plantio, inclusive manilha em concreto							UNID
00028 / PROPRIA								un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL	
02208 /ORSE	Terra vegetal	m3	0,2050	214,28		43,93		
02296 /ORSE	Tubo concreto CA-2 d=1,00m	m	1,0000	574,07		574,07		
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,603181	4,50		2,71		
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,001923	18,58		0,04		
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)							
06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)	h	5,2300	7,37		81,53		
44503 /SINAPI	Jardineiro (horista)	h	1,1800	8,37		20,89		
	SERVIÇOS DE TERCEIROS							
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,028845	12,54		0,36		
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,002564	300,00		0,77		
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,652538	5,00		3,26		
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	48,43	MATERIAL	795,06	CUSTO TOTAL	901,87	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,5100%)	53,99	SERV. TERCEIRO	4,39	BDI (24,9900 %)	225,38	1.127,25
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 02296 /ORSE	Tubo concreto CA-2 d=1,00m	m	1,0000					
M 03800 /ORSE	Adubo mineral NPK (10-10-10)	kg	0,8000					
M 14612 /ORSE	Planta - Ipê amarelo (tabebuia chrysotricha) h=3,00m	un	1,0000					
O 02499 /ORSE	Escavação manual de vala ou cava em material de 2ª categoria, profundidade até 1,50m	m3	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 - Ipê roxo (Tabebuia impetiginosa), porte da muda = 3,00m, fornecimento e plantio, inclusive manilha em concreto	UNID
00029/PRÓPRIA		un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		

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

PREFEITURA MUNICIPAL DE NSRª DA GLÓRIA/SI CONSTRUÇÃO DE ESCOLA EM TEMPO INTEGRAL DE 16 SALAS COM QUADRA COBERTA NO LOT. NOSSA
PRAÇA FILEMON BEZERRA LEMOS, 120 CENTRO SENHORA APARECIDA - GLÓRIA/SE
GLÓRIA-SE CNPJ : 13.113.626/0001-56

Cod. Empreendimento : 00185

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

CÓDIGO	Planta - Ipê roxo (Tabebuia impetiginosa), porte da muda = 3,00m, fornecimento e plantio, inclusive manilha em concreto							UNID
00029/PRÓPRIA								un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,001923	18,58	0,04			
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,652538	14,00	9,14			
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,028845	205,00	5,91			
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,000641	37,80	0,02			
03800 /ORSE	Adubo mineral NPK (10-10-10)	kg	0,8000	4,07	3,26			
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,603181	4,50	2,71			
02296 /ORSE	Tubo concreto CA-2 d=1,00m	m	1,0000	574,07	574,07			
02208 /ORSE	Terra vegetal	m3	0,2050	214,28	43,93			
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,014743	10,87	0,16			
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,028845	4,81	0,14			
00140 /ORSE	Adubo orgânico bovino, cacau ou similar	m3	0,0500	57,00	2,85			
12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,003846	13,50	0,05			
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	un	0,001282	20,11	0,03			
12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,005128	73,93	0,38			
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,009615	193,04	1,86			
02711 /SINAPI	Carrinho de mão, em aço, com capacidade de *45 a 65* 1 / *100* kg, pneu com câmara	un	0,001282	175,45	0,22			
14613 /ORSE	Planta - Ipê roxo (Tabebuia impetiginosa), porte da muda = 3,00m	un	1,0000	150,00	150,00			
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,001282	36,90	0,05			
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,011538	18,00	0,21			
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,005128	6,00	0,03			
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)							
44503 /SINAPI	Jardineiro (horista)	h	1,1800	8,37	20,89			
06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)	h	5,2300	7,37	81,53			
	SERVIÇOS DE TERCEIROS							
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,028845	12,54	0,36			
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,652538	5,00	3,26			
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,002564	300,00	0,77			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	48,43	MATERIAL	795,06	CUSTO TOTAL	901,87	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,5100%)	53,99	SERV. TERCEIRO	4,39	BDI (24,9900 %)	225,38	1.127,25
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD					
M 00140 /ORSE	Adubo orgânico bovino, cacau ou similar	m3	0,0500					

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

CÓDIGO	Planta - Ipê roxo (Tabebuia impetiginosa), porte da muda = 3,00m, fornecimento e plantio, inclusive manilha em concreto			UNID
00029/PRÓPRIA				un
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA				
M 02208 /ORSE	Terra vegetal		m3	0,2050
M 02296 /ORSE	Tubo concreto CA-2 d=1,00m		m	1,0000
M 03800 /ORSE	Adubo mineral NPK (10-10-10)		kg	0,8000
M 14613 /ORSE	Planta - Ipê roxo (Tabebuia impetiginosa), porte da muda = 3,00m		un	1,0000
O 02499 /ORSE	Escavação manual de vala ou cava em material de 2ª categoria, profundidade até 1,50m		m3	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 - Jasmim bogari (Jasminum sambac "duque"), fornecimento e plantio	UNID			
13680/ORSE		un			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
02208 /ORSE	Terra vegetal	m3	0,0320	214,28	6,86
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,000018	37,80	0,00
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
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,000414	10,87	0,00
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,018324	14,00	0,26
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
14482 /ORSE	Planta - Jasmim bogari (Jasminum sambac "duque")	un	1,0000	25,00	25,00
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,016938	4,50	0,08
03800 /ORSE	Adubo mineral NPK (10-10-10)	kg	0,0740	4,07	0,30
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,000054	18,58	0,00
02711 /SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	0,000036	175,45	0,01
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,00081	205,00	0,17
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

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

PREFEITURA MUNICIPAL DE NSRª DA GLÓRIA/SE CONSTRUÇÃO DE ESCOLA EM TEMPO INTEGRAL DE 16 SALAS COM QUADRA COBERTA NO LOT. NOSSA
PRAÇA FILEMON BEZERRA LEMOS, 120 CENTRO SENHORA APARECIDA - GLÓRIA/SE
GLÓRIA-SE CNPJ : 13.113.626/0001-56

Cod. Empreendimento : 00185

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

CÓDIGO	Planta - Jasmim bogari (Jasminum sambac "duque"), fornecimento e plantio							UNID
13680 /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	0,000108		13,50		0,00	
00140 /ORSE	Adubo orgânico bovino, cacau ou similar	m3	0,0050		57,00		0,28	
	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							
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,018324		5,00		0,09	
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,000072		300,00		0,02	
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,00081		12,54		0,01	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	1,41	MATERIAL	33,03	CUSTO TOTAL	36,14	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,5100%)	1,58	SERV. TERCEIRO	0,12	BDI (24,9900 %)	9,03	45,17
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 14482 /ORSE	Planta - Jasmim bogari (Jasminum sambac "duque")						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 - Palmeira carpentaria acuminata, h=3,00m, fornecimento e plantio, inclusive manilha em concreto	UNID				
00025/PROPRIA		un				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,652538	14,00		9,14
02711 /SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	0,001282	175,45		0,22
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,001923	18,58		0,04
	Marreta 1 kg com cabo	un	0,000641	37,80		0,02

PREFEITURA MUNICIPAL DE NSRª DA GLÓRIA/SI CONSTRUÇÃO DE ESCOLA EM TEMPO INTEGRAL DE 16 SALAS COM QUADRA COBERTA NO LOT. NOSSA
PRAÇA FILEMON BEZERRA LEMOS, 120 CENTRO SENHORA APARECIDA - GLÓRIA/SE
GLÓRIA-SE CNPJ : 13.113.626/0001-56

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

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

CÓDIGO	Planta - Palmeira carpentaria acuminata, h=3,00m, fornecimento e plantio, inclusive manilha em concreto	UNID
00025/PROPRIA		un
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
M 14639 /ORSE	Planta - Palmeira carpentaria acuminata h=3,00m	un 1,0000
O 02499 /ORSE	Escavação manual de vala ou cava em material de 2ª categoria, profundidade até 1,50m	m3 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 - Palmeira Vecthia, h=3,00m, fornecimento e plantio, inclusive manilha em concreto	UNID			
00027/PROPRIA		un			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,0010	36,90	0,04
11550 /ORSE	Planta - Palmeira Vecthia com h=3,00m	un	1,0000	794,59	794,59
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0225	4,81	0,11
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0225	205,00	4,61
11551 /ORSE	Plantio de Palmeira Vecthia com h=3,00m	un	1,0000	804,22	804,22
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,5090	14,00	7,13
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
12895 /SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0030	13,50	0,04
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0090	18,00	0,16
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0115	10,87	0,13
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0015	18,58	0,03
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0075	193,04	1,45
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,4705	4,50	2,12
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0010	20,11	0,02
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0040	6,00	0,02
02296 /ORSE	Tubo concreto CA-2 d=1,00m	m	1,0000	574,07	574,07
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0005	37,80	0,02
12893 /SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0040	73,93	0,30
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)				
06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)	h	5,0000	7,37	77,94
	SERVIÇOS DE TERCEIROS				

PREFEITURA MUNICIPAL DE NSRª DA GLÓRIA/SI CONSTRUÇÃO DE ESCOLA EM TEMPO INTEGRAL DE 16 SALAS COM QUADRA COBERTA NO LOT. NOSSA
PRAÇA FILEMON BEZERRA LEMOS, 120 CENTRO SENHORA APARECIDA - GLÓRIA/SE
GLÓRIA-SE CNPJ : 13.113.626/0001-56

Cod. Empreendimento : 00185

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

CÓDIGO	Planta - Palmeira Vecthia, h=3,00m, fornecimento e plantio, inclusive manilha em concreto							UNID		
00027/PROPRIA								un		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO	SERVIÇOS DE TERCEIROS						UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo						un	0,0225	12,54	0,28
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)						cj	0,0020	300,00	0,60
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	36,85	MATERIAL	2.189,24	CUSTO TOTAL	2.270,60	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,5100%)	41,09	SERV. TERCEIRO	3,42	BDI (24,9900 %)	567,42	2.838,02		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA										
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR								UN	QTD
M 02296 /ORSE	Tubo concreto CA-2 d=1,00m								m	1,0000
M 11550 /ORSE	Planta - Palmeira Vecthia com h=3,00m								un	1,0000
M 11551 /ORSE	Plantio de Palmeira Vecthia com h=3,00m								un	1,0000
O 02499 /ORSE	Escavação manual de vala ou cava em material de 2ª categoria, profundidade até 1,50m								m3	1,0000

CÓDIGO	Plantio de arbusto ou cerca viva. af_07/2024						UNID	
98509/SINAPI							un	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL	
00365 /SINAPI	Muda de arbusto folhagem, sansao-do-campo ou equivalente da regioao, h= *50 a 70* cm	un	1,0000		62,35		62,35	
37370 /SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,0650		2,96		0,19	
37371 /SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,0650		0,63		0,04	
37372 /SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,0650		1,39		0,09	
37373 /SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,0650		0,11		0,01	
43465 /SINAPI	Ferramentas - familia pedreiro - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,0108		0,61		0,01	
43467 /SINAPI	Ferramentas - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,0542		0,49		0,03	
43489 /SINAPI	Epi - familia pedreiro - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,0108		1,28		0,01	
43491 /SINAPI	Epi - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,0542		1,34		0,07	
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)							
06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)	h	,05534904		7,37		0,86	
44503 /SINAPI	Jardineiro (horista)	h	,01085497		8,37		0,19	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	63,84	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,5100%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (24,9900 %)	15,95	79,79

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

PREFEITURA MUNICIPAL DE NSRª DA GLÓRIA/SI CONSTRUÇÃO DE ESCOLA EM TEMPO INTEGRAL DE 16 SALAS COM QUADRA COBERTA NO LOT. NOSSA
PRAÇA FILEMON BEZERRA LEMOS, 120 CENTRO SENHORA APARECIDA - GLÓRIA/SE
GLÓRIA-SE CNPJ : 13.113.626/0001-56

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

CÓDIGO	Plantio de arbusto ou cerca viva. af_07/2024	UNID	
98509/SINAPI		un	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA			
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA			
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD
M 00365 /SINAPI	Muda de arbusto folhagem, sansao-do-campo ou equivalente da regioao, h= *50 a 70* cm	un	1,0000
O 88316 /SINAPI	Servente com encargos complementares	h	0,0542
O 88441 /SINAPI	Jardineiro com encargos complementares	h	0,0108

CÓDIGO	Ponto de instalação dos tubos esponjosos e cabeamento de cobre para Ar condicionado, inclusive suporte para evaporadores	UNID			
00004/PRÓPRIA		un			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
43491 /SINAPI	Epi - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	4,0000	1,34	5,36
43484 /SINAPI	Epi - familia eletricitista - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	4,0000	1,20	4,80
39666 /SINAPI	Tubo de cobre flexivel, d = 3/4", e = 0,79 mm, para ar-condicionado/ instalacoes gas residenciais e comerciais	m	10,0000	64,69	646,90
43467 /SINAPI	Ferramentas - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	4,0000	0,49	1,96
39707 /SINAPI	Tubo de espuma de polietileno expandido flexivel para isolamento termico de tubulacao de ar condicionado, agua quente, dn 1 1/2", e= 10 mm	m	10,0000	6,58	65,80
39664 /SINAPI	Tubo de cobre flexivel, d = 3/8", e = 0,79 mm, para ar-condicionado/ instalacoes gas residenciais e comerciais	m	10,0000	31,70	317,00
37591 /SINAPI	Suporte mao-francesa em aco, abas iguais 40 cm, capacidade minima 70 kg, branco	un	2,0000	20,27	40,54
43460 /SINAPI	Ferramentas - familia eletricitista - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	4,0000	0,75	3,00
13348 /SINAPI	Arruela em aco galvanizado, diametro externo = 35mm, espessura = 3mm, diametro do furo= 18mm	un	6,0000	1,63	9,78
37457 /SINAPI	Mangueira cristal, lisa, pvc transparente, 3/8" x 1,5 mm	m	10,0000	3,16	31,60
37373 /SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	8,0000	0,11	0,88
37372 /SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	8,0000	1,39	11,12
37371 /SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	8,0000	0,63	5,04
37370 /SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	8,0000	2,96	23,68
13294 /SINAPI	Parafuso de aco zincado, sextavado, com rosca soberba, diametro 3/8", comprimento 80 mm	un	6,0000	1,46	8,76
13246 /SINAPI	Parafuso de aco zincado, sextavado, com rosca inteira, diametro 5/16", comprimento 3/4", com porca e arruela lisa leve	un	8,0000	0,43	3,44
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
07568 /SINAPI	Bucha de nylon sem aba s10, com parafuso de 6,10 x 65 mm em aco zincado com rosca soberba, cabeca chat e fenda phillips	un	9,0000	0,30	2,70
11976 /SINAPI	Chumbador de aco zincado, diametro 1/4" com parafuso 1/4" x 40 mm	un	6,0000	1,16	6,96

PREFEITURA MUNICIPAL DE NSRª DA GLÓRIA/SI CONSTRUÇÃO DE ESCOLA EM TEMPO INTEGRAL DE 16 SALAS COM QUADRA COBERTA NO LOT. NOSSA
PRAÇA FILEMON BEZERRA LEMOS, 120 CENTRO SENHORA APARECIDA - GLÓRIA/SE
GLÓRIA-SE CNPJ : 13.113.626/0001-56

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

CÓDIGO	Ponto de instalação dos tubos esponjosos e cabeamento de cobre para Ar condicionado, inclusive suporte para evaporadores							UNID		
00004 / PROPRIA								un		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (111,51%)						UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
00242 / SINAPI	Ajudante especializado (horista)						h	4,04616	7,51	64,27
34794 / SINAPI	Mecanico de refrigeracao (horista)						h	4,1106	7,42	64,51
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	60,89	MATERIAL	1.198,32	CUSTO TOTAL	1.327,10	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,5100%)	67,89	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(24,9900 %)	331,64	1.658,74		
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	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	8,0000
M 13294 / SINAPI	Parafuso de aco zincado, sextavado, com rosca soberba, diametro 3/8", comprimento 80 mm								un	6,0000
M 13348 / SINAPI	Arruela em aco galvanizado, diametro externo = 35mm, espessura = 3mm, diametro do furo= 18mm								un	6,0000
M 37457 / SINAPI	Mangueira cristal, lisa, pvc transparente, 3/8" x 1,5 mm								m	10,0000
M 37591 / SINAPI	Suporte mao-francesa em aco, abas iguais 40 cm, capacidade minima 70 kg, branco								un	2,0000
M 39664 / SINAPI	Tubo de cobre flexivel, d = 3/8", e = 0,79 mm, para ar-condicionado/ instalacoes gas residenciais e comerciais								m	10,0000
M 39666 / SINAPI	Tubo de cobre flexivel, d = 3/4", e = 0,79 mm, para ar-condicionado/ instalacoes gas residenciais e comerciais								m	10,0000
M 39707 / SINAPI	Tubo de espuma de polietileno expandido flexivel para isolamento termico de tubulacao de ar condicionado, agua quente,								m	10,0000
O 88243 / SINAPI	Ajudante especializado com encargos complementares								h	4,0000
O 00308 / SINAPI	Mecânico de refrigeração com encargos complementares								h	4,0000

CÓDIGO	Ponto de interruptor 01 seção (1 s) embutido com eletroduto de pvc flexível sanfonado Ø 3/4"	UNID			
03278/ORSE		pt			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0126	18,00	0,23
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0315	4,81	0,15
10579 /ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,0008	26,89	0,02
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0315	205,00	6,46
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0009	18,58	0,02

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

CÓDIGO	Ponto de interruptor 01 seção (1 s) embutido com eletroduto de pvc flexível sanfonado Ø 3/4"						UNID
03278/ORSE							pt
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL	
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0003	37,80		0,01	
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,5439	4,50		2,45	
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0056	6,00		0,03	
01117 /ORSE	Interruptor embutir 01 seção simples com placa	un	1,0000	3,40		3,40	
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0105	193,04		2,03	
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,7126	14,00		9,98	
02688 /SINAPI	Eletroduto pvc flexivel corrugado, cor amarela, de 25 mm	m	6,0000	2,78		16,68	
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	
12895 /SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0042	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	
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0161	10,87		0,17	
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	
01872 /SINAPI	Caixa de passagem, em pvc, de 4" x 2", para eletroduto flexivel corrugado	un	1,0000	2,11		2,11	
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	
11241 /ORSE	Alicate volt-amperimetro	un	0,0008	140,00		0,11	
11240 /ORSE	Alicate com isolamento	un	0,0008	47,69		0,04	
12893 /SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0052	73,93		0,38	
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)						
06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)	h	3,0000	7,37		46,76	
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	0,7126	5,00		3,56	
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0315	12,54		0,40	
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0028	300,00		0,84	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	60,79	MATERIAL	79,82	CUSTO TOTAL	213,19
EQUIPAMENTO		0,00	ENC.(111,5100%)	67,78	SERV. TERCEIRO	4,80	BDI (24,9900 %)
						53,28	266,47
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA							
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR					UN	QTD
M 01117 /ORSE	Interruptor embutir 01 seção simples com placa					un	1,0000
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

CÓDIGO	Ponto de interruptor 01 seção (1 s) embutido com eletroduto de pvc flexível sanfonado Ø 3/4"	UNID
03278/ORSE		pt
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
M 01872 /SINAPI	Caixa de passagem, em pvc, de 4" x 2", para eletroduto flexível corrugado	un 1,0000
M 02688 /SINAPI	Eletroduto pvc flexível corrugado, cor amarela, de 25 mm	m 6,0000
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 3,0000
O 10552 /ORSE	Encargos Complementares - Eletricista	h 4,0000
P 06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)	h 3,0000
P 02436 /SINAPI	Eletricista (horista)	h 4,0000

CÓDIGO	Ponto de interruptor 01 seção embutido com tomada conjugada (1 s + 1 t) com eletroduto de pvc flexível sanfonado Ø 3/4"	UNID			
00647/ORSE		un			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
11240 /ORSE	Alicate com isolamento	un	0,0008	47,69	0,04
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0315	205,00	6,46
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0126	18,00	0,23
11242 /ORSE	Chave inglesa 12"	un	0,0004	44,00	0,02
11241 /ORSE	Alicate volt-amperimetro	un	0,0008	140,00	0,11
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,0006	36,90	0,02
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,7126	14,00	9,98
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0105	193,04	2,03
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0056	6,00	0,03
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,5439	4,50	2,45
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
09102 /ORSE	Interruptor 01 seção simples, de embutir, com placa, conjugado com tomada 2p+t, ABNT, 10A	un	1,0000	11,00	11,00
02688 /SINAPI	Eletroduto pvc flexível corrugado, cor amarela, de 25 mm	m	6,0000	2,78	16,68
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
12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0042	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 segurança com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0052	73,93	0,38
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0161	10,87	0,17
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

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

PREFEITURA MUNICIPAL DE NSRª DA GLÓRIA/SI CONSTRUÇÃO DE ESCOLA EM TEMPO INTEGRAL DE 16 SALAS COM QUADRA COBERTA NO LOT. NOSSA
PRAÇA FILEMON BEZERRA LEMOS, 120 CENTRO SENHORA APARECIDA - GLÓRIA/SE
GLÓRIA-SE CNPJ : 13.113.626/0001-56

Cod. Empreendimento : 00185

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

CÓDIGO	Ponto de interruptor 01 seção embutido com tomada conjugada (1 s + 1 t) com eletroduto de pvc flexível sanfonado Ø 3/4"							UNID
00647/ORSE								un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL	
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0315		4,81		0,15	
01872 /SINAPI	Caixa de passagem, em pvc, de 4" x 2", para eletroduto flexivel corrugado	un	1,0000		2,11		2,11	
00939 /SINAPI	Fio de cobre, solido, classe 1, isolacao em pvc/a, antichama bwf-b, 450/750v, secao nominal 2,5 mm2	m	24,0000		2,79		66,96	
10579 /ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,0008		26,89		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	3,0000		7,37		46,76	
	SERVIÇOS DE TERCEIROS							
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,7126		5,00		3,56	
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0315		12,54		0,40	
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0028		300,00		0,84	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	60,79	MATERIAL	120,90	CUSTO TOTAL	254,27	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,5100%)	67,78	SERV. TERCEIRO	4,80	BDI (24,9900 %)	63,54	317,81
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD					
M 09102 /ORSE	Interruptor 01 seção simples, de embutir, com placa, conjugado com tomada 2p+t, ABNT, 10A	un	1,0000					
M 00939 /SINAPI	Fio de cobre, solido, classe 1, isolacao em pvc/a, antichama bwf-b, 450/750v, secao nominal 2,5 mm2	m	24,0000					
M 01872 /SINAPI	Caixa de passagem, em pvc, de 4" x 2", para eletroduto flexivel corrugado	un	1,0000					
M 02688 /SINAPI	Eletroduto pvc flexivel corrugado, cor amarela, de 25 mm	m	6,0000					
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	3,0000					
O 10552 /ORSE	Encargos Complementares - Eletricista	h	4,0000					
P 06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)	h	3,0000					
P 02436 /SINAPI	Eletricista (horista)	h	4,0000					

CÓDIGO	Ponto de interruptor 02 seções (2 s) embutido com eletroduto de pvc flexível sanfonado embutido Ø 3/4"	UNID					
03281/ORSE		pt					
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	Ponto de interruptor 02 seções (2 s) embutido com eletroduto de pvc flexível sanfonado embutido Ø 3/4"						UNID
03281/ORSE							pt
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL	
11241 /ORSE	Alicate volt-amperimetro	un	0,0008	140,00		0,11	
11242 /ORSE	Chave inglesa 12"	un	0,0004	44,00		0,02	
11240 /ORSE	Alicate com isolamento	un	0,0008	47,69		0,04	
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,0006	36,90		0,02	
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0126	18,00		0,23	
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0315	4,81		0,15	
10579 /ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,0008	26,89		0,02	
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0315	205,00		6,46	
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	
01872 /SINAPI	Caixa de passagem, em pvc, de 4" x 2", para eletroduto flexivel corrugado	un	1,0000	2,11		2,11	
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	0,0006	175,45		0,11	
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0161	10,87		0,17	
12893 /SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco 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	0,0014	20,11		0,03	
12895 /SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0042	13,50		0,06	
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	0,0105	193,04		2,03	
01119 /ORSE	Interruptor embutir 02 seções simples com placa	un	1,0000	6,50		6,50	
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0003	37,80		0,01	
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0009	18,58		0,02	
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,5439	4,50		2,45	
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0056	6,00		0,03	
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,7126	14,00		9,98	
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)						
02436 /SINAPI	Eletricista (horista)	h	4,0000	9,67		81,81	
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	0,7126	5,00		3,56	
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0315	12,54		0,40	
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0028	300,00		0,84	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	60,79	MATERIAL	82,92	CUSTO TOTAL	216,29
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,5100%)	67,78	SERV. TERCEIRO	4,80	BDI (24,9900 %)	54,05
						PREÇO TOTAL	
						270,34	

CÓDIGO	Ponto de interruptor 02 seções (2 s) embutido com eletroduto de pvc flexível sanfonado embutido Ø 3/4"	UNID	
03281/ORSE		pt	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA			
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA			
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD
M 01119 /ORSE	Interruptor embutir 02 seções simples com placa	un	1,0000
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 01872 /SINAPI	Caixa de passagem, em pvc, de 4" x 2", para eletroduto flexivel corrugado	un	1,0000
M 02688 /SINAPI	Eletroduto pvc flexivel corrugado, cor amarela, de 25 mm	m	6,0000
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	3,0000
O 10552 /ORSE	Encargos Complementares - Eletricista	h	4,0000
P 06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)	h	3,0000
P 02436 /SINAPI	Eletricista (horista)	h	4,0000

CÓDIGO	Ponto de interruptor 03 seções embutido, com eletroduto de pvc flexível sanfonado Ø 3/4"	UNID					
03285/ORSE		pt					
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL
01121 /ORSE	Interruptor 03 seções simples de embutir com placa	un	1,0000	8,50		8,50	
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0056	6,00		0,03	
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,5439	4,50		2,45	
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	0,0105	193,04		2,03	
11241 /ORSE	Alicate volt-amperimetro	un	0,0008	140,00		0,11	
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0315	205,00		6,46	
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	
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0315	4,81		0,15	
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0126	18,00		0,23	
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,0006	36,90		0,02	
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	
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	

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

PREFEITURA MUNICIPAL DE NSRª DA GLÓRIA/SI CONSTRUÇÃO DE ESCOLA EM TEMPO INTEGRAL DE 16 SALAS COM QUADRA COBERTA NO LOT. NOSSA
PRAÇA FILEMON BEZERRA LEMOS, 120 CENTRO SENHORA APARECIDA - GLÓRIA/SE
GLÓRIA-SE CNPJ : 13.113.626/0001-56

Cod. Empreendimento : 00185

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

CÓDIGO	Ponto de interruptor 03 seções embutido, com eletroduto de pvc flexível sanfonado Ø 3/4"							UNID
03285/ORSE								pt
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	0,0042	13,50		0,06		
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0014	20,11		0,03		
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0052	73,93		0,38		
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,7126	14,00		9,98		
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0161	10,87		0,17		
11242 / ORSE	Chave inglesa 12"	un	0,0004	44,00		0,02		
02711 / SINAPI	Carrinho de mão, em aço, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com câmara	un	0,0006	175,45		0,11		
02688 / SINAPI	Eletroduto pvc flexível corrugado, cor amarela, de 25 mm	m	6,0000	2,78		16,68		
01872 / SINAPI	Caixa de passagem, em pvc, de 4" x 2", para eletroduto flexível corrugado	un	1,0000	2,11		2,11		
MÃO-DE-OBRA (111,51%)								
02436 / SINAPI	Eletricista (horista)	h	4,0000	9,67		81,81		
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	0,7126	5,00		3,56		
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0028	300,00		0,84		
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0315	12,54		0,40		
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	60,79	MATERIAL	84,92	CUSTO TOTAL	218,29	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,5100%)	67,78	SERV. TERCEIRO	4,80	BDI (24,9900 %)	54,55	272,84
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD					
M 01121 / ORSE	Interruptor 03 seções simples de embutir com placa	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 mm²	m	12,0000					
M 01872 / SINAPI	Caixa de passagem, em pvc, de 4" x 2", para eletroduto flexível corrugado	un	1,0000					
M 02688 / SINAPI	Eletroduto pvc flexível corrugado, cor amarela, de 25 mm	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	3,0000					
O 10552 / ORSE	Encargos Complementares - Eletricista	h	4,0000					
P 06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	3,0000					
P 02436 / SINAPI	Eletricista (horista)	h	4,0000					

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

CÓDIGO	Ponto de luz em teto ou parede, com eletroduto de pvc flexivel sanfonado embutido Ø 3/4"						UNID
03395/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	0,0066	13,50	0,09		
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0495	205,00	10,15		
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0022	20,11	0,04		
11240 /ORSE	Alicate com isolamento	un	0,0010	47,69	0,05		
12893 /SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0083	73,93	0,61		
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0253	10,87	0,28		
12001 /SINAPI	Caixa octogonal de fundo movel, em pvc, de 4" x 4", para eletroduto flexivel corrugado	un	1,0000	5,47	5,47		
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		
02688 /SINAPI	Eletroduto pvc flexivel corrugado, cor amarela, de 25 mm	m	6,0000	2,78	16,68		
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	0,0005	44,00	0,02		
11241 /ORSE	Alicate volt-amperimetro	un	0,0010	140,00	0,14		
10579 /ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,0010	26,89	0,03		
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,0012	36,90	0,04		
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0198	18,00	0,36		
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0495	4,81	0,24		
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	1,1198	14,00	15,68		
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0165	193,04	3,19		
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0088	6,00	0,05		
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,8916	4,50	4,01		
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0018	18,58	0,03		
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0006	37,80	0,02		
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		
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)						
06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)	h	6,0000	7,37	93,53		
02436 /SINAPI	Eletricista (horista)	h	5,0000	9,67	102,27		
	SERVIÇOS DE TERCEIROS						
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0044	300,00	1,32		
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	1,1198	5,00	5,60		
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0495	12,54	0,62		
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	92,57	MATERIAL	92,70	CUSTO TOTAL	296,04
EQUIPAMENTO		0,00	ENC. (111,5100%)	103,23	SERV. TERCEIRO	7,54	BDI (24,9900 %)
						73,98	PREÇO TOTAL
							370,02

CÓDIGO	Ponto de luz em teto ou parede, com eletroduto de pvc flexível sanfonado embutido Ø 3/4"			UNID
03395/ORSE				un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA				
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 flexível corrugado, cor amarela, de 25 mm	m	6,0000	
M 12001 /SINAPI	Caixa octogonal de fundo móvel, em pvc, de 4" x 4", para eletroduto flexível 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	6,0000	
O 10552 /ORSE	Encargos Complementares - Eletricista	h	5,0000	
P 06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)	h	6,0000	
P 02436 /SINAPI	Eletricista (horista)	h	5,0000	

CÓDIGO	Ponto de telefone, com eletroduto de pvc rígido embutido Ø 3/4", inclusive fio trançado 2 x 22					UNID
03730 /ORSE						un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
11240 /ORSE	Alicate com isolamento	un	0,0007	47,69	0,03	
02938 /ORSE	Fio trançado 2 x 22	m	12,0000	1,00	12,00	
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,00105	18,58	0,02	
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,00035	37,80	0,01	
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0315	205,00	6,46	
10579 /ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,0007	26,89	0,02	
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0315	4,81	0,15	
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0126	18,00	0,23	
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,0007	36,90	0,03	
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,55825	4,50	2,51	
11241 /ORSE	Alicate volt-amperimetro	un	0,0007	140,00	0,10	
11242 /ORSE	Chave inglesa 12"	un	0,00035	44,00	0,02	
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	0,0007	175,45	0,12	
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0161	10,87	0,17	
12893 /SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,00525	73,93	0,39	

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

PREFEITURA MUNICIPAL DE NSRª DA GLÓRIA/SI CONSTRUÇÃO DE ESCOLA EM TEMPO INTEGRAL DE 16 SALAS COM QUADRA COBERTA NO LOT. NOSSA
PRAÇA FILEMON BEZERRA LEMOS, 120 CENTRO SENHORA APARECIDA - GLÓRIA/SE
GLÓRIA-SE CNPJ : 13.113.626/0001-56

Cod. Empreendimento : 00185

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

CÓDIGO	Ponto de telefone, com eletroduto de pvc rígido embutido Ø 3/4", inclusive fio trançado 2 x 22							UNID
03730 /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	0,0014	20,11		0,03		
12895 /SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0042	13,50		0,06		
02674 /SINAPI	Eletroduto de pvc rigido roscavel de 3/4", sem luva	m	6,0000	5,29		31,74		
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0056	6,00		0,03		
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0105	193,04		2,03		
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,7126	14,00		9,98		
02244 /ORSE	Tomada telefone embutir padrão telebrás c/ placa	un	1,0000	6,00		6,00		
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)							
02436 /SINAPI	Eletricista (horista)	h	3,5000	9,67		71,59		
06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)	h	3,5000	7,37		54,56		
	SERVIÇOS DE TERCEIROS							
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,7126	5,00		3,56		
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0315	12,54		0,40		
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0028	300,00		0,84		
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	59,64	MATERIAL	74,24	CUSTO TOTAL	205,19	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,5100%)	66,51	SERV. TERCEIRO	4,80	BDI (24,9900 %)	51,28	256,47
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD					
M 02244 /ORSE	Tomada telefone embutir padrão telebrás c/ placa	un	1,0000					
M 02938 /ORSE	Fio trançado 2 x 22	m	12,0000					
M 01872 /SINAPI	Caixa de passagem, em pvc, de 4" x 2", para eletroduto flexivel corrugado	un	1,0000					
M 02674 /SINAPI	Eletroduto de pvc rigido roscavel de 3/4", sem luva	m	6,0000					
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente	h	3,5000					
O 10552 /ORSE	Encargos Complementares - Eletricista	h	3,5000					
P 06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)	h	3,5000					
P 02436 /SINAPI	Eletricista (horista)	h	3,5000					

CÓDIGO	Ponto de tomada 2p+t, ABNT, de embutir, 10 A, com eletroduto de pvc flexível sanfonado embutido Ø 3/4", fio rígido 2,5mm² (fio 12)	UNID
03298/ORSE	, inclusive placa em pvc e aterramento	pt
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		

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

CÓDIGO	Ponto de tomada 2p+t, ABNT, de embutir, 10 A, com eletroduto de pvc flexível sanfonado embutido Ø 3/4", fio rígido 2,5mm² (fio 12)						UNID
03298/ORSE							pt
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL		
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0315	4,81	0,15		
10579 /ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,0008	26,89	0,02		
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0126	18,00	0,23		
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,0006	36,90	0,02		
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,5439	4,50	2,45		
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,7126	14,00	9,98		
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0105	193,04	2,03		
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0056	6,00	0,03		
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		
09096 /ORSE	Tomada 2p + t, ABNT, de embutir, 10 A, com placa em pvc	un	1,0000	10,40	10,40		
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		
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		
12895 /SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0042	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	0,0052	73,93	0,38		
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0161	10,87	0,17		
11240 /ORSE	Alicate com isolamento	un	0,0008	47,69	0,04		
02688 /SINAPI	Eletroduto pvc flexivel corrugado, cor amarela, de 25 mm	m	6,0000	2,78	16,68		
01872 /SINAPI	Caixa de passagem, em pvc, de 4" x 2", para eletroduto flexivel corrugado	un	1,0000	2,11	2,11		
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		
11242 /ORSE	Chave inglesa 12"	un	0,0004	44,00	0,02		
11241 /ORSE	Alicate volt-amperimetro	un	0,0008	140,00	0,11		
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0315	205,00	6,46		
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)						
02436 /SINAPI	Eletricista (horista)	h	4,0000	9,67	81,81		
06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)	h	3,0000	7,37	46,76		
	SERVIÇOS DE TERCEIROS						
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0028	300,00	0,84		
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0315	12,54	0,40		
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,7126	5,00	3,56		
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	60,79	MATERIAL	103,56	CUSTO TOTAL	236,93
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,5100%)	67,78	SERV. TERCEIRO	4,80	BDI (24,9900 %)	59,21
						PREÇO TOTAL	296,14

CÓDIGO	Ponto de tomada 2p+t, ABNT, de embutir, 10 A, com eletroduto de pvc flexível sanfonado embutido Ø 3/4", fio rígido 2,5mm² (fio 12)	UNID
03298/ORSE	, inclusive placa em pvc e aterramento	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, solido, classe 1, isolacao em pvc/a, antichama bwf-b, 450/750v, secao nominal 2,5 mm2	m 18,0000
M 01872 /SINAPI	Caixa de passagem, em pvc, de 4" x 2", para eletroduto flexivel corrugado	un 1,0000
M 02688 /SINAPI	Eletroduto pvc flexivel corrugado, cor amarela, de 25 mm	m 6,0000
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 3,0000
O 10552 /ORSE	Encargos Complementares - Eletricista	h 4,0000
P 06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)	h 3,0000
P 02436 /SINAPI	Eletricista (horista)	h 4,0000

CÓDIGO	Ponto de tomada 2p+t, ABNT, de embutir, 10 A, com eletroduto de pvc flexível sanfonado embutido Ø 3/4", fio rígido 4,0mm² (fio 10)	UNID			
08244/ORSE	, inclusive placa em pvc e aterramento	pt			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
11240 /ORSE	Alicate com isolamento	un	0,0008	47,69	0,04
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0126	18,00	0,23
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0056	6,00	0,03
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,0006	36,90	0,02
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0315	4,81	0,15
11241 /ORSE	Alicate volt-amperimetro	un	0,0008	140,00	0,11
11242 /ORSE	Chave inglesa 12"	un	0,0004	44,00	0,02
00944 /SINAPI	Fio de cobre, solido, classe 1, isolacao em pvc/a, antichama bwf-b, 450/750v, secao nominal 4 mm2	m	18,0000	4,41	79,38
01872 /SINAPI	Caixa de passagem, em pvc, de 4" x 2", para eletroduto flexivel corrugado	un	1,0000	2,11	2,11
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0105	193,04	2,03
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0009	18,58	0,02
10579 /ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,0008	26,89	0,02
12895 /SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0042	13,50	0,06
12893 /SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0052	73,93	0,38
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0161	10,87	0,17

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

PREFEITURA MUNICIPAL DE NSRª DA GLÓRIA/SI CONSTRUÇÃO DE ESCOLA EM TEMPO INTEGRAL DE 16 SALAS COM QUADRA COBERTA NO LOT. NOSSA
PRAÇA FILEMON BEZERRA LEMOS, 120 CENTRO SENHORA APARECIDA - GLÓRIA/SE
GLÓRIA-SE CNPJ : 13.113.626/0001-56

Cod. Empreendimento : 00185

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

CÓDIGO	Ponto de tomada 2p+t, ABNT, de embutir, 10 A, com eletroduto de pvc flexível sanfonado embutido Ø 3/4", fio rígido 4,0mm² (fio 10)						UNID	
08244/ORSE							pt	
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	0,0006	175,45	0,11			
02688 /SINAPI	Eletroduto pvc flexível corrugado, cor amarela, de 25 mm	m	6,0000	2,78	16,68			
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0014	20,11	0,03			
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,7126	14,00	9,98			
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			
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0003	37,80	0,01			
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,5439	4,50	2,45			
09096 /ORSE	Tomada 2p + t, ABNT, de embutir, 10 A, com placa em pvc	un	1,0000	10,40	10,40			
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0315	205,00	6,46			
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)							
02436 /SINAPI	Eletricista (horista)	h	4,0000	9,67	81,81			
06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)	h	3,0000	7,37	46,76			
	SERVIÇOS DE TERCEIROS							
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0315	12,54	0,40			
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,7126	5,00	3,56			
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0028	300,00	0,84			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	60,79	MATERIAL	132,72	CUSTO TOTAL	266,09	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,5100%)	67,78	SERV. TERCEIRO	4,80	BDI (24,9900 %)	66,50	332,59
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 00944 /SINAPI	Fio de cobre, solido, classe 1, isolacao em pvc/a, antichama bwf-b, 450/750v, secao nominal 4 mm2	m	18,0000					
M 01872 /SINAPI	Caixa de passagem, em pvc, de 4" x 2", para eletroduto flexível corrugado	un	1,0000					
M 02688 /SINAPI	Eletroduto pvc flexível corrugado, cor amarela, de 25 mm	m	6,0000					
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	3,0000					
O 10552 /ORSE	Encargos Complementares - Eletricista	h	4,0000					
P 06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)	h	3,0000					
P 02436 /SINAPI	Eletricista (horista)	h	4,0000					

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

CÓDIGO	Ponto de tomada 3p para ar condicionado até 3000 va, com eletroduto de pvc flexível sanfonado embutido Ø 3/4", incluindo conjunto astop/30a-220v, inclusive aterramento						UNID				
03397/ORSE							pt				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA											
CÓDIGO	MATERIAL					UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL
11242 /ORSE	Chave inglesa 12"					un	0,0004	44,00		0,02	
02378 /ORSE	Vale transporte					un	0,5439	4,50		2,45	
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	
10579 /ORSE	Chave de fenda chata 30 cm					un	0,0008	26,89		0,02	
10596 /ORSE	Protetor auricular					un	0,0315	4,81		0,15	
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml					un	0,0126	18,00		0,23	
10788 /ORSE	Pá quadrada					un	0,0006	36,90		0,02	
11240 /ORSE	Alicate com isolamento					un	0,0008	47,69		0,04	
11241 /ORSE	Alicate volt-amperimetro					un	0,0008	140,00		0,11	
01651 /ORSE	Óculos branco proteção					pr	0,0056	6,00		0,03	
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	
02688 /SINAPI	Eletroduto pvc flexivel corrugado, cor amarela, de 25 mm					m	9,0000	2,78		25,02	
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	
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	0,0161	10,87		0,17	
12893 /SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco 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	0,0014	20,11		0,03	
12895 /SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)					un	0,0042	13,50		0,06	
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	
10492 /ORSE	Cesta Básica					un	0,0315	205,00		6,46	
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta					un	0,0105	193,04		2,03	
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)					un	0,7126	14,00		9,98	
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)										
06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)					h	3,0000	7,37		46,76	
02436 /SINAPI	Eletricista (horista)					h	4,0000	9,67		81,81	
	SERVIÇOS DE TERCEIROS										
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	0,7126	5,00		3,56	
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo					un	0,0315	12,54		0,40	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	60,79	MATERIAL	141,86	CUSTO TOTAL		275,23	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,5100%)	67,78	SERV. TERCEIRO	4,80	BDI (24,9900 %)		68,78	344,01		

CÓDIGO	Ponto de tomada 3p para ar condicionado até 3000 va, com eletroduto de pvc flexível sanfonado embutido Ø 3/4", incluindo conjunto astop/30a-220v, inclusive aterramento	UNID
03397/ORSE		pt
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		
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 02688 /SINAPI	Eletroduto pvc flexivel corrugado, cor amarela, de 25 mm	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 3,0000
O 10552 /ORSE	Encargos Complementares - Eletricista	h 4,0000
P 06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)	h 3,0000
P 02436 /SINAPI	Eletricista (horista)	h 4,0000

CÓDIGO	Ponto de tomada 3p para chuveiro elétrico até 4000 va, com eletroduto de pvc flexível sanfonado embutido Ø 3/4", inclusive aterramento	UNID			
03396/ORSE		pt			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0003	37,80	0,01
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	0,0006	36,90	0,02
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0126	18,00	0,23
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0315	4,81	0,15
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0105	193,04	2,03
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0009	18,58	0,02
04024 /ORSE	Tomada 3p, 220V, 20A	un	1,0000	11,05	11,05
10579 /ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,0008	26,89	0,02
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,5439	4,50	2,45
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0056	6,00	0,03
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0315	205,00	6,46
11242 /ORSE	Chave inglesa 12"	un	0,0004	44,00	0,02
02688 /SINAPI	Eletroduto pvc flexivel corrugado, cor amarela, de 25 mm	m	9,0000	2,78	25,02
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0014	20,11	0,03

PREFEITURA MUNICIPAL DE NSRª DA GLÓRIA/SI CONSTRUÇÃO DE ESCOLA EM TEMPO INTEGRAL DE 16 SALAS COM QUADRA COBERTA NO LOT. NOSSA
PRAÇA FILEMON BEZERRA LEMOS, 120 CENTRO SENHORA APARECIDA - GLÓRIA/SE
GLÓRIA-SE CNPJ : 13.113.626/0001-56

Cod. Empreendimento : 00185

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

CÓDIGO	Ponto de tomada 3p para chuveiro elétrico até 4000 va, com eletroduto de pvc flexível sanfonado embutido Ø 3/4", inclusive aterramento							UNID	
03396/ORSE								pt	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL		
12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0052	73,93		0,38			
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0161	10,87		0,17			
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,7126	14,00		9,98			
02711 /SINAPI	Carrinho de mao, em aço, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	0,0006	175,45		0,11			
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			
01872 /SINAPI	Caixa de passagem, em pvc, de 4" x 2", para eletroduto flexivel corrugado	un	1,0000	2,11		2,11			
12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0042	13,50		0,06			
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			
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)								
02436 /SINAPI	Eletricista (horista)	h	4,0000	9,67		81,81			
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	0,7126	5,00		3,56			
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0315	12,54		0,40			
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0028	300,00		0,84			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		60,79	MATERIAL	137,30	CUSTO TOTAL	270,67	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,5100%)		67,78	SERV. TERCEIRO	4,80	BDI (24,9900 %)	67,64	338,31
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
M 04024 /ORSE	Tomada 3p, 220V, 20A							un	1,0000
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 01872 /SINAPI	Caixa de passagem, em pvc, de 4" x 2", para eletroduto flexivel corrugado							un	1,0000
M 02688 /SINAPI	Eletroduto pvc flexivel corrugado, cor amarela, de 25 mm							m	9,0000
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	3,0000
O 10552 /ORSE	Encargos Complementares - Eletricista							h	4,0000
P 06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)							h	3,0000
P 02436 /SINAPI	Eletricista (horista)							h	4,0000

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

CÓDIGO	Ponto para cabeamento estruturado embutido, com eletroduto pvc rígido Ø 3/4" c/cabo UTP 4 pares cat. 6	UNID			
07139/ORSE		pt			
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	0,0100	25,00	0,25
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,76241	4,50	3,43
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,04302	4,81	0,21
10579 /ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,000956	26,89	0,03
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,04302	205,00	8,82
06477 /ORSE	Cabo UTP - 4 pares-categoria 6 (p/cabeam.estruturado)	m	12,6000	4,20	52,92
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,000478	37,80	0,02
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,001434	18,58	0,03
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,017208	18,00	0,31
02242 /ORSE	Tomada para lógica, rj45, com placa	un	1,0000	27,00	27,00
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,007648	6,00	0,05
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,01434	193,04	2,77
00866 /ORSE	Eletroduto condulete pvc rígido, d= 3/4"	m	6,0000	5,02	30,12
00665 /ORSE	Conector rj 45 fêmea cat 5e (krone ou similar)	un	1,0000	12,00	12,00
00483 /ORSE	Caixa sobrepor 4" x 2" em pvc	un	1,0000	3,10	3,10
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,973208	14,00	13,62
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,021988	10,87	0,24
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,000956	36,90	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	1,2000	25,00	30,00
11240 /ORSE	Alicate com isolamento	un	0,000956	47,69	0,05
12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,005736	13,50	0,08
11241 /ORSE	Alicate volt-amperimetro	un	0,000956	140,00	0,13
11242 /ORSE	Chave inglesa 12"	un	0,000478	44,00	0,02
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,001912	20,11	0,04
02711 /SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	0,000956	175,45	0,17
12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,00717	73,93	0,53
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)				
00049 /ORSE	Cabista para instalação telefônica	h	0,1000	9,67	2,05
06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)	h	4,7800	7,37	74,51
02436 /SINAPI	Eletricista (horista)	h	4,6800	9,67	95,72
	SERVIÇOS DE TERCEIROS				
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,04302	12,54	0,54
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,003824	300,00	1,15

PREFEITURA MUNICIPAL DE NSRª DA GLÓRIA/SI CONSTRUÇÃO DE ESCOLA EM TEMPO INTEGRAL DE 16 SALAS COM QUADRA COBERTA NO LOT. NOSSA
PRAÇA FILEMON BEZERRA LEMOS, 120 CENTRO SENHORA APARECIDA - GLÓRIA/SE
GLÓRIA-SE CNPJ : 13.113.626/0001-56

Cod. Empreendimento : 00185

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

CÓDIGO	Ponto para cabeamento estruturado embutido, com eletroduto pvc rígido Ø 3/4" c/cabo UTP 4 pares cat. 6							UNID		
07139/ORSE								pt		
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	0,973208	5,00	4,87
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	81,46	MATERIAL	185,98	CUSTO TOTAL	364,82	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,5100%)	90,82	SERV. TERCEIRO	6,56	BDI (24,9900 %)	91,17	455,99		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA										
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD	
M 00483 /ORSE	Caixa sobrepor 4" x 2" em pvc							un	1,0000	
M 00866 /ORSE	Eletroduto condutele pvc rígido, d= 3/4"							m	6,0000	
M 02242 /ORSE	Tomada para lógica, rj45, com placa							un	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	0,0100	
O 00720 /ORSE	Fornecimento e instalação de conector rj 45 fêmea cat 5e (krone ou similar)							un	1,0000	
O 07138 /ORSE	Fornecimento e lançamento de cabo utp 4 pares cat 6							m	12,0000	
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente							h	3,0000	
O 10552 /ORSE	Encargos Complementares - Eletricista							h	3,0000	
P 02436 /SINAPI	Eletricista (horista)							h	3,0000	
P 06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)							h	3,0000	

CÓDIGO	Porca sextavada zincada 5/16" (fornecimento e colocação)	UNID				
12549/ORSE		un				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO TOTAL
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,001018	14,00		0,01
11240 /ORSE	Alicate com isolamento	un	0,000002	47,69		0,00
12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,000006	13,50		0,00
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,000015	193,04		0,00
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,000654	4,50		0,00
10579 /ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,000002	26,89		0,00
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,000045	4,81		0,00
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,000018	18,00		0,00
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,000008	6,00		0,00
	Cesta Básica	un	0,000045	205,00		0,01

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

PREFEITURA MUNICIPAL DE NSRª DA GLÓRIA/SI CONSTRUÇÃO DE ESCOLA EM TEMPO INTEGRAL DE 16 SALAS COM QUADRA COBERTA NO LOT. NOSSA
PRAÇA FILEMON BEZERRA LEMOS, 120 CENTRO SENHORA APARECIDA - GLÓRIA/SE
GLÓRIA-SE CNPJ : 13.113.626/0001-56

Cod. Empreendimento : 00185

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

CÓDIGO	Porca sextavada zincada 5/16" (fornecimento e colocação)							UNID		
12549/ORSE								un		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO	MATERIAL						UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
10492 /ORSE										
11241 /ORSE	Alicate volt-amperimetro						un	0,000002	140,00	0,00
11242 /ORSE	Chave inglesa 12"						un	0,000001	44,00	0,00
04330 /SINAPI	Porca zincada, sextavada, diametro 5/16"						un	1,0000	0,14	0,14
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)						par	0,000023	10,87	0,00
12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado						par	0,000007	73,93	0,00
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)						un	0,000002	20,11	0,00
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)									
02436 /SINAPI	Eletricista (horista)						h	0,0100	9,67	0,20
	SERVIÇOS DE TERCEIROS									
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo						un	0,000045	12,54	0,00
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)						un	0,001018	5,00	0,01
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)						cj	0,000004	300,00	0,00
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,10	MATERIAL	0,16	CUSTO TOTAL	0,37	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,5100%)	0,10	SERV. TERCEIRO	0,01	BDI (24,9900 %)	0,09	0,46		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA										
*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
M	04330 /SINAPI	Porca zincada, sextavada, diametro 5/16"							un	1,0000
O	10552 /ORSE	Encargos Complementares - Eletricista							h	0,0100
P	02436 /SINAPI	Eletricista (horista)							h	0,0100

CÓDIGO	Porta-papel higiênico, linha Domus, ref. 102 C40, da Meber ou similar	UNID			
07611/ORSE		un			
COMPOSIÇÃO ANALÍITICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,00018	13,50	0,00
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,00006	20,11	0,00
10282 /ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,00006	44,00	0,00
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
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,01962	4,50	0,09

PREFEITURA MUNICIPAL DE NSRª DA GLÓRIA/SI CONSTRUÇÃO DE ESCOLA EM TEMPO INTEGRAL DE 16 SALAS COM QUADRA COBERTA NO LOT. NOSSA
PRAÇA FILEMON BEZERRA LEMOS, 120 CENTRO SENHORA APARECIDA - GLÓRIA/SE
GLÓRIA-SE CNPJ : 13.113.626/0001-56

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

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

CÓDIGO	Porta em alumínio anodizado cor N/B/P, de abrir, em tubo quadrado 2"x1" com espaçamentos de 18cm				UNID
09470/ORSE					m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0001512	37,80	0,01
04722 /ORSE	Colher de pedreiro	un	0,0004	18,80	0,01
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0004536	18,58	0,01
04174 /ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0005	12,90	0,01
09809 /ORSE	Portão/porta em alumínio cor N/B/P, de abrir, vazado, em tubo quadrado 2"x1", com espaçamento de 18cm.	m2	1,0000	380,00	380,00
10282 /ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,0002	44,00	0,01
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,011304	205,00	2,32
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,011304	4,81	0,05
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,2076792	4,50	0,93
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0020096	6,00	0,01
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,003768	193,04	0,73
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,2557216	14,00	3,58
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0005024	20,11	0,01
12895 /SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0015072	13,50	0,02
12893 /SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0020096	73,93	0,15
11245 /ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,0007	11,60	0,01
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* 1 / *100* kg, pneu com camara	un	0,0003024	175,45	0,05
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0057776	10,87	0,06
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
11247 /ORSE	Serra mármore	un	0,0001	319,90	0,03
11246 /ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,0007	10,22	0,01
00370 /SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,00324	100,00	0,32
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	0,0003024	36,90	0,01
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0045216	18,00	0,08
11243 /ORSE	Martelo sem unha	un	0,0001	28,00	0,00
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)				
06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)	h	1,5120	7,37	23,57
04750 /SINAPI	Pedreiro (horista)	h	1,0000	9,67	20,45
	SERVIÇOS DE TERCEIROS				

CÓDIGO	Porta em alumínio lambril, cor branca ou bronze, de abrir ou correr, completa, inclusive caixilhos, dobradiças ou roldanas e fecha dura							UNID
13049/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	0,0012072		13,50		0,02	
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,009054		4,81		0,04	
11246 /ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,0007		10,22		0,01	
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0001012		37,80		0,00	
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,003018		193,04		0,58	
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0016096		6,00		0,01	
10790 /ORSE	Prumo de face	un	0,0001		25,95		0,00	
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,1606292		4,50		0,72	
04174 /ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0005		12,90		0,01	
04722 /ORSE	Colher de pedreiro	un	0,0004		18,80		0,01	
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0003036		18,58		0,01	
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,2048216		14,00		2,87	
10789 /ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,0002		15,40		0,00	
10282 /ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,0002		44,00		0,01	
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,0002024		36,90		0,01	
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,009054		205,00		1,86	
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0036216		18,00		0,07	
	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							
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,2048216		5,00		1,02	
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	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		17,13	MATERIAL	563,54	CUSTO TOTAL	601,14
EQUIPAMENTO		0,00	ENC.(111,5100%)	19,10	SERV. TERCEIRO	1,37	BDI (24,9900 %)	150,22
								751,36
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR					UN	QTD
M	13797 /ORSE	Porta em alumínio 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 - Confecçã					m3	0,0030
O	10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente					h	1,0000
O	10550 /ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro					h	1,0000

PREFEITURA MUNICIPAL DE NSRª DA GLÓRIA/SI CONSTRUÇÃO DE ESCOLA EM TEMPO INTEGRAL DE 16 SALAS COM QUADRA COBERTA NO LOT. NOSSA
PRAÇA FILEMON BEZERRA LEMOS, 120 CENTRO SENHORA APARECIDA - GLÓRIA/SE
GLÓRIA-SE CNPJ : 13.113.626/0001-56

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

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 SINTÉTICA		
P 04750 / SINAPI	Pedreiro (horista)	h 1,0000
P 06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h 1,0000

CÓDIGO	Porta em madeira compensada (canela), lisa, semi-ôca, 1.40 x 2.10 m, revestida c/fórmica, inclusive batentes e ferragens. Rev 01_1	UNID			
09984 /ORSE	0/2025	un			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
11248 /ORSE	Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional	un	0,0011068	246,00	0,27
11249 /ORSE	Serra circular eletrica portatil	un	0,0011068	979,65	1,08
	MATERIAL				
11265 /ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,000672	18,75	0,01
11264 /ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,000336	13,52	0,00
11244 /ORSE	Martelo com unha	un	0,0022136	39,10	0,09
11247 /ORSE	Serra mármore	un	0,000168	319,90	0,05
11246 /ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,001176	10,22	0,01
11245 /ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,001176	11,60	0,01
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	,07808328	205,00	16,01
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	,07808328	4,81	0,38
10789 /ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,000336	15,40	0,01
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	,00092076	36,90	0,03
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	,03123331	18,00	0,56
10579 /ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,0022136	26,89	0,06
10578 /ORSE	Formão grande	un	0,0022136	21,30	0,05
10577 /ORSE	Serrote 40cm	un	0,0011068	36,00	0,04
10282 /ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,000336	44,00	0,01
09251 /ORSE	Dobradiça ferro cromado 3" x 2 1/2", com aneis, c/parafusos	un	6,0000	57,90	347,40
11243 /ORSE	Martelo sem unha	un	0,000168	28,00	0,00
01013 /ORSE	Fórmica texturizada e=1,3mm ou similar	m2	5,8800	43,10	253,43
04722 /ORSE	Colher de pedreiro	un	0,000672	18,80	0,01
04174 /ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,00084	12,90	0,01
02378 /ORSE	Vale transporte	un	,26694054	4,50	5,70
01806 /ORSE	Porta em madeira compensada canela, lisa, semi-oca - 70 x (160 a 210) x 3,5cm	un	2,0000	208,26	416,52
	Óculos branco proteção	pr	,01277467	6,00	0,08

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

CÓDIGO	Porta em madeira compensada (canela), lisa, semi-ôca, 1.40 x 2.10 m, revestida c/fórmica, inclusive batentes e ferragens. Rev 01_1						UNID		
09984/ORSE	0/2025						un		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL				
01651 /ORSE									
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	,00138115	18,58	0,03				
00956 /ORSE	Ferrolho ou targeta de fio redondo (aliança ou similar) ref.81098 63mm (2 1/2")	un	2,0000	3,86	7,72				
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	,02602776	193,04	5,02				
00622 /ORSE	Cola formicola - p/ laminados - ou similar	kg	1,1800	38,81	45,80				
00487 /ORSE	Batente (caixão) em madeira de lei, l=14cm, completo, c/02 jogos de alizar	m	6,1600	51,65	318,16				
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	,76641731	14,00	24,73				
13330 /ORSE	Fechadura Pado, linha residence, maçaneta em zamac, testa e contra testa em aço inoxidável, cilindro e m zamac, ref.401 E, cromada, ou similar	un	1,0000	99,00	99,00				
10790 /ORSE	Prumo de face	un	0,000168	25,95	0,00				
05075 /SINAPI	Prego de aco polido com cabeca 18 x 30 (2 3/4 x 10)	kg	0,0624	16,04	1,00				
00370 /SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,0096768	100,00	0,97				
01379 /SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	4,051712	0,86	3,48				
02711 /SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	,00092076	175,45	0,16				
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	,00046038	37,80	0,02				
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	,03990923	10,87	0,43				
12893 /SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	,01277467	73,93	0,94				
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	,00347036	20,11	0,07				
12895 /SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0104111	13,50	0,14				
MÃO-DE-OBRA (111,51%)									
06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)	h	4,60384	7,37	71,77				
04750 /SINAPI	Pedreiro (horista)	h	1,6800	9,67	34,36				
01213 /SINAPI	Carpinteiro de formas para concreto (horista)	h	11,0680	9,67	226,37				
SERVIÇOS DE TERCEIROS									
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	,07808328	12,54	0,98				
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	,00694073	300,00	2,08				
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	,76641731	5,00	8,83				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		157,21	MATERIAL	1.548,14	CUSTO TOTAL	1.893,88	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	1,35	ENC.(111,5100%)		175,29	SERV. TERCEIRO	11,89	BDI (24,9900 %)	473,28	2.367,16
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
M 00622 /ORSE	Cola formicola - p/ laminados - ou similar							kg	1,1800
M 00956 /ORSE	Ferrolho ou targeta de fio redondo (aliança ou similar) ref.81098 63mm (2 1/2")							un	2,0000

CÓDIGO	Porta em madeira compensada (canela), lisa, semi-ôca, 1.40 x 2.10 m, revestida c/fórmica, inclusive batentes e ferragens. Rev 01_1	UNID
09984/ORSE	0/2025	un
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
M 01013 /ORSE	Fórmica texturizada e=1,3mm ou similar	m2 5,8800
M 01806 /ORSE	Porta em madeira compensada canela, lisa, semi-oca - 70 x (160 a 210) x 3,5cm	un 2,0000
M 13330 /ORSE	Fechadura Pado, linha residence, maçaneta em zamac, testa e contra testa em aço inoxidável, cilindro em zamac, ref.401	un 1,0000
M 05075 /SINAPI	Prego de aco polido com cabeca 18 x 30 (2 3/4 x 10)	kg 0,0400
O 01770 /ORSE	Batente em madeira de lei l = 0,14 m (caixão), incluindo 02 jogos de alizar	m 5,6000
O 08957 /ORSE	Dobradiça de ferro cromado 3" x 2 1/2" com aneis e parafusos	un 6,0000
O 10551 /ORSE	Encargos Complementares - Carpinteiro	h 6,5000
P 01213 /SINAPI	Carpinteiro de formas para concreto (horista)	h 6,5000

CÓDIGO	Porta em madeira lei (Ipê), lisa, semi-ôca, 100 x 210cm, com visor de policarbonato 9,5mm (170x20cm), inclusive batentes e ferrage	UNID			
13079/ORSE	ns	un			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
11248 /ORSE	Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional	un	0,000475	246,00	0,12
11249 /ORSE	Serra circular eletrica portatil	un	0,000475	979,65	0,47
	MATERIAL				
10577 /ORSE	Serrote 40cm	un	0,000475	36,00	0,02
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,04293	205,00	8,80
10578 /ORSE	Formão grande	un	0,00095	21,30	0,02
10579 /ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,00095	26,89	0,03
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,04293	4,81	0,21
09249 /ORSE	Dobradiça latão cromado 3 1/2" x 3", com aneis, c/parafusos	un	3,0000	33,96	101,88
05015 /ORSE	Batente (caixão) em madeira lei L=14cm (90x220cm), completo c/02 jogos alizar	cj	1,0000	242,49	242,49
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,000479	37,80	0,02
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,001437	18,58	0,03
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,761389	4,50	3,43
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,007157	6,00	0,04
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,01431	193,04	2,76
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,971172	14,00	13,60
03080 /SINAPI	Fechadura espelho para porta externa, em aco 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
12895 /SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,005724	13,50	0,08

CÓDIGO	Porta em madeira lei (Ipê), lisa, semi-ôca, 100 x 210cm, com visor de polycarbonato 9,5mm (170x20cm), inclusive batentes e ferrage						UNID		
13079/ORSE	ns						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	0,001908	20,11	0,04				
12893 /SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,007157	73,93	0,53				
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,021942	10,87	0,24				
05075 /SINAPI	Prego de aco polido com cabeca 18 x 30 (2 3/4 x 10)	kg	0,0040	16,04	0,06				
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,017172	18,00	0,31				
02711 /SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	0,000958	175,45	0,17				
01379 /SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	4,5220	0,86	3,89				
00370 /SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,0108	100,00	1,08				
12904 /ORSE	Chapa em polycarbonato mr-10, cor cristal, ge, 9,5 mm	m2	0,3784	2.987,08	1.130,31				
11244 /ORSE	Martelo com unha	un	0,00095	39,10	0,04				
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,000958	36,90	0,04				
01809 /ORSE	Porta em madeira compensada canela, lisa, semi-oca - 100 x (180 a 210) x 3,5cm	un	1,0000	351,90	351,90				
MÃO-DE-OBRA (111,51%)									
01213 /SINAPI	Carpinteiro de formas para concreto (horista)	h	4,7500	9,67	97,15				
06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)	h	4,7900	7,37	74,67				
SERVIÇOS DE TERCEIROS									
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,003816	300,00	1,14				
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,971172	5,00	4,86				
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,04293	12,54	0,54				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		81,23	MATERIAL	1.934,92	CUSTO TOTAL	2.113,87	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,59	ENC.(111,5100%)		90,59	SERV. TERCEIRO	6,54	BDI (24,9900 %)	528,26	2.642,13
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
M 01809 /ORSE	Porta em madeira compensada canela, lisa, semi-oca - 100 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 09249 /ORSE	Dobradiça latão cromado 3 1/2" x 3", com aneis, c/parafusos							un	3,0000
M 12904 /ORSE	Chapa em polycarbonato mr-10, cor cristal, ge, 9,5 mm							m2	0,3784
M 03080 /SINAPI	Fechadura espelho para porta externa, em aco inox (maquina, testa e contra-testa) e em zamac (macaneta, lingueta e trin							cj	1,0000
M 05075 /SINAPI	Prego de aco polido com cabeca 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	4,7500

CÓDIGO	Porta em madeira lei (Ipê), lisa, semi-ôca, 100 x 210cm, com visor de policarbonato 9,5mm (170x20cm), inclusive batentes e ferrage	UNID
13079/ORSE	ns	un
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
O 10551 /ORSE	Encargos Complementares - Carpinteiro	h 4,7500
P 06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)	h 4,7500
P 01213 /SINAPI	Carpinteiro de formas para concreto (horista)	h 4,7500

CÓDIGO	Porta em madeira lei (Ipê), lisa, semi-ôca, 80 x 210cm, com visor de policarbonato 9,5mm (170x20cm), inclusive batentes e ferragens	UNID			
13078/ORSE		un			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
11249 /ORSE	Serra circular eletrica portatil	un	0,000475	979,65	0,47
11248 /ORSE	Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional	un	0,000475	246,00	0,12
MATERIAL					
05075 /SINAPI	Prego de aco polido com cabeca 18 x 30 (2 3/4 x 10)	kg	0,0040	16,04	0,06
01807 /ORSE	Porta em madeira compensada canela, lisa, semi-oca - 80 x (160 a 210) x 3,5cm	un	1,0000	227,11	227,11
12904 /ORSE	Chapa em policarbonato mr-10, cor cristal, ge, 9,5 mm	m2	0,3784	2.987,08	1.130,31
01379 /SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	4,5220	0,86	3,89
02711 /SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	0,000958	175,45	0,17
03080 /SINAPI	Fechadura espelho para porta externa, em aco 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
12893 /SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,007157	73,93	0,53
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,021942	10,87	0,24
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,001908	20,11	0,04
12895 /SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,005724	13,50	0,08
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,007157	6,00	0,04
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,01431	193,04	2,76
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,971172	14,00	13,60
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,761389	4,50	3,43
00370 /SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,0108	100,00	1,08
10578 /ORSE	Formão grande	un	0,00095	21,30	0,02
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,001437	18,58	0,03
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,000479	37,80	0,02
05015 /ORSE	Batente (caixão) em madeira lei L=14cm (90x220cm), completo c/02 jogos alizar	cj	1,0000	242,49	242,49
09249 /ORSE	Dobradiça latão cromado 3 1/2" x 3", com aneis, c/parafusos	un	3,0000	33,96	101,88
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,04293	205,00	8,80

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

PREFEITURA MUNICIPAL DE NSRª DA GLÓRIA/SI CONSTRUÇÃO DE ESCOLA EM TEMPO INTEGRAL DE 16 SALAS COM QUADRA COBERTA NO LOT. NOSSA
PRAÇA FILEMON BEZERRA LEMOS, 120 CENTRO SENHORA APARECIDA - GLÓRIA/SE
GLÓRIA-SE CNPJ : 13.113.626/0001-56

Cod. Empreendimento : 00185

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

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

CÓDIGO	Porta em madeira lei (Ipê), lisa, semi-ôca, 90 x 210cm,com visor de vidro 6mm (50x60cm), inclusive batentes e ferragens	UNID			
08030/ORSE		un			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
11248 /ORSE	Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional	un	0,000475	246,00	0,12
11249 /ORSE	Serra circular eletrica portatil	un	0,000475	979,65	0,47
	MATERIAL				
10578 /ORSE	Formão grande	un	0,00095	21,30	0,02
10577 /ORSE	Serrote 40cm	un	0,000475	36,00	0,02
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,04293	205,00	8,80
12895 /SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,005724	13,50	0,08
10579 /ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,00095	26,89	0,03
09249 /ORSE	Dobradiça latão cromado 3 1/2" x 3", com aneis, c/parafusos	un	3,0000	33,96	101,88
05015 /ORSE	Batente (caixão) em madeira lei L=14cm (90x220cm), completo c/02 jogos alizar	cj	1,0000	242,49	242,49
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,000479	37,80	0,02
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,001437	18,58	0,03
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,761389	4,50	3,43
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,007157	6,00	0,04
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,01431	193,04	2,76
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,971172	14,00	13,60
07967 /ORSE	Porta em madeira compensada canela, 90 x 210cm, lisa, semi-oca, c/visor 0,16m2, inclusive vidro 4mm	un	1,0000	410,86	410,86
05075 /SINAPI	Prego de aco polido com cabeca 18 x 30 (2 3/4 x 10)	kg	0,0040	16,04	0,06
11244 /ORSE	Martelo com unha	un	0,00095	39,10	0,04
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,04293	4,81	0,21
00370 /SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,0108	100,00	1,08
01379 /SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	4,5220	0,86	3,89
02711 /SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	0,000958	175,45	0,17
03080 /SINAPI	Fechadura espelho para porta externa, em aco 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
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,000958	36,90	0,04
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,021942	10,87	0,24
12893 /SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,007157	73,93	0,53
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,001908	20,11	0,04
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,017172	18,00	0,31
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)				
06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)	h	4,7900	7,37	74,67
01213 /SINAPI	Carpinteiro de formas para concreto (horista)	h	4,7500	9,67	97,15

PREFEITURA MUNICIPAL DE NSRª DA GLÓRIA/SI CONSTRUÇÃO DE ESCOLA EM TEMPO INTEGRAL DE 16 SALAS COM QUADRA COBERTA NO LOT. NOSSA
PRAÇA FILEMON BEZERRA LEMOS, 120 CENTRO SENHORA APARECIDA - GLÓRIA/SE
GLÓRIA-SE CNPJ : 13.113.626/0001-56

Cod. Empreendimento : 00185

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

CÓDIGO	Porta em madeira lei (Ipê), lisa, semi-ôca, 90 x 210cm,com visor de vidro 6mm (50x60cm), inclusive batentes e ferragens							UNID
08030/ORSE								un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	SERVIÇOS DE TERCEIROS	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL	
02431 /ORSE	Vidro liso transparente incolor, e= 6mm	m2	0,3000	247,20		74,16		
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,003816	300,00		1,14		
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,04293	12,54		0,54		
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,971172	5,00		4,86		
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	81,23	MATERIAL	863,57	CUSTO TOTAL	1.116,68	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,59	ENC. (111,5100%)	90,59	SERV. TERCEIRO	80,70	BDI (24,9900 %)	279,06	1.395,74
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 07967 /ORSE	Porta em madeira compensada canela, 90 x 210cm, lisa, semi-oca, c/visor 0,16m2, inclusive vidro 4mm	un		1,0000				
M 09249 /ORSE	Dobradiça latão cromado 3 1/2" x 3", com aneis, c/parafusos	un		3,0000				
M 03080 /SINAPI	Fechadura espelho para porta externa, em aco inox (maquina, testa e contra-testa) e em zamac (macaneta, lingueta e trin	cj		1,0000				
M 05075 /SINAPI	Prego de aco 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		4,7500				
O 10551 /ORSE	Encargos Complementares - Carpinteiro	h		4,7500				
P 06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)	h		4,7500				
P 01213 /SINAPI	Carpinteiro de formas para concreto (horista)	h		4,7500				
S 02431 /ORSE	Vidro liso transparente incolor, e= 6mm	m2		0,3000				

CÓDIGO	Portão em ferro, em gradil metálico, padrão belgo ou equivalente, de correr	UNID			
09072/ORSE		m2			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
11265 /ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,0004	18,75	0,01
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,2076792	4,50	0,93
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0020096	6,00	0,01
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,003768	193,04	0,73
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,2557216	14,00	3,58

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

CÓDIGO	Portão em ferro, em gradil metálico, padrão belgo ou equivalente, de correr				UNID
09072/ORSE					m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
11246 /ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,0007	10,22	0,01
11247 /ORSE	Serra mármore	un	0,0001	319,90	0,03
04174 /ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0005	12,90	0,01
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
02711 /SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	0,0003024	175,45	0,05
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0057776	10,87	0,06
12893 /SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0020096	73,93	0,15
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0005024	20,11	0,01
12895 /SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0015072	13,50	0,02
11264 /ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,0002	13,52	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	0,0002	44,00	0,01
04722 /ORSE	Colher de pedreiro	un	0,0004	18,80	0,01
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,0003024	36,90	0,01
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0045216	18,00	0,08
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,011304	4,81	0,05
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,011304	205,00	2,32
10789 /ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,0002	15,40	0,00
11243 /ORSE	Martelo sem unha	un	0,0001	28,00	0,00
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0004536	18,58	0,01
09357 /ORSE	Portão em gradil Belgo Nyloford 3D, de correr, soldado em quadro de tubo galv. 2" com cantoneira 3/4", montantes em tubo galvanizado 4", inclusive ferrolho e rodízios	m2	1,0000	800,00	800,00
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0001512	37,80	0,01
11245 /ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,0007	11,60	0,01
08855 /ORSE	Roldana para portão de ferro de correr (inferior), d=3", com caixa	un	1,0000	41,64	41,64
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)				
04750 /SINAPI	Pedreiro (horista)	h	1,0000	9,67	20,45
06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)	h	1,5120	7,37	23,57
	SERVIÇOS DE TERCEIROS				
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,2557216	5,00	1,28
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0010048	300,00	0,30
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,011304	12,54	0,14

PREFEITURA MUNICIPAL DE NSRª DA GLÓRIA/SI CONSTRUÇÃO DE ESCOLA EM TEMPO INTEGRAL DE 16 SALAS COM QUADRA COBERTA NO LOT. NOSSA
PRAÇA FILEMON BEZERRA LEMOS, 120 CENTRO SENHORA APARECIDA - GLÓRIA/SE
GLÓRIA-SE CNPJ : 13.113.626/0001-56

Cod. Empreendimento : 00185

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

CÓDIGO	Portão em ferro, em gradil metálico, padrão belgo ou equivalente, de correr							UNID	
09072/ORSE								m2	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	20,81	MATERIAL	851,24	CUSTO TOTAL	896,98	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,5100%)	23,21	SERV. TERCEIRO	1,72	BDI(24,9900 %)	224,16	1.121,14	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
M 08855 /ORSE	Roldana para portão de ferro de correr (inferior), d=3", com caixa							un	1,0000
M 09357 /ORSE	Portão em gradil Belgo Nyloford 3D, de correr, soldado em quadro de tubo galv. 2" com cantoneira 3/4", montantes em tub							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	0,0030
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente							h	1,5000
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	1,5000

CÓDIGO	Portão/porta em alumínio cor N/B/P, de abrir, 02 fls, vazado, em tubo quadrado 3"x1.1/2" horizontais e engradado e 1.1/2"x1.1/2" v	UNID			
12220/ORSE	erticais, com espaçamento de 12cm.	m2			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
10282 /ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,0002	44,00	0,01
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,011304	205,00	2,32
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,011304	4,81	0,05
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0045216	18,00	0,08
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,0003024	36,90	0,01
10789 /ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,0002	15,40	0,00
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0001512	37,80	0,01
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
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
01379 /SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	1,3566	0,86	1,17
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,003768	193,04	0,73

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

PREFEITURA MUNICIPAL DE NSRª DA GLÓRIA/SI CONSTRUÇÃO DE ESCOLA EM TEMPO INTEGRAL DE 16 SALAS COM QUADRA COBERTA NO LOT. NOSSA
PRAÇA FILEMON BEZERRA LEMOS, 120 CENTRO SENHORA APARECIDA - GLÓRIA/SE
GLÓRIA-SE CNPJ : 13.113.626/0001-56

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

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

CÓDIGO	Portão/porta em alumínio cor N/B/P, de abrir, 02 fls, vazado, em tubo quadrado 3"x1.1/2" horizontais e engradado e 1.1/2"x1.1/2" v erticais, com espaçamento de 12cm.	UNID
12220/ORSE		m2
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		

CÓDIGO	Poste de concreto duplo T (DT) 11/1000 - fornecimento e assentamento	UNID			
11776/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	1,0000	104,51	104,51
11249 /ORSE	Serra circular eletrica portatil	un	0,0000144	979,65	0,01
11248 /ORSE	Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional	un	0,0000144	246,00	0,00
MATERIAL					
04718 /SINAPI	Pedra britada n. 2 (19 a 38 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	m3	0,1254	138,48	17,37
11247 /ORSE	Serra mármore	un	0,0000144	319,90	0,00
12895 /SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0049248	13,50	0,07
11264 /ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,0000288	13,52	0,00
11265 /ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,0000576	18,75	0,00
00367 /SINAPI	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,1886	101,30	19,11
01379 /SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	51,0000	0,86	43,86
02711 /SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	0,0015696	175,45	0,28
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,006552	6,00	0,04
04721 /SINAPI	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	m3	0,0418	137,75	5,76
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0188784	10,87	0,21
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,7620408	4,50	3,43
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0016416	20,11	0,03
12893 /SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,006552	73,93	0,48
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,8355744	14,00	11,70
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,012312	193,04	2,38
01867 /ORSE	Poste concreto duplo T (DT) 11/1000	un	1,0000	2.730,00	2.730,00
10579 /ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,0000288	26,89	0,00
10586 /ORSE	Torquesa	un	0,0000144	45,00	0,00
10577 /ORSE	Serrote 40cm	un	0,0000144	36,00	0,00
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,036936	205,00	7,57
10282 /ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,0000288	44,00	0,00
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0007848	37,80	0,03
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0023544	18,58	0,04

PREFEITURA MUNICIPAL DE NSRª DA GLÓRIA/SI CONSTRUÇÃO DE ESCOLA EM TEMPO INTEGRAL DE 16 SALAS COM QUADRA COBERTA NO LOT. NOSSA
PRAÇA FILEMON BEZERRA LEMOS, 120 CENTRO SENHORA APARECIDA - GLÓRIA/SE
GLÓRIA-SE CNPJ : 13.113.626/0001-56

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

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

PREFEITURA MUNICIPAL DE NSRª DA GLÓRIA/SI CONSTRUÇÃO DE ESCOLA EM TEMPO INTEGRAL DE 16 SALAS COM QUADRA COBERTA NO LOT. NOSSA
PRAÇA FILEMON BEZERRA LEMOS, 120 CENTRO SENHORA APARECIDA - GLÓRIA/SE
GLÓRIA-SE CNPJ : 13.113.626/0001-56

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

CÓDIGO	Poste de concreto duplo T (DT) 11/1000 - fornecimento e assentamento	UNID
11776/ORSE		un
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
P 06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h 6,0000

CÓDIGO	Poste decorativo 1 pétalas, em aço galvanizado com difusor em vidro transparente temperado, com 3m/4m, inclusive lâmpada de led 50 W	UNID			
12903 /ORSE		un			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
11249 /ORSE	Serra circular eletrica portatil	un	,00001008	979,65	0,01
11248 /ORSE	Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional	un	,00001008	246,00	0,00
	MATERIAL				
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	,00089472	36,90	0,03
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0280152	4,81	0,13
10789 /ORSE	Nível de bolha de madeira	un	,00032016	15,40	0,00
10586 /ORSE	Torquesa	un	,00001008	45,00	0,00
10790 /ORSE	Prumo de face	un	,00016008	25,95	0,00
10585 /ORSE	Arco de serra	un	,00001008	19,95	0,00
10579 /ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	,00002016	26,89	0,00
10578 /ORSE	Formão grande	un	,00002016	21,30	0,00
10577 /ORSE	Serrote 40cm	un	,00001008	36,00	0,00
13673 /ORSE	Luminária em LED para iluminação pública, 50W, 100 a 220v, Fluxo luminoso 4000 a 4200 lúmens, Temp. c or 6000/6500k, IRC= ou 70%, modelo Induspar ou similar	un	1,0000	390,50	390,50
11243 /ORSE	Martelo sem unha	un	,00016008	28,00	0,00
11244 /ORSE	Martelo com unha	un	,00002016	39,10	0,00
11245 /ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	,00112056	11,60	0,01
11246 /ORSE	Escala métrica de bambú	Un	,00112056	10,22	0,01
11247 /ORSE	Serra mármore	un	,00016008	319,90	0,05
11264 /ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	,00032016	13,52	0,00
11265 /ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	,00064032	18,75	0,01
13668 /ORSE	Poste de aço galv. cônico contínuPoste de Aço para Jardim, altura 3m/4m, com tubo diam. = 64mm	un	3,2000	620,25	1.984,80
13671 /ORSE	Suporte de fixação em chapa de aço galvanizado, para 01 luminária, encaixe em poste com topo de Ø de 6 0,3mm externo, da Induspar ou similar	un	1,0000	74,43	74,43
10282 /ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	,00032016	44,00	0,01
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	,63376608	14,00	8,87
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0093384	193,04	1,80
	Óculos branco proteção				

PREFEITURA MUNICIPAL DE NSRª DA GLÓRIA/SI CONSTRUÇÃO DE ESCOLA EM TEMPO INTEGRAL DE 16 SALAS COM QUADRA COBERTA NO LOT. NOSSA
PRAÇA FILEMON BEZERRA LEMOS, 120 CENTRO SENHORA APARECIDA - GLÓRIA/SE
GLÓRIA-SE CNPJ : 13.113.626/0001-56

Cod. Empreendimento : 00185

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

CÓDIGO	Poste decorativo 1 pétalas, em aço galvanizado com difusor em vidro transparente temperado, com 3m/4m, inclusive lâmpada de led 50							UNID
12903/ORSE	w							un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL	
01651 /ORSE		pr	0,0049704		6,00		0,03	
02378 /ORSE	Vale transporte	un	,53554656		4,50		2,41	
04174 /ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0008004		12,90		0,01	
04722 /ORSE	Colher de pedreiro	un	,00064032		18,80		0,01	
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	,00134208		18,58		0,02	
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	,00044736		37,80		0,02	
00367 /SINAPI	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,26404		101,30		26,75	
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0280152		205,00		5,74	
12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	un	,00373536		13,50		0,05	
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	un	,00124512		20,11		0,03	
12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0049704		73,93		0,37	
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	,01431888		10,87		0,16	
04721 /SINAPI	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	m3	0,05852		137,75		8,06	
04718 /SINAPI	Pedra britada n. 2 (19 a 38 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	m3	0,17556		138,48		24,31	
02711 /SINAPI	Carrinho de mão, em aço, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com câmara	un	,00089472		175,45		0,16	
01379 /SINAPI	Cimento Portland composto cp ii-32	kg	71,4000		0,86		61,40	
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	,01120608		18,00		0,20	
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)							
06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)	h	4,4736		7,37		69,74	
00378 /SINAPI	Armador (horista)	h	0,0504		9,67		1,03	
01213 /SINAPI	Carpinteiro de formas para concreto (horista)	h	0,1008		9,67		2,06	
04750 /SINAPI	Pedreiro (horista)	h	1,6008		9,67		32,74	
	SERVIÇOS DE TERCEIROS							
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	,63376608		5,00		3,17	
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	,00249024		300,00		0,75	
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0280152		12,54		0,35	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	49,91	MATERIAL	2.590,38	CUSTO TOTAL	2.700,23	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,01	ENC. (111,5100%)	55,66	SERV. TERCEIRO	4,27	BDI (24,9900 %)	674,79	3.375,02
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR						UN	QTD
M 13668 /ORSE	Poste de aço galv. cônico contínuo Poste de Aço para Jardim, altura 3m/4m, com tubo diam. = 64mm						un	3,2000
M 13671 /ORSE	Suporte de fixação em chapa de aço galvanizado, para 01 luminária, encaixe em poste com topo de Ø de 60,3mm externo, da						un	1,0000

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

CÓDIGO	Poste decorativo 1 pétalas, em aço galvanizado com difusor em vidro transparente temperado, com 3m/4m, inclusive lâmpada de led 50	UNID
12903/ORSE	w	un
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
M 13673 /ORSE	Luminária em LED para iluminação pública, 50W, 100 a 220v, Fluxo luminoso 4000 a 4200 lúmens, Temp. cor 6000/6500k, IR	un 1,0000
O 00095 /ORSE	Concreto simples fabricado na obra, fck=13,5 mpa, lançado e adensado	m3 0,2800
O 02497 /ORSE	Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade até 1,50m	m3 0,2800
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente	h 1,5000
O 10550 /ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	h 1,5000
P 04750 /SINAPI	Pedreiro (horista)	h 1,5000
P 06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)	h 1,5000

CÓDIGO	Poste decorativo com 02 pétalas, em aço galvanizado com difusor em vidro transparente temperado, ref. PT-301/2, da Aladin ou simil	UNID			
14031/ORSE	ar, com 3,00m, inclusive lâmpada de led 50w	un			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
11249 /ORSE	Serra circular eletrica portatil	un	,00000097	979,65	0,00
11248 /ORSE	Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional	un	,00000097	246,00	0,00
MATERIAL					
11264 /ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	,00000194	13,52	0,00
11247 /ORSE	Serra mármore	un	,00000097	319,90	0,00
11243 /ORSE	Martelo sem unha	un	,00000097	28,00	0,00
11246 /ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,0000068	10,22	0,00
11245 /ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,0000068	11,60	0,00
11241 /ORSE	Alicate volt-amperimetro	un	0,0005	140,00	0,07
11242 /ORSE	Chave inglesa 12"	un	0,00025	44,00	0,01
11244 /ORSE	Martelo com unha	un	,00000194	39,10	0,00
11240 /ORSE	Alicate com isolamento	un	0,0005	47,69	0,02
04721 /SINAPI	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	m3	0,005643	137,75	0,78
12895 /SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	,00313801	13,50	0,04
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	,00104599	20,11	0,02
12893 /SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	,00393304	73,93	0,29
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	,01202907	10,87	0,13
11265 /ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	,00000388	18,75	0,00
04718 /SINAPI	Pedra britada n. 2 (19 a 38 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	m3	0,016929	138,48	2,34
02711 /SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	,00054114	175,45	0,09

PREFEITURA MUNICIPAL DE NSRª DA GLÓRIA/SE
PRAÇA FILEMON BEZERRA LEMOS, 120 CENTRO
GLÓRIA-SE CNPJ : 13.113.626/0001-56

CONSTRUÇÃO DE ESCOLA EM TEMPO INTEGRAL DE 16 SALAS COM QUADRA COBERTA NO LOT. NOSSA
SENHORA APARECIDA - GLÓRIA/SE

Cod. Empreendimento : 00185

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

CÓDIGO	Poste decorativo com 02 pétalas, em aço galvanizado com difusor em vidro transparente temperado, ref. PT-301/2, da Aladin ou simil	UNID			
14031/ORSE	ar, com 3,00m, inclusive lâmpada de led 50w	un			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
01379 /SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	7,9110	0,86	6,80
00367 /SINAPI	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,024651	101,30	2,50
13285 /ORSE	Lâmpada led 50w de potência, luz branca bivolt, marca LLum ou similar	un	2,0000	31,68	63,36
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	,00054114	36,90	0,02
10577 /ORSE	Serrote 40cm	un	,00000097	36,00	0,00
04722 /ORSE	Colher de pedreiro	un	,00000388	18,80	0,00
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	,00081172	18,58	0,02
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	,00027057	37,80	0,01
10282 /ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	,00000194	44,00	0,00
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	,02353518	205,00	4,82
04174 /ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	,00000486	12,90	0,00
10578 /ORSE	Formão grande	un	,00000194	21,30	0,00
10579 /ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	,00050194	26,89	0,01
10585 /ORSE	Arco de serra	un	,00000097	19,95	0,00
10586 /ORSE	Torquesa	un	,00000097	45,00	0,00
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	,02353518	4,81	0,11
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	,00941405	18,00	0,17
11142 /ORSE	Poste decorativo com 02 pétalas, em aço galvanizado, difusor em vidro transparente temperado, ref. PT-301/2 da Aladin ou similar, com 3,00m	un	1,0000	850,22	850,22
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	,00418304	6,00	0,03
10790 /ORSE	Prumo de face	un	,00000097	25,95	0,00
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	,53241805	14,00	7,45
10789 /ORSE	Nível de bolha de madeira	un	,00000194	15,40	0,00
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	,00784506	193,04	1,51
02378 /ORSE	Vale transporte	un	,41969933	4,50	1,89
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)				
02436 /SINAPI	Eletricista (horista)	h	2,5000	9,67	51,13
01213 /SINAPI	Carpinteiro de formas para concreto (horista)	h	0,00972	9,67	0,20
00378 /SINAPI	Armador (horista)	h	0,00486	9,67	0,10
04750 /SINAPI	Pedreiro (horista)	h	0,00972	9,67	0,20
06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)	h	2,70574	7,37	42,18
	SERVIÇOS DE TERCEIROS				
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	,53241805	5,00	2,66

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

PREFEITURA MUNICIPAL DE NSRª DA GLÓRIA/SI CONSTRUÇÃO DE ESCOLA EM TEMPO INTEGRAL DE 16 SALAS COM QUADRA COBERTA NO LOT. NOSSA
PRAÇA FILEMON BEZERRA LEMOS, 120 CENTRO SENHORA APARECIDA - GLÓRIA/SE
GLÓRIA-SE CNPJ : 13.113.626/0001-56

Cod. Empreendimento : 00185

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

CÓDIGO	Poste decorativo com 02 pétalas, em aço galvanizado com difusorem vidro transparente temperado, ref. PT-301/2, da Aladin ou simil							UNID	
14031/ORSE								un	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	SERVIÇOS DE TERCEIROS					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)					cj	,00209199	300,00	0,63
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo					un	,02353518	12,54	0,30
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	44,35	MATERIAL	942,71	CUSTO TOTAL	1.040,11	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,5100%)	49,46	SERV. TERCEIRO	3,59	BDI (24,9900 %)	259,92	1.300,03	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
M 11142 /ORSE	Poste decorativo com 02 pétalas, em aço galvanizado, difusor em vidro transparente temperado, ref. PT-301/2 da Aladin c							un	1,0000
M 13285 /ORSE	Lâmpada led 50w de potência, luz branca bivolt, marca LLum ou similar							un	2,0000
O 00126 /ORSE	Concreto simples fabricado na obra, fck=15 mpa, lançado e adensado							m3	0,0270
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	Poste oficial para volei em aço galvanizado d=3", c/esticador e catraca							UNID		
02432/ORSE								par		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO	MATERIAL						UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
01877 /ORSE	Poste oficial para volei em aço galvanizado d=3", c/esticador e catraca (cod.3008)						par	1,0000	1.065,70	1.065,70
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	1.065,70	CUSTO TOTAL	1.065,70	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,5100%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (24,9900 %)	266,32	1.332,02		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA										
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD	
M 01877 /ORSE	Poste oficial para volei em aço galvanizado d=3", c/esticador e catraca (cod.3008)							par	1,0000	

CÓDIGO	Prolongador para caixa sifonada 100 x 100mm, Tigre ou similar	UNID
13557/ORSE		un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		

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

PREFEITURA MUNICIPAL DE NSRª DA GLÓRIA/SI CONSTRUÇÃO DE ESCOLA EM TEMPO INTEGRAL DE 16 SALAS COM QUADRA COBERTA NO LOT. NOSSA
PRAÇA FILEMON BEZERRA LEMOS, 120 CENTRO SENHORA APARECIDA - GLÓRIA/SE
GLÓRIA-SE CNPJ : 13.113.626/0001-56

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

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

PREFEITURA MUNICIPAL DE NSRª DA GLÓRIA/SI CONSTRUÇÃO DE ESCOLA EM TEMPO INTEGRAL DE 16 SALAS COM QUADRA COBERTA NO LOT. NOSSA
PRAÇA FILEMON BEZERRA LEMOS, 120 CENTRO SENHORA APARECIDA - GLÓRIA/SE
GLÓRIA-SE CNPJ : 13.113.626/0001-56

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

CÓDIGO	Prolongador para caixa sifonada 100 x 100mm, Tigre ou similar	UNID	
13557/ORSE		un	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA			
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA			
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD
M 14298 /ORSE	Prolongador para caixa sifonada 100 x 100mm, Tigre ou similar	un	1,0000
M 00119 /SINAPI	Adesivo plastico para pvc, bisnaga com 75 gr	un	0,1600
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente	h	0,1000
O 10554 /ORSE	Encargos Complementares - Encanador	h	0,1000
P 02696 /SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	h	0,1000
P 06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,1000

CÓDIGO	Quadro de distribuição de energia em chapa de aço galvanizado, de embutir, com barramento trifásico, para 24 disjuntores din 100a - fornecimento e instalação. af_07/2025						UNID
101879/SINAPI							un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL
00370 /SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,016704		100,00		1,67
37371 /SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	3,475712		0,63		2,19
43484 /SINAPI	Epi - familia eletricista - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	3,3140		1,20		3,98
43491 /SINAPI	Epi - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,161712		1,34		0,22
01106 /SINAPI	Cal hidratada ch-i para argamassas	kg	1,67616		1,40		2,35
12039 /SINAPI	Quadro de distribuicao com barramento trifasico, de embutir, em chapa de aco galvanizado, para 24 disj untores din, 100 a	un	1,0000		444,97		444,97
37370 /SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	3,475712		2,96		10,29
01379 /SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	3,771216		0,86		3,24
37372 /SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	3,475712		1,39		4,83
37373 /SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	3,475712		0,11		0,38
43460 /SINAPI	Ferramentas - familia eletricista - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	3,3140		0,75		2,49
43467 /SINAPI	Ferramentas - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,161712		0,49		0,08
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)						
00247 /SINAPI	Ajudante de eletricista (horista)	h	,71883924		7,53		27,38
02436 /SINAPI	Eletricista (horista)	h	,71883924		9,67		35,16
06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)	h	,16514029		7,37		2,57
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	541,75
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,5100%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (24,9900 %)	135,38
						PREÇO TOTAL	677,13

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

PREFEITURA MUNICIPAL DE NSRª DA GLÓRIA/SI CONSTRUÇÃO DE ESCOLA EM TEMPO INTEGRAL DE 16 SALAS COM QUADRA COBERTA NO LOT. NOSSA
PRAÇA FILEMON BEZERRA LEMOS, 120 CENTRO SENHORA APARECIDA - GLÓRIA/SE
GLÓRIA-SE CNPJ : 13.113.626/0001-56

Cod. Empreendimento : 00185

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

CÓDIGO	Quadro de distribuição de energia em chapa de aço galvanizado, de embutir, com barramento trifásico, para 24 disjuntores din 100a - fornecimento e instalação. af_07/2025	UNID	
101879/SINAPI		un	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA			
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA			
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD
M 12039 / SINAPI	Quadro de distribuicao com barramento trifasico, de embutir, em chapa de aco galvanizado, para 24 disjuntores din, 100	un	1,0000
O 87367 / SINAPI	Argamassa traço 1:1:6 (em volume de cimento, cal e areia média úmida) para emboço/massa única/assentamento de alvenaria	m3	0,0144
O 88247 / SINAPI	Auxiliar de eletricista com encargos complementares	h	1,6570
O 88264 / SINAPI	Eletricista com encargos complementares	h	1,6570

CÓDIGO	Quadro de distribuição de energia em chapa de aço galvanizado, de embutir, com barramento trifásico, para 30 disjuntores din 150a - fornecimento e instalação. af_07/2025						UNID		
101880/SINAPI							un		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MATERIAL					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
12041 /SINAPI	Quadro de distribuicao com barramento trifasico, de embutir, em chapa de aco galvanizado, para 30 disj untore					un	1,0000	510,30	510,30
43484 /SINAPI	Epi - familia eletricista - horista (encargos complementares - coletado caixa)					h	4,0754	1,20	4,89
37370 /SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)					h	4,291016	2,96	12,70
43491 /SINAPI	Epi - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)					h	0,215616	1,34	0,29
37371 /SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)					h	4,291016	0,63	2,70
37372 /SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)					h	4,291016	1,39	5,96
37373 /SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)					h	4,291016	0,11	0,47
43467 /SINAPI	Ferramentas - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)					h	0,215616	0,49	0,11
43460 /SINAPI	Ferramentas - familia eletricista - horista (encargos complementares - coletado caixa)					h	4,0754	0,75	3,06
01379 /SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32					kg	5,028288	0,86	4,32
01106 /SINAPI	Cal hidratada ch-i para argamassas					kg	2,23488	1,40	3,13
00370 /SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)					m3	0,022272	100,00	2,23
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)								
06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)					h	,22018705	7,37	3,43
02436 /SINAPI	Eletricista (horista)					h	,11374696	9,67	43,23
00247 /SINAPI	Ajudante de eletricista (horista)					h	,11374696	7,53	33,66
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL		630,44	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,5100%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (24,9900 %)		157,55	787,99
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	Quadro de distribuição de energia em chapa de aço galvanizado, de embutir, com barramento trifásico, para 30 disjuntores din 150a	UNID
101880/SINAPI	- fornecimento e instalação. af_07/2025	un
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
M 12041 /SINAPI	Quadro de distribuicao com barramento trifasico, de embutir, em chapa de aco galvanizado, para 30 disjuntores din, 150	un 1,0000
O 87367 /SINAPI	Argamassa traço 1:1:6 (em volume de cimento, cal e areia média úmida) para emboço/massa única/assentamento de alvenaria	m3 0,0192
O 88247 /SINAPI	Auxiliar de eletricista com encargos complementares	h 2,0377
O 88264 /SINAPI	Eletricista com encargos complementares	h 2,0377

CÓDIGO	Quadro de distribuição de energia em chapa de aço galvanizado, de embutir, com barramento trifásico, para 40 disjuntores din 100a							UNID	
101881/SINAPI	- fornecimento e instalação. af_07/2025							un	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL				
00370 /SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,021924	100,00	2,19				
01106 /SINAPI	Cal hidratada ch-i para argamassas	kg	2,19996	1,40	3,08				
01379 /SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	4,949721	0,86	4,26				
12042 /SINAPI	Quadro de distribuicao com barramento trifasico, de embutir, em chapa de aco galvanizado, para 40 disj untore	un	1,0000	748,79	748,79				
37370 /SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	4,324247	2,96	12,80				
37371 /SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	4,324247	0,63	2,72				
37372 /SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	4,324247	1,39	6,01				
37373 /SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	4,324247	0,11	0,48				
43460 /SINAPI	Ferramentas - familia eletricista - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	4,1120	0,75	3,08				
43467 /SINAPI	Ferramentas - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,212247	0,49	0,10				
43484 /SINAPI	Epi - familia eletricista - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	4,1120	1,20	4,93				
43491 /SINAPI	Epi - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,212247	1,34	0,28				
MÃO-DE-OBRA (111,51%)									
00247 /SINAPI	Ajudante de eletricista (horista)	h	,13272992	7,53	33,97				
02436 /SINAPI	Eletricista (horista)	h	,13272992	9,67	43,62				
06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)	h	,21674663	7,37	3,38				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	869,65	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,5100%)		0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (24,9900 %)	217,33	1.086,98
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
M 12042 /SINAPI	Quadro de distribuicao com barramento trifasico, de embutir, em chapa de aco galvanizado, para 40 disjuntores din, 100							un	1,0000
O 87367 /SINAPI	Argamassa traço 1:1:6 (em volume de cimento, cal e areia média úmida) para emboço/massa única/assentamento de alvenaria							m3	0,0189

PREFEITURA MUNICIPAL DE NSRª DA GLÓRIA/SI CONSTRUÇÃO DE ESCOLA EM TEMPO INTEGRAL DE 16 SALAS COM QUADRA COBERTA NO LOT. NOSSA
PRAÇA FILEMON BEZERRA LEMOS, 120 CENTRO SENHORA APARECIDA - GLÓRIA/SE
GLÓRIA-SE CNPJ : 13.113.626/0001-56

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

CÓDIGO	Quadro de distribuição de energia em chapa de aço galvanizado, de embutir, com barramento trifásico, para 40 disjuntores din 100a - fornecimento e instalação. af_07/2025	UNID
101881/SINAPI		un
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
O 88247 / SINAPI	Auxiliar de eletricista com encargos complementares	h 2,0560
O 88264 / SINAPI	Eletricista com encargos complementares	h 2,0560

CÓDIGO	Quadro de distribuição de energia em chapa de aço galvanizado, de sobrepor, com barramento trifásico, para 18 disjuntores din 100a							UNID
101878/SINAPI	- fornecimento e instalação. af_07/2025							un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL	
43484 /SINAPI	Epi - familia eletricista - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,6346		1,20		0,76	
43460 /SINAPI	Ferramentas - familia eletricista - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,6346		0,75		0,48	
37373 /SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,6346		0,11		0,07	
37372 /SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,6346		1,39		0,88	
37371 /SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,6346		0,63		0,40	
37370 /SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,6346		2,96		1,88	
12038 /SINAPI	Quadro de distribuicao com barramento trifasico, de sobrepor, em chapa de aco galvanizado, para 18 disjuntores din, 100 a	un	1,0000		391,89		391,89	
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)							
02436 /SINAPI	Eletricista (horista)	h	,32914163		9,67		6,73	
00247 /SINAPI	Ajudante de eletricista (horista)	h	,32914163		7,53		5,24	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	408,32	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,5100%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (24,9900 %)	102,04	510,36

COMPOSIÇÃO SINTÉTICA				
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR		UN	QTD
M 12038 / SINAPI	Quadro de distribuicao com barramento trifasico, de sobrepor, em chapa de aco galvanizado, para 18 disjuntores din, 100		un	1,0000
O 88247 / SINAPI	Auxiliar de eletricista com encargos complementares		h	0,3173
O 88264 / SINAPI	Eletricista com encargos complementares		h	0,3173

CÓDIGO	Quadro de distribuição para telefone n.3, 40x40x12cm em chapa metálica, de embutir, sem acessórios, padrão telebras - fornecimento e instalação. af_08/2025	UNID					
100561/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

PREFEITURA MUNICIPAL DE NSRª DA GLÓRIA/SI CONSTRUÇÃO DE ESCOLA EM TEMPO INTEGRAL DE 16 SALAS COM QUADRA COBERTA NO LOT. NOSSA
PRAÇA FILEMON BEZERRA LEMOS, 120 CENTRO SENHORA APARECIDA - GLÓRIA/SE
GLÓRIA-SE CNPJ : 13.113.626/0001-56

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

CÓDIGO	Quadro de medição indireta para transformadores de até 112 kv, 300A, dim. 1,50x0,70x0,25m, exceto disjuntores - Rev 01/2023						UNID
03188/ORSE							un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL
02378 /ORSE	Vale transporte	un	4,1470		4,50		18,66

CÓDIGO	Quadro de medição indireta para transformadores de até 112 kv, 300A, dim. 1,50x0,70x0,25m, exceto disjuntores - Rev 01/2023						UNID
03188/ORSE							un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL		
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0936	18,00	1,68		
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,0052	36,90	0,19		
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0416	6,00	0,25		
11240 /ORSE	Alicate com isolamento	un	0,0052	47,69	0,25		
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,2340	4,81	1,13		
10579 /ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,0052	26,89	0,14		
02599 /ORSE	Caixa para medição indireta p/ transformadores até 112 kva, 300A, dim. 1,50x0,70x0,25m	un	1,0000	2.965,20	2.965,20		
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0780	193,04	15,06		
11241 /ORSE	Alicate volt-amperimetro	un	0,0052	140,00	0,73		
11242 /ORSE	Chave inglesa 12"	un	0,0026	44,00	0,11		
02711 /SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* 1 / *100* kg, pneu com camara	un	0,0052	175,45	0,91		
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,1196	10,87	1,30		
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0026	37,80	0,10		
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0078	18,58	0,14		
12893 /SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0390	73,93	2,88		
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0104	20,11	0,21		
12895 /SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0312	13,50	0,42		
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	5,2936	14,00	74,11		
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,2340	205,00	47,97		
	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						
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	5,2936	5,00	26,47		
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,2340	12,54	2,93		
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0208	300,00	6,24		
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	443,04	MATERIAL	3.131,44	CUSTO TOTAL	4.104,16
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,5100%)	494,04	SERV. TERCEIRO	35,64	BDI (24,9900 %)	1.025,63
							5.129,79
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA							
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR					UN	QTD
M 02599 /ORSE	Caixa para medição indireta p/ transformadores até 112 kva, 300A, dim. 1,50x0,70x0,25m					un	1,0000
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente					h	26,0000

CÓDIGO	Quadro de medição indireta para transformadores de até 112 kv, 300A, dim. 1,50x0,70x0,25m, exceto disjuntores - Rev 01/2023	UNID
03188/ORSE		un
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
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	Reaterro manual de valas com espalhamento e compactação utilizando compactador placa vibratória, sem controle do grau de compactação							PROD. EQUIPE	UNID	
00068/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	MATERIAL						UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
10492 /ORSE	Cesta Básica						un	0,003375	205,00	0,69
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo						un	0,000075	37,80	0,00
10788 /ORSE	Pá quadrada						un	0,00015	36,90	0,01
10596 /ORSE	Protetor auricular						un	0,003375	4,81	0,02
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml						un	0,00135	18,00	0,02
02711 /SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara						un	0,00015	175,45	0,03
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"						un	0,000225	18,58	0,00
02378 /ORSE	Vale transporte						un	0,070575	4,50	0,32
01651 /ORSE	Óculos branco proteção						pr	0,0006	6,00	0,00
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta						un	0,001125	193,04	0,22
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)						un	0,07635	14,00	1,07
12893 /SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado						par	0,0006	73,93	0,04
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)						par	0,001725	10,87	0,02
12895 /SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)						un	0,00045	13,50	0,01
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)						un	0,00015	20,11	0,00
MÃO-DE-OBRA (111,51%)										
06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)						h	0,7500	7,37	11,69
SERVIÇOS DE TERCEIROS										
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)						un	0,07635	5,00	0,38
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo						un	0,003375	12,54	0,04

PREFEITURA MUNICIPAL DE NSRª DA GLÓRIA/SI CONSTRUÇÃO DE ESCOLA EM TEMPO INTEGRAL DE 16 SALAS COM QUADRA COBERTA NO LOT. NOSSA
PRAÇA FILEMON BEZERRA LEMOS, 120 CENTRO SENHORA APARECIDA - GLÓRIA/SE
GLÓRIA-SE CNPJ : 13.113.626/0001-56

Cod. Empreendimento : 00185

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

CÓDIGO	Reaterro manual de valas com espalhamento e compactação utilizando compactador placa vibratória, sem controle do grau de compactação							PROD. EQUIPE	UNID	
00068/ORSE								4,00	m3	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO	SERVIÇOS DE TERCEIROS						UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)						cj	0,0003	300,00	0,09
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	5,53	MATERIAL	2,45	CUSTO TOTAL	16,06	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	1,41	ENC.(111,5100%)	6,16	SERV. TERCEIRO	0,51	BDI (24,9900 %)	4,01	20,07		
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	0,7500		
P 06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)						h	3,0000		

CÓDIGO	Reaterro manual de valas com espalhamento s/ compactação	UNID				
00076/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	0,0006	13,50		0,01
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0045	205,00		0,92
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,0002	36,90		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
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
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,1018	14,00		1,43
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	0,0003	18,58		0,01
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,0941	4,50		0,42
12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0008	73,93		0,06
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
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0023	10,87		0,03
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)					

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

CÓDIGO	Reaterro manual de valas com espalhamento s/ compactação							UNID		
00076/ORSE								m3		
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	0,0045	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	7,37	MATERIAL	3,27	CUSTO TOTAL	19,55	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,5100%)	8,22	SERV. TERCEIRO	0,69	BDI (24,9900 %)	4,89	24,44		
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	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
10789 /ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,00012	15,40			0,00
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,000136	36,90			0,01
10790 /ORSE	Prumo de face	un	0,00006	25,95			0,00
11245 /ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,00042	11,60			0,00
11243 /ORSE	Martelo sem unha	un	0,00006	28,00			0,00
11246 /ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,00042	10,22			0,00
11247 /ORSE	Serra mármore	un	0,00006	319,90			0,02
11264 /ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,00012	13,52			0,00
11265 /ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,00024	18,75			0,00
00370 /SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,0216	100,00			2,16
01379 /SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	9,0440	0,86			7,78
02711 /SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* 1 / *100* kg, pneu com camara	un	0,000136	175,45			0,02
04722 /ORSE	Colher de pedreiro	un	0,00024	18,80			0,00
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,00192	193,04			0,37
01113 /ORSE	Impermeabilizante para concretos e argamassas Vedacit ou similar	kg	0,4000	8,83			3,53

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

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					
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,001024		6,00		0,01					
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,103228		4,50		0,46					
04174 /ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0003		12,90		0,00					
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,002304		18,00		0,04					
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,000204		18,58		0,00					
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,000068		37,80		0,00					
10282 /ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,00012		44,00		0,01					
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,00576		205,00		1,18					
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,00576		4,81		0,03					
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,130304		14,00		1,82					
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,002944		10,87		0,03					
12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,001024		73,93		0,08					
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,000256		20,11		0,01					
12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,000768		13,50		0,01					
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	0,000512		300,00		0,15					
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,00576		12,54		0,07					
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,130304		5,00		0,65					
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		10,81	MATERIAL		17,57	CUSTO TOTAL	41,31	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,5100%)		12,06	SERV. TERCEIRO		0,87	BDI (24,9900 %)	10,32	51,63		
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
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,000204	18,58	0,00
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,00576	205,00	1,18
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,000068	37,80	0,00
10282 /ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,00012	44,00	0,01
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,00576	4,81	0,03
04722 /ORSE	Colher de pedreiro	un	0,00024	18,80	0,00
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	0,130304	14,00	1,82
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,00192	193,04	0,37
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,001024	6,00	0,01
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,103228	4,50	0,46
11265 /ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,00024	18,75	0,00
11247 /ORSE	Serra mármore	un	0,00006	319,90	0,02
01379 /SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	3,6400	0,86	3,13
02711 /SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* 1 / *100* kg, pneu com camara	un	0,000136	175,45	0,02
10789 /ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,00012	15,40	0,00
11246 /ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,00042	10,22	0,00
00367 /SINAPI	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,02432	101,30	2,46
11264 /ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,00012	13,52	0,00
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,000136	36,90	0,01
11245 /ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,00042	11,60	0,00
01106 /SINAPI	Cal hidratada ch-i para argamassas	kg	3,6400	1,40	5,10
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,002304	18,00	0,04
11243 /ORSE	Martelo sem unha	un	0,00006	28,00	0,00
10790 /ORSE	Prumo de face	un	0,00006	25,95	0,00
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,002944	10,87	0,03
12893 /SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,001024	73,93	0,08
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,000256	20,11	0,01
12895 /SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,000768	13,50	0,01
	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				

PREFEITURA MUNICIPAL DE NSRª DA GLÓRIA/SI CONSTRUÇÃO DE ESCOLA EM TEMPO INTEGRAL DE 16 SALAS COM QUADRA COBERTA NO LOT. NOSSA
PRAÇA FILEMON BEZERRA LEMOS, 120 CENTRO SENHORA APARECIDA - GLÓRIA/SE
GLÓRIA-SE CNPJ : 13.113.626/0001-56

Cod. Empreendimento : 00185

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	SERVIÇOS DE TERCEIROS	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL	
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,130304		5,00		0,65	
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,000512		300,00		0,15	
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,00576		12,54		0,07	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	10,81	MATERIAL	14,79	CUSTO TOTAL	38,53	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,5100%)	12,06	SERV. TERCEIRO	0,87	BDI (24,9900 %)	9,63	48,16
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	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	0,00219	193,04	0,42
10282 /ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,00014	44,00	0,01
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,000076	37,80	0,00
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,000228	18,58	0,00
04722 /ORSE	Colher de pedreiro	un	0,00028	18,80	0,01
04174 /ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,00035	12,90	0,00
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,001168	6,00	0,01
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,00657	205,00	1,35
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,148628	14,00	2,08
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,003358	10,87	0,04
12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,001168	73,93	0,09
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,000292	20,11	0,01
12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,000876	13,50	0,01

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

PREFEITURA MUNICIPAL DE NSRª DA GLÓRIA/SI CONSTRUÇÃO DE ESCOLA EM TEMPO INTEGRAL DE 16 SALAS COM QUADRA COBERTA NO LOT. NOSSA
PRAÇA FILEMON BEZERRA LEMOS, 120 CENTRO SENHORA APARECIDA - GLÓRIA/SE
GLÓRIA-SE CNPJ : 13.113.626/0001-56

Cod. Empreendimento : 00185

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				
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,117296	4,50	0,53				
02711 /SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	0,000152	175,45	0,03				
10790 /ORSE	Prumo de face	un	0,00007	25,95	0,00				
11265 /ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,00028	18,75	0,01				
00367 /SINAPI	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,01824	101,30	1,85				
01106 /SINAPI	Cal hidratada ch-i para argamassas	kg	2,2200	1,40	3,11				
11264 /ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,00014	13,52	0,00				
11247 /ORSE	Serra mármore	un	0,00007	319,90	0,02				
11246 /ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,00049	10,22	0,01				
11245 /ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,00049	11,60	0,01				
11243 /ORSE	Martelo sem unha	un	0,00007	28,00	0,00				
01379 /SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	2,2200	0,86	1,91				
10789 /ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,00014	15,40	0,00				
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,000152	36,90	0,01				
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,002628	18,00	0,05				
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,00657	4,81	0,03				
	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								
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,148628	5,00	0,74				
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,000584	300,00	0,18				
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,00657	12,54	0,08				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	12,37	MATERIAL	11,60	CUSTO TOTAL	38,77	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,5100%)	13,80	SERV. TERCEIRO	1,00	BDI (24,9900 %)	9,69	48,46	
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

PREFEITURA MUNICIPAL DE NSRª DA GLÓRIA/SI CONSTRUÇÃO DE ESCOLA EM TEMPO INTEGRAL DE 16 SALAS COM QUADRA COBERTA NO LOT. NOSSA
PRAÇA FILEMON BEZERRA LEMOS, 120 CENTRO SENHORA APARECIDA - GLÓRIA/SE
GLÓRIA-SE CNPJ : 13.113.626/0001-56

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

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

PREFEITURA MUNICIPAL DE NSRª DA GLÓRIA/SI CONSTRUÇÃO DE ESCOLA EM TEMPO INTEGRAL DE 16 SALAS COM QUADRA COBERTA NO LOT. NOSSA
PRAÇA FILEMON BEZERRA LEMOS, 120 CENTRO SENHORA APARECIDA - GLÓRIA/SE
GLÓRIA-SE CNPJ : 13.113.626/0001-56

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

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

CÓDIGO	Refletor Slim LED 200W de potência, branco Frio, 6500k, Autovolt, marca G-light ou similar	UNID
12808/ORSE		un
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
M 01691 /ORSE	Parafuso metal 2 1/2" x 12 p/ bucha s-10	un2,0000
M 13524 /ORSE	Refletor Slim LED 200W de potência, branco Frio, 6500k, Autovolt, marca G-light ou similar	un1,0000
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente	h0,3000
O 10552 /ORSE	Encargos Complementares - Eletricista	h0,5000
P 02436 /SINAPI	Eletricista (horista)	h0,5000
P 06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)	h0,3000

CÓDIGO	Registro de esfera, pvc, roscável, com volante, 3/4" - fornecimento e instalação. af_08/2021						UNID		
90371/SINAPI							un		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL				
37373 /SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,2204	0,11	0,02				
43461 /SINAPI	Ferramentas - familia encanador - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,2204	0,38	0,08				
06032 /SINAPI	Registro de esfera, pvc, com volante, vs, roscavel, dn 3/4", com corpo dividido	un	1,0000	20,26	20,26				
03148 /SINAPI	Fita veda rosca, em ptfe, rolo de 18 mm x 50 m (1 x c)	un	0,0106	15,67	0,17				
43485 /SINAPI	Epi - familia encanador - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,2204	1,07	0,24				
37372 /SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,2204	1,39	0,31				
37371 /SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,2204	0,63	0,14				
37370 /SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,2204	2,96	0,65				
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)								
02696 /SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	h	,11218139	9,67	2,29				
00246 /SINAPI	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	h	,11218139	7,53	1,79				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	25,93	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,5100%)		0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (24,9900 %)	6,48	32,41
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	0,0106
M 06032 /SINAPI	Registro de esfera, pvc, com volante, vs, roscavel, dn 3/4", com corpo dividido							un	1,0000
O 88248 /SINAPI	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares							h	0,1102
O 88267 /SINAPI	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares							h	0,1102

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

CÓDIGO	Registro de esfera, pvc, soldável, com volante, dn 20 mm - fornecimento e instalação. af_08/2021						UNID
103047/SINAPI							un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL
37373 /SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,1720		0,11		0,02
11673 /SINAPI	Registro de esfera, pvc, com volante, vs, soldavel, dn 20 mm, com corpo dividido	un	1,0000		15,96		15,96
20080 /SINAPI	Adesivo plastico para pvc, frasco com 175 gr	un	0,0286		20,09		0,57
20083 /SINAPI	Solucao preparadora / limpadora para pvc, frasco com 1000 cm3	un	0,0060		69,74		0,42
37370 /SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,1720		2,96		0,51
37371 /SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,1720		0,63		0,11
43461 /SINAPI	Ferramentas - familia encanador - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,1720		0,38		0,07
37372 /SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,1720		1,39		0,24
38383 /SINAPI	Lixa d'agua em folha, cor preta, grao 100	un	0,0430		1,97		0,08
43485 /SINAPI	Epi - familia encanador - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,1720		1,07		0,18
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)						
00246 /SINAPI	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	h	,08754628		7,53		1,39
02696 /SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	h	,08754628		9,67		1,79
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		0,00	MATERIAL		0,00
EQUIPAMENTO		0,00	ENC. (111,5100%)		0,00	SERV. TERCEIRO	
					0,00	BDI (24,9900 %)	
					5,33	26,65	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA							
*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR				UN	QTD
M	11673 /SINAPI	Registro de esfera, pvc, com volante, vs, soldavel, dn 20 mm, com corpo dividido				un	1,0000
M	20080 /SINAPI	Adesivo plastico para pvc, frasco com 175 gr				un	0,0286
M	20083 /SINAPI	Solucao preparadora / limpadora para pvc, frasco com 1000 cm3				un	0,0060
M	38383 /SINAPI	Lixa d'agua em folha, cor preta, grao 100				un	0,0430
O	88248 /SINAPI	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares				h	0,0860
O	88267 /SINAPI	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares				h	0,0860

CÓDIGO	Registro de esfera, pvc, soldável, com volante, dn 40 mm - fornecimento e instalação. af_08/2021						UNID
94491/SINAPI							un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL
43461 /SINAPI	Ferramentas - familia encanador - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,2266		0,38		0,09
37372 /SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,2266		1,39		0,32

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

CÓDIGO	Registro de esfera, pvc, soldável, com volante, dn 40 mm - fornecimento e instalação. af_08/2021							UNID
94491/SINAPI								un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL	
37373 /SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,2266		0,11		0,02	
38383 /SINAPI	Lixa d'agua em folha, cor preta, grao 100	un	0,0114		1,97		0,02	
37371 /SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,2266		0,63		0,14	
37370 /SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,2266		2,96		0,67	
43485 /SINAPI	Epi - familia encanador - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,2266		1,07		0,24	
20083 /SINAPI	Solucao preparadora / limpadora para pvc, frasco com 1000 cm3	un	0,0180		69,74		1,26	
20080 /SINAPI	Adesivo plastico para pvc, frasco com 175 gr	un	0,0714		20,09		1,43	
11676 /SINAPI	Registro de esfera, pvc, com volante, vs, soldavel, dn 40 mm, com corpo dividido	un	1,0000		43,63		43,63	
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)							
02696 /SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	h	,11533713		9,67		2,36	
00246 /SINAPI	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	h	,11533713		7,53		1,84	
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 (24,9900 %)
							51,99	PREÇO TOTAL
							12,99	64,98
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR					UN	QTD
M	11676 /SINAPI	Registro de esfera, pvc, com volante, vs, soldavel, dn 40 mm, com corpo dividido					un	1,0000
M	20080 /SINAPI	Adesivo plastico para pvc, frasco com 175 gr					un	0,0714
M	20083 /SINAPI	Solucao preparadora / limpadora para pvc, frasco com 1000 cm3					un	0,0180
M	38383 /SINAPI	Lixa d'agua em folha, cor preta, grao 100					un	0,0114
O	88248 /SINAPI	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares					h	0,1133
O	88267 /SINAPI	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares					h	0,1133

CÓDIGO	Registro de esfera, pvc, soldável, com volante, dn 60 mm - fornecimento e instalação. af_08/2021						UNID
94493/SINAPI							un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL
37371 /SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,3676		0,63		0,23
37370 /SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,3676		2,96		1,09
20083 /SINAPI	Solucao preparadora / limpadora para pvc, frasco com 1000 cm3	un	0,0410		69,74		2,86
43485 /SINAPI	Epi - familia encanador - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,3676		1,07		0,39

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

CÓDIGO	Registro de esfera, pvc, soldável, com volante, dn 60 mm - fornecimento e instalação. af_08/2021							UNID
94493/SINAPI								un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL	
43461 /SINAPI	Ferramentas - familia encanador - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,3676		0,38		0,14	
38383 /SINAPI	Lixa d'agua em folha, cor preta, grao 100	un	0,0184		1,97		0,04	
37373 /SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,3676		0,11		0,04	
37372 /SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,3676		1,39		0,51	
11678 /SINAPI	Registro de esfera, pvc, com volante, vs, soldavel, dn 60 mm, com corpo dividido	un	1,0000		82,53		82,53	
20080 /SINAPI	Adesivo plastico para pvc, frasco com 175 gr	un	0,1543		20,09		3,10	
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)							
02696 /SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	h	,18710472		9,67		3,83	
00246 /SINAPI	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	h	,18710472		7,53		2,98	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	97,69
EQUIPAMENTO		0,00	ENC. (111,5100%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (24,9900 %)	24,41
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR					UN	QTD
M	11678 /SINAPI	Registro de esfera, pvc, com volante, vs, soldavel, dn 60 mm, com corpo dividido					un	1,0000
M	20080 /SINAPI	Adesivo plastico para pvc, frasco com 175 gr					un	0,1543
M	20083 /SINAPI	Solucao preparadora / limpadora para pvc, frasco com 1000 cm3					un	0,0410
M	38383 /SINAPI	Lixa d'agua em folha, cor preta, grao 100					un	0,0184
O	88248 /SINAPI	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares					h	0,1838
O	88267 /SINAPI	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares					h	0,1838

CÓDIGO	Registro de fecho rápido 1/2" NPT						UNID
10339/ORSE							un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL
11112 /ORSE	Registro de fecho rápido 1/2" NPT	un	1,0000		22,28		22,28
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,000135		4,81		0,00
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,000054		18,00		0,00
10593 /ORSE	Praio simples 30cm	un	0,000003		19,57		0,00
11253 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1/2"	un	0,000033		34,80		0,00
11254 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 3/4"	un	0,000021		27,49		0,00

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

CÓDIGO	Registro de fecho rápido 1/2" NPT							UNID						
10339/ORSE								un						
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA														
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL							
11255 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1"	un	0,000018	49,00		0,00								
11256 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/2"	un	0,000012	92,70		0,00								
11257 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/4"	un	0,000012	32,30		0,00								
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,000135	205,00		0,03								
10592 /ORSE	Lima chata 12"	un	0,000003	37,85		0,00								
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,001962	4,50		0,01								
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,000024	6,00		0,00								
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,000045	193,04		0,01								
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,003054	14,00		0,04								
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,000069	10,87		0,00								
12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,000024	73,93		0,00								
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,000006	20,11		0,00								
12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,000018	13,50		0,00								
MÃO-DE-OBRA (111,51%)														
02696 /SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	h	0,0300	9,67		0,61								
SERVIÇOS DE TERCEIROS														
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,003054	5,00		0,02								
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,000012	300,00		0,00								
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,000135	12,54		0,00								
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		0,29	MATERIAL		22,37	CUSTO TOTAL	23,00	PREÇO TOTAL				
EQUIPAMENTO		0,00		ENC.(111,5100%)		0,32	SERV. TERCEIRO		0,02	BDI (24,9900 %)		5,75	28,75	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA														
*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR								UN	QTD			
M	11112 /ORSE	Registro de fecho rápido 1/2" NPT								un	1,0000			
O	10554 /ORSE	Encargos Complementares - Encanador								h	0,0300			
P	02696 /SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)								h	0,0300			

CÓDIGO	Registro de pressão bruto, latão, roscável, 3/4", com acabamento e canopla cromados - fornecimento e instalação. af_08/2021	UNID
89985/SINAPI		un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		

CÓDIGO	Registro de pressão bruto, latão, roscável, 3/4", com acabamento e canopla cromados - fornecimento e instalação. af_08/2021							UNID
89985/SINAPI								un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL	
37373 /SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,4424		0,11		0,05	
43485 /SINAPI	Epi - familia encanador - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,4424		1,07		0,47	
43461 /SINAPI	Ferramentas - familia encanador - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,4424		0,38		0,17	
37371 /SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,4424		0,63		0,28	
37372 /SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,4424		1,39		0,61	
37370 /SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,4424		2,96		1,31	
06024 /SINAPI	Registro pressao com acabamento e canopla cromada, simples, bitola 3/4"	un	1,0000		67,91		67,91	
03148 /SINAPI	Fita veda rosca, em ptfe, rolo de 18 mm x 50 m (1 x c)	un	0,0106		15,67		0,17	
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)							
02696 /SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	h	,22517717		9,67		4,61	
00246 /SINAPI	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	h	,22517717		7,53		3,59	
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 (24,9900 %)		79,14	PREÇO TOTAL
							19,78	98,92
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	0,0106
M	06024 /SINAPI	Registro pressao com acabamento e canopla cromada, simples, bitola 3/4"					un	1,0000
O	88248 /SINAPI	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares					h	0,2212
O	88267 /SINAPI	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares					h	0,2212

CÓDIGO	Registro gaveta bruto, d = 32 mm (1 1/4") - ref.1502-B, Pn16, Deca ou similar						UNID
01458/ORSE							un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL
11255 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1"	un	0,00051		49,00		0,03
00981 /ORSE	Fita veda rosca 18mm	m	1,5000		0,31		0,47
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,00306		18,00		0,06
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,00765		4,81		0,04
10593 /ORSE	Praio simples 30cm	un	0,000085		19,57		0,00
10592 /ORSE	Lima chata 12"	un	0,000085		37,85		0,00

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

PREFEITURA MUNICIPAL DE NSRª DA GLÓRIA/SI CONSTRUÇÃO DE ESCOLA EM TEMPO INTEGRAL DE 16 SALAS COM QUADRA COBERTA NO LOT. NOSSA
PRAÇA FILEMON BEZERRA LEMOS, 120 CENTRO SENHORA APARECIDA - GLÓRIA/SE
GLÓRIA-SE CNPJ : 13.113.626/0001-56

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

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

PREFEITURA MUNICIPAL DE NSRª DA GLÓRIA/SI CONSTRUÇÃO DE ESCOLA EM TEMPO INTEGRAL DE 16 SALAS COM QUADRA COBERTA NO LOT. NOSSA
PRAÇA FILEMON BEZERRA LEMOS, 120 CENTRO SENHORA APARECIDA - GLÓRIA/SE
GLÓRIA-SE CNPJ : 13.113.626/0001-56

Cod. Empreendimento : 00185

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

CÓDIGO	Registro gaveta bruto, d = 32 mm (1 1/4") - ref.1502-B, Pn16, Deca ou similar	UNID
01458/ORSE		un
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
O 10554 /ORSE	Encargos Complementares - Encanador	h0,8500
P 06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)	h0,8500
P 02696 /SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	h0,8500

CÓDIGO	Registro gaveta bruto, d = 40 mm (1 1/2") - ref.1502-B, Pn16, Deca ou similar				UNID
01459/ORSE					un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,135575	4,50	0,61
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,00255	193,04	0,49
11255 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1"	un	0,00051	49,00	0,03
11256 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/2"	un	0,00034	92,70	0,03
11257 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/4"	un	0,00034	32,30	0,01
02711 /SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* 1 / *100* kg, pneu com camara	un	0,00017	175,45	0,03
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,000255	18,58	0,00
12893 /SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,00136	73,93	0,10
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,00136	6,00	0,01
00981 /ORSE	Fita veda rosca 18mm	m	1,8800	0,31	0,58
12895 /SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,00102	13,50	0,01
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,17306	14,00	2,42
06010 /SINAPI	Registro gaveta bruto em latao forjado, bitola 1 1/2"	un	1,0000	80,15	80,15
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,00391	10,87	0,04
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,00034	20,11	0,01
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,000085	37,80	0,00
10593 /ORSE	Praio simples 30cm	un	0,000085	19,57	0,00
11253 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1/2"	un	0,000935	34,80	0,03
11254 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 3/4"	un	0,000595	27,49	0,02
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,00306	18,00	0,06
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,00765	4,81	0,04
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,00017	36,90	0,01
10592 /ORSE	Lima chata 12"	un	0,000085	37,85	0,00
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,00765	205,00	1,57

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

PREFEITURA MUNICIPAL DE NSRª DA GLÓRIA/SI CONSTRUÇÃO DE ESCOLA EM TEMPO INTEGRAL DE 16 SALAS COM QUADRA COBERTA NO LOT. NOSSA
PRAÇA FILEMON BEZERRA LEMOS, 120 CENTRO SENHORA APARECIDA - GLÓRIA/SE
GLÓRIA-SE CNPJ : 13.113.626/0001-56

Cod. Empreendimento : 00185

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

CÓDIGO	Registro gaveta bruto, d = 40 mm (1 1/2") - ref.1502-B, Pn16, Deca ou similar							UNID		
01459/ORSE								un		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (111,51%)						UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
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									
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)						un	0,17306	5,00	0,87
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo						un	0,00765	12,54	0,10
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)						cj	0,00068	300,00	0,20
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	14,48	MATERIAL	86,25	CUSTO TOTAL	118,06	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,5100%)	16,16	SERV. TERCEIRO	1,17	BDI (24,9900 %)	29,50	147,56		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA										
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR								UN	QTD
M 00981 /ORSE	Fita veda rosca 18mm								m	1,8800
M 06010 /SINAPI	Registro gaveta bruto em latao forjado, bitola 1 1/2"								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
12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,000732	13,50		0,01
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,000244	20,11		0,00
12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,000976	73,93		0,07
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,002806	10,87		0,03
06005 /SINAPI	Registro gaveta com acabamento e canopla cromados, simples, bitola 3/4"	un	1,0000	72,00		72,00
02711 /SINAPI	Carrinho de mao, em aço, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	0,000122	175,45		0,02
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,00183	193,04		0,35
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,00549	205,00		1,13
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,002196	18,00		0,04

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

PREFEITURA MUNICIPAL DE NSRª DA GLÓRIA/SI CONSTRUÇÃO DE ESCOLA EM TEMPO INTEGRAL DE 16 SALAS COM QUADRA COBERTA NO LOT. NOSSA
PRAÇA FILEMON BEZERRA LEMOS, 120 CENTRO SENHORA APARECIDA - GLÓRIA/SE
GLÓRIA-SE CNPJ : 13.113.626/0001-56

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

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 SINTÉTICA		
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
10592 /ORSE	Lima chata 12"	un	0,000061	37,85	0,00
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,000061	37,80	0,00
11255 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1"	un	0,000366	49,00	0,02
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,00549	205,00	1,13
11254 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 3/4"	un	0,000427	27,49	0,01
10593 /ORSE	Praio simples 30cm	un	0,000061	19,57	0,00
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,00549	4,81	0,03
11253 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1/2"	un	0,000671	34,80	0,02
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,000122	36,90	0,00
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,002196	18,00	0,04
12895 /SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,000732	13,50	0,01
02711 /SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* 1 / *100* kg, pneu com camara	un	0,000122	175,45	0,02
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,000244	20,11	0,00
12893 /SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,000976	73,93	0,07
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,002806	10,87	0,03
06013 /SINAPI	Registro gaveta com acabamento e canopla cromados, simples, bitola 1"	un	1,0000	88,14	88,14
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,000183	18,58	0,00
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,124196	14,00	1,74
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,00183	193,04	0,35
00981 /ORSE	Fita veda rosca 18mm	m	1,2000	0,31	0,37
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,000976	6,00	0,01
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,097295	4,50	0,44
11256 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/2"	un	0,000244	92,70	0,02
11257 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/4"	un	0,000244	32,30	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

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

PREFEITURA MUNICIPAL DE NSRª DA GLÓRIA/SI CONSTRUÇÃO DE ESCOLA EM TEMPO INTEGRAL DE 16 SALAS COM QUADRA COBERTA NO LOT. NOSSA
PRAÇA FILEMON BEZERRA LEMOS, 120 CENTRO SENHORA APARECIDA - GLÓRIA/SE
GLÓRIA-SE CNPJ : 13.113.626/0001-56

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 ANALÍTICA								
CÓDIGO	SERVIÇOS DE TERCEIROS	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL	
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,00549		12,54		0,07	
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,000488		300,00		0,15	
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,124196		5,00		0,62	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	10,40	MATERIAL	92,46	CUSTO TOTAL	115,29	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,5100%)	11,59	SERV. TERCEIRO	0,84	BDI (24,9900 %)	28,81	144,10
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					
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=32mm (1 1/4") - ref.1509 Deca ou similar	UNID			
01467/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	0,00152	73,93	0,11
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,00038	20,11	0,01
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,00342	18,00	0,06
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,00437	10,87	0,05
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,00855	4,81	0,04
10593 /ORSE	Praio simples 30cm	un	0,000095	19,57	0,00
10592 /ORSE	Lima chata 12"	un	0,000095	37,85	0,00
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,00855	205,00	1,75
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,000095	37,80	0,00
12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,00114	13,50	0,02
06014 /SINAPI	Registro gaveta com acabamento e canopla cromados, simples, bitola 1 1/4"	un	1,0000	122,54	122,54
02711 /SINAPI	Carrinho de mao, em aço, com capacidade de *45 a 65* 1 / *100* kg, pneu com camara	un	0,00019	175,45	0,03

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

CÓDIGO	Registro gaveta c/ canopla cromada, d=32mm (1 1/4") - ref.1509 Deca ou similar						UNID				
01467/ORSE							un				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA											
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL				
11257 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/4"	un	0,00038	32,30		0,01					
11256 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/2"	un	0,00038	92,70		0,04					
11255 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1"	un	0,00057	49,00		0,03					
11254 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 3/4"	un	0,000665	27,49		0,02					
11253 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1/2"	un	0,001045	34,80		0,04					
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,00019	36,90		0,01					
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,00152	6,00		0,01					
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,151525	4,50		0,68					
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,19342	14,00		2,71					
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,00285	193,04		0,55					
00981 /ORSE	Fita veda rosca 18mm	m	1,5000	0,31		0,47					
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,000285	18,58		0,01					
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)										
02696 /SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	h	0,9500	9,67		19,43					
06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,9500	7,37		14,81					
	SERVIÇOS DE TERCEIROS										
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,00076	300,00		0,23					
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,00855	12,54		0,11					
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,19342	5,00		0,97					
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		16,19	MATERIAL		129,19	CUSTO TOTAL	164,74	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO		0,00		ENC. (111,5100%)	18,05	SERV. TERCEIRO		1,31	BDI (24,9900 %)	41,17	205,91
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA											
*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR								UN	QTD
M	00981 /ORSE	Fita veda rosca 18mm								m	1,5000
M	06014 /SINAPI	Registro gaveta com acabamento e canopla cromados, simples, bitola 1 1/4"								un	1,0000
O	10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente								h	0,9500
O	10554 /ORSE	Encargos Complementares - Encanador								h	0,9500
P	06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)								h	0,9500
P	02696 /SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)								h	0,9500

PREFEITURA MUNICIPAL DE NSRª DA GLÓRIA/SI CONSTRUÇÃO DE ESCOLA EM TEMPO INTEGRAL DE 16 SALAS COM QUADRA COBERTA NO LOT. NOSSA
PRAÇA FILEMON BEZERRA LEMOS, 120 CENTRO SENHORA APARECIDA - GLÓRIA/SE
GLÓRIA-SE CNPJ : 13.113.626/0001-56

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

CÓDIGO		Régua (filtro de linha) com 8 tomadas						UNID
00030 / PROPRIA								UN
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL	
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,1000		2,96		0,30	
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)							
02436 / SINAPI	Eletricista (horista)	h	0,103732		9,67		2,12	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		1,00	MATERIAL	21,85	CUSTO TOTAL	23,97
EQUIPAMENTO		0,00	ENC. (111,5100%)	1,12	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (24,9900 %)	5,99
PREÇO TOTAL 29,96								
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR						UN	QTD
M 06766 / ORSE	Régua (filtro de linha) com 8 tomadas 2P+T						un	1,0000
O 88264 / SINAPI	Eletricista com encargos complementares						h	0,1000

CÓDIGO	Regulador de gás RP-21 com manômetro	UNID			
09848/ORSE		un			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
10276 /ORSE	Regulador de gás RP-21 com manômetro	un	1,0000	395,20	395,20
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0004	6,00	0,00
11255 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1"	un	0,0003	49,00	0,01
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,00225	205,00	0,46
10592 /ORSE	Lima chata 12"	un	0,00005	37,85	0,00
10593 /ORSE	Praio simples 30cm	un	0,00005	19,57	0,00
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,00225	4,81	0,01
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0009	18,00	0,02
11253 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1/2"	un	0,00055	34,80	0,02
11254 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 3/4"	un	0,00035	27,49	0,01
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,0509	14,00	0,71
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
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,00115	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

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

PREFEITURA MUNICIPAL DE NSRª DA GLÓRIA/SI CONSTRUÇÃO DE ESCOLA EM TEMPO INTEGRAL DE 16 SALAS COM QUADRA COBERTA NO LOT. NOSSA
PRAÇA FILEMON BEZERRA LEMOS, 120 CENTRO SENHORA APARECIDA - GLÓRIA/SE
GLÓRIA-SE CNPJ : 13.113.626/0001-56

Cod. Empreendimento : 00185

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

CÓDIGO	Regulador de gás RP-21 com manômetro							UNID				
09848 /ORSE								un				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA												
CÓDIGO	MATERIAL						UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL
02378 /ORSE	Vale transporte						un	0,0327		4,50		0,15
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta						un	0,00075		193,04		0,14
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)											
02696 /SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)						h	0,5000		9,67		10,23
	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	4,83	MATERIAL	396,80	CUSTO TOTAL	407,37	PREÇO TOTAL				
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,5100%)	5,40	SERV. TERCEIRO	0,34	BDI (24,9900 %)	101,80	509,17				
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA												
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR									UN	QTD	
M 10276 /ORSE	Regulador de gás RP-21 com manômetro									un	1,0000	
O 10554 /ORSE	Encargos Complementares - Encanador									h	0,5000	
P 02696 /SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)									h	0,5000	

CÓDIGO	Regularização de base para revest. de pisos com arg. traço t4, esp. média = 2,5cm	UNID				
02180/ORSE		m2				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL
11246 /ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,00028	10,22		0,00
10789 /ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,00008	15,40		0,00
10790 /ORSE	Prumo de face	un	0,00004	25,95		0,00
11243 /ORSE	Martelo sem unha	un	0,00004	28,00		0,00
11245 /ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,00028	11,60		0,00
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,0001	36,90		0,00
11247 /ORSE	Serra mármore	un	0,00004	319,90		0,01
11264 /ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,00008	13,52		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	0,0270	100,00		2,70

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

CÓDIGO	Regularização de base para revest. de pisos com arg. traço t4, esp. média = 2,5cm	UNID
02180/ORSE		m2
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
P 04750 /SINAPI	Pedreiro (horista)	h 0,4000
P 06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)	h 0,4000

CÓDIGO	Revestimento cerâmico para piso ou parede, 30 x 90 cm, Portobello, linha cetim bianco RT ou similar, aplicado com argamassa indust	UNID			
12439/ORSE	rializada ac-i, rejuntado, exclusive regularização de base ou emboço	m2			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	,00237245	10,87	0,03
12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0008252	73,93	0,06
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0002063	20,11	0,00
02711 /SINAPI	Carrinho de mao, em aço, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	0,0000963	175,45	0,02
00371 /SINAPI	Argamassa industrializada multiuso, para revestimento interno e externo e assentamento de blocos diversos	kg	3,7800	1,01	3,82
11246 /ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,000385	10,22	0,00
13239 /ORSE	Cerâmica 30 x 90 cm, Portobello, linha cetim bianco RT ou similar	m2	1,0500	137,40	144,27
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
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,0000963	36,90	0,00
11247 /ORSE	Serra mármore	un	0,000055	319,90	0,02
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
12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0006189	13,50	0,01
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	,00004815	37,80	0,00
02378 /ORSE	Vale transporte	un	,08127915	4,50	0,37
02540 /ORSE	Rejunte colorido flexivel para revestimentos cerâmicos	kg	0,3800	3,50	1,33
04174 /ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,000275	12,90	0,00
04722 /ORSE	Colher de pedreiro	un	0,00022	18,80	0,00
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	,00014445	18,58	0,00
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0008252	6,00	0,01
10282 /ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,00011	44,00	0,00
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	,00154725	193,04	0,30

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

PREFEITURA MUNICIPAL DE NSRª DA GLÓRIA/SI CONSTRUÇÃO DE ESCOLA EM TEMPO INTEGRAL DE 16 SALAS COM QUADRA COBERTA NO LOT. NOSSA
PRAÇA FILEMON BEZERRA LEMOS, 120 CENTRO SENHORA APARECIDA - GLÓRIA/SE
GLÓRIA-SE CNPJ : 13.113.626/0001-56

Cod. Empreendimento : 00185

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

CÓDIGO	Revestimento cerâmico para piso ou parede, 30 x 90 cm, Portobello, linha cetim bianco RT ou similar, aplicado com argamassa indust							UNID	
12439/ORSE	rializada ac-i, rejuntado, exclusive regularização de base ou emboço							m2	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL		
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	,00464175		205,00		0,95		
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,1050067		14,00		1,47		
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	,00464175		4,81		0,02		
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0018567		18,00		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	0,4815		7,37		7,51		
	SERVIÇOS DE TERCEIROS								
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,1050067		5,00		0,53		
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	,00464175		12,54		0,06		
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0004126		300,00		0,12		
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		8,87	MATERIAL	152,71	CUSTO TOTAL	172,18	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,5100%)		9,89	SERV. TERCEIRO	0,71	BDI (24,9900 %)	43,03	215,21
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
M 02540 /ORSE	Rejunte colorido flexivel para revestimentos cerâmicos							kg	0,3800
M 13239 /ORSE	Cerâmica 30 x 90 cm, Portobello, linha cetim bianco RT ou similar							m2	1,0500
O 03406 /ORSE	Argamassa industrializada AC-I, Votomassa ou similar							kg	4,5000
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, 63 x 63 cm, pei 5, Biancogrês, porcelanato esmaltado acetinado, retificado externo, lin ha cimento porfido avaro/similar, apl. c/ arg. ind. ac-iii, rejunte acrílico, exc. regularização de base ou emboço	UNID			
10984/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* 1 / *100* kg, pneu com camara	un	0,0000956	175,45	0,02
11811 /ORSE	Cerâmica 63 x 63 cm, pei 5, porcelanato esmaltado acetinado retificado (externo) linha,cimento Avorio , biancogrês ou similar	m2	1,0500	61,97	65,07

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

CÓDIGO	Revestimento cerâmico para piso ou parede, 63 x 63 cm, pei 5, Biancogrês, porcelanato esmaltado acetinado, retificado externo, lin	UNID			
10984/ORSE	ha cimento porfido avaro/similar, apl. c/ arg. ind. ac-iii, rejunte acrílico, exc. regularização de base ou emboço	m2			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0023644	10,87	0,03
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
12893 /SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0008224	73,93	0,06
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
11247 /ORSE	Serra mármore	un	0,000055	319,90	0,02
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0008224	6,00	0,00
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
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
04722 /ORSE	Colher de pedreiro	un	0,00022	18,80	0,00
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
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,004626	205,00	0,95
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
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
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0018504	18,00	0,03
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,004626	4,81	0,02
11246 /ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,000385	10,22	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

PREFEITURA MUNICIPAL DE NSRª DA GLÓRIA/SI CONSTRUÇÃO DE ESCOLA EM TEMPO INTEGRAL DE 16 SALAS COM QUADRA COBERTA NO LOT. NOSSA
PRAÇA FILEMON BEZERRA LEMOS, 120 CENTRO SENHORA APARECIDA - GLÓRIA/SE
GLÓRIA-SE CNPJ : 13.113.626/0001-56

Cod. Empreendimento : 00185

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

CÓDIGO	Revestimento cerâmico para piso ou parede, 63 x 63 cm, pei 5, Biancogrês, porcelanato esmaltado acetinado, retificado externo, linha cimento porfido avaro/similar, apl. c/ arg. ind. ac-iii, rejunte acrílico, exc. regularização de base ou emboço							UNID		
10984/ORSE								m2		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO	SERVIÇOS DE TERCEIROS						UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo						un	0,004626	12,54	0,06
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	8,84	MATERIAL	80,84	CUSTO TOTAL	100,24	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,5100%)	9,86	SERV. TERCEIRO	0,70	BDI (24,9900 %)	25,05	125,29		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA										
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD	
M 09401 /ORSE	Rejunte acrílico para revestimentos cerâmicos							kg	0,1100	
M 11811 /ORSE	Cerâmica 63 x 63 cm, pei 5, porcelanato esmaltado acetinado retificado (externo) linha,cimento Avorio, biancogrês ou s							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, 63 x 63 cm, pei 5, Biancogrês, porcelanato esmaltado acetinado, retificado interno, lin	UNID			
10983/ORSE	ha cimento grigio ou similar, apl. c/ arg. ind. AC-III, rejunte acrílico, exclusive regularização de base ou emboço	m2			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
11810 /ORSE	Cerâmica 63 x 63 cm, pei 5, porcelanato esmaltado acetinado retificado (interno) linha,cimento grigio , biancogrês ou similar	m2	1,0500	52,86	55,50
02711 /SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	0,0000956	175,45	0,02
04722 /ORSE	Colher de pedreiro	un	0,00022	18,80	0,00
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0023644	10,87	0,03
12893 /SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0008224	73,93	0,06
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0002056	20,11	0,00
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

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

PREFEITURA MUNICIPAL DE NSRª DA GLÓRIA/SI CONSTRUÇÃO DE ESCOLA EM TEMPO INTEGRAL DE 16 SALAS COM QUADRA COBERTA NO LOT. NOSSA
PRAÇA FILEMON BEZERRA LEMOS, 120 CENTRO SENHORA APARECIDA - GLÓRIA/SE
GLÓRIA-SE CNPJ : 13.113.626/0001-56

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

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

CÓDIGO	Revestimento cerâmico para piso ou parede, 63 x 63 cm, pei 5, Biancogrês, porcelanato esmaltado acetinado, retificado interno, lin	UNID
10983/ORSE	ha cimento grigio ou similar, apl. c/ arg. ind. AC-III, rejunte acrílico, exclusive regularização de base ou emboço	m2
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
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, 90 x 90 cm, porcelanato, acetinado, borda reta, linha Iseo Grigio, Eliane ou similar, a	UNID			
13883/ORSE	plicado com argamassa industrializada ac-iii, rejuntado, exclusive regularização de base ou emboço	m2			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
03374 /ORSE	Argamassa industrializada Votomassa AC-III, ou similar	kg	3,7800	2,86	10,81
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0018567	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	,00464175	205,00	0,95
04174 /ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,000275	12,90	0,00
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	,00464175	4,81	0,02
04722 /ORSE	Colher de pedreiro	un	0,00022	18,80	0,00
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	,00014445	18,58	0,00
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	,00004815	37,80	0,00
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,0000963	36,90	0,00
02378 /ORSE	Vale transporte	un	,08127915	4,50	0,37
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0008252	6,00	0,01
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	,00154725	193,04	0,30
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,1050067	14,00	1,47
02711 /SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* 1 / *100* kg, pneu com camara	un	0,0000963	175,45	0,02
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	,00237245	10,87	0,03
12893 /SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0008252	73,93	0,06
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0002063	20,11	0,00
12895 /SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0006189	13,50	0,01
37329 /SINAPI	Rejunte epoxi, qualquer cor	kg	0,3800	115,01	43,70
14681 /ORSE	Cerâmica 90 x 90 cm, porcelanato, acetinado, borda reta, Eliane, linha iseo Grigio, ou similar	m2	1,0500	165,89	174,18
11264 /ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,00011	13,52	0,00
11247 /ORSE	Serra mármore	un	0,000055	319,90	0,02
11246 /ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,000385	10,22	0,00
	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,000385	11,60	0,00

PREFEITURA MUNICIPAL DE NSRª DA GLÓRIA/SI CONSTRUÇÃO DE ESCOLA EM TEMPO INTEGRAL DE 16 SALAS COM QUADRA COBERTA NO LOT. NOSSA
PRAÇA FILEMON BEZERRA LEMOS, 120 CENTRO SENHORA APARECIDA - GLÓRIA/SE
GLÓRIA-SE CNPJ : 13.113.626/0001-56

Cod. Empreendimento : 00185

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

CÓDIGO	Revestimento cerâmico para piso ou parede, 90 x 90 cm, porcelanato, acetinado, borda reta, linha Iseo Grigio, Eliane ou similar, a							UNID				
13883/ORSE	plicado com argamassa industrializada ac-iii, rejuntado, exclusive regularização de base ou emboço							m2				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA												
CÓDIGO	MATERIAL						UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL
11245 /ORSE												
11265 /ORSE	Martelo de borracha com cabo						un	0,00022		18,75		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
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)											
04750 /SINAPI	Pedreiro (horista)						h	0,5500		9,67		11,25
06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)						h	0,4815		7,37		7,51
	SERVIÇOS DE TERCEIROS											
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)						un	0,1050067		5,00		0,53
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo						un	,00464175		12,54		0,06
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)						cj	0,0004126		300,00		0,12
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	8,87	MATERIAL	231,98	CUSTO TOTAL	251,45	PREÇO TOTAL				
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,5100%)	9,89	SERV. TERCEIRO	0,71	BDI (24,9900 %)	62,84	314,29				
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA												
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR									UN	QTD	
M 37329 /SINAPI	Rejunte epoxi, qualquer cor									kg	0,3800	
M 14681 /ORSE	Cerâmica 90 x 90 cm, porcelanato, acetinado, borda reta, Eliane, linha iseo Grigio, ou similar									m2	1,0500	
O 04303 /ORSE	Argamassa industrializada AC-III, Votomassa ou similar									kg	4,5000	
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, 90 x 90 cm, porcelanato, esmaltado, polido, linha munari cimento, Eliane ou similar, aplicado com argamassa industrializada ac-iii, rejuntado, exclusive regularização de base ou emboço - Rev - 03	UNID			
12442/ORSE		m2			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,0000963	36,90	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

CÓDIGO	Revestimento cerâmico para piso ou parede, 90 x 90 cm, porcelanato, esmaltado, polido, linha munari cimento, Eliane ou similar, ap	UNID			
12442/ORSE	licado com argamassa industrializada ac-iii, rejuntado, exclusive regularização de base ou emboço - Rev - 03	m2			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
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
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0018567	18,00	0,03
11246 /ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,000385	10,22	0,00
11247 /ORSE	Serra mármore	un	0,000055	319,90	0,02
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
02711 /SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	0,0000963	175,45	0,02
03374 /ORSE	Argamassa industrializada Votomassa AC-III, ou similar	kg	3,7800	2,86	10,81
04174 /ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,000275	12,90	0,00
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,1050067	14,00	1,47
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	,00154725	193,04	0,30
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0008252	6,00	0,01
02378 /ORSE	Vale transporte	un	,08127915	4,50	0,37
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	,00464175	4,81	0,02
04722 /ORSE	Colher de pedreiro	un	0,00022	18,80	0,00
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	,00014445	18,58	0,00
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	,00004815	37,80	0,00
10282 /ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,00011	44,00	0,00
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	,00464175	205,00	0,95
13255 /ORSE	Cerâmica 90 x 90cm, porcelanato, eliane, linha munari cimento polido ou similar	m2	1,0500	149,58	157,06
12895 /SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0006189	13,50	0,01
37329 /SINAPI	Rejunte epoxi, qualquer cor	kg	0,3800	115,01	43,70
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	,00237245	10,87	0,03
12893 /SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0008252	73,93	0,06
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0002063	20,11	0,00
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)				
04750 /SINAPI	Pedreiro (horista)	h	0,5500	9,67	11,25
06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,4815	7,37	7,51
	SERVIÇOS DE TERCEIROS				
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	,00464175	12,54	0,06
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,1050067	5,00	0,53

PREFEITURA MUNICIPAL DE NSRª DA GLÓRIA/SI CONSTRUÇÃO DE ESCOLA EM TEMPO INTEGRAL DE 16 SALAS COM QUADRA COBERTA NO LOT. NOSSA
PRAÇA FILEMON BEZERRA LEMOS, 120 CENTRO SENHORA APARECIDA - GLÓRIA/SE
GLÓRIA-SE CNPJ : 13.113.626/0001-56

Cod. Empreendimento : 00185

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

CÓDIGO	Revestimento cerâmico para piso ou parede, 90 x 90 cm, porcelanato, esmaltado, polido, linha munari cimento, Eliane ou similar, aplicado com argamassa industrializada ac-iii, rejuntado, exclusive regularização de base ou emboço - Rev - 03							UNID	
12442/ORSE								m2	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	SERVIÇOS DE TERCEIROS					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)					cj	0,0004126	300,00	0,12
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	8,87	MATERIAL	214,86	CUSTO TOTAL	234,33	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,5100%)	9,89	SERV. TERCEIRO	0,71	BDI (24,9900 %)	58,56	292,89	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
M 37329 /SINAPI	Rejunte epoxi, qualquer cor							kg	0,3800
M 13255 /ORSE	Cerâmica 90 x 90cm, porcelanato, eliane, linha munari cimento polido ou similar							m2	1,0500
O 04303 /ORSE	Argamassa industrializada AC-III, Votomassa ou similar							kg	4,5000
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, 90 x 90 cm, porcelanato, natural, retificado, linha branco carrara, Portobello ou simil	UNID			
12441/ORSE	ar, aplicado com argamassa industrializada ac-iii, rejuntado, exclusive regularização de base ou emboço	m2			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0018567	18,00	0,03
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,0000963	36,90	0,00
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	,00154725	193,04	0,30
10789 /ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,00011	15,40	0,00
10790 /ORSE	Prumo de face	un	0,000055	25,95	0,00
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,1050067	14,00	1,47
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0008252	6,00	0,01
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	,00464175	4,81	0,02
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	,00464175	205,00	0,95
10282 /ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,00011	44,00	0,00
12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0006189	13,50	0,01
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0002063	20,11	0,00
12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0008252	73,93	0,06

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

CÓDIGO	Revestimento cerâmico para piso ou parede, 90 x 90 cm, porcelanato, natural, retificado, linha bianco carrara, Portobello ou simil						UNID		
12441/ORSE	ar, aplicado com argamassa industrializada ac-iii, rejuntado, exclusive regularização de base ou emboço						m2		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL				
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	,00237245	10,87	0,03				
04174 /ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,000275	12,90	0,00				
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	,00004815	37,80	0,00				
02711 /SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	0,0000963	175,45	0,02				
13240 /ORSE	Cerâmica 90 x 90 cm, porcelanato, natural, retificado, Portobello, linha bianco carrara ou similar	m2	1,0500	162,87	171,01				
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				
11247 /ORSE	Serra mármore	un	0,000055	319,90	0,02				
11246 /ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,000385	10,22	0,00				
11243 /ORSE	Martelo sem unha	un	0,000055	28,00	0,00				
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	,00014445	18,58	0,00				
04722 /ORSE	Colher de pedreiro	un	0,00022	18,80	0,00				
03374 /ORSE	Argamassa industrializada Votomassa AC-III, ou similar	kg	3,7800	2,86	10,81				
02540 /ORSE	Rejunte colorido flexivel para revestimentos cerâmicos	kg	0,3800	3,50	1,33				
02378 /ORSE	Vale transporte	un	,08127915	4,50	0,37				
11245 /ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,000385	11,60	0,00				
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)								
04750 /SINAPI	Pedreiro (horista)	h	0,5500	9,67	11,25				
06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,4815	7,37	7,51				
	SERVIÇOS DE TERCEIROS								
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0004126	300,00	0,12				
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,1050067	5,00	0,53				
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	,00464175	12,54	0,06				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		8,87	MATERIAL	186,44	CUSTO TOTAL	205,91	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,5100%)		9,89	SERV. TERCEIRO	0,71	BDI (24,9900 %)	51,46	257,37
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
M 02540 /ORSE	Rejunte colorido flexivel para revestimentos cerâmicos							kg	0,3800
M 13240 /ORSE	Cerâmica 90 x 90 cm, porcelanato, natural, retificado, Portobello, linha bianco carrara ou similar							m2	1,0500
O 04303 /ORSE	Argamassa industrializada AC-III, Votomassa ou similar							kg	4,5000
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente							h	0,4500
O 10550 /ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro							h	0,5500

PREFEITURA MUNICIPAL DE NSRª DA GLÓRIA/SI CONSTRUÇÃO DE ESCOLA EM TEMPO INTEGRAL DE 16 SALAS COM QUADRA COBERTA NO LOT. NOSSA
PRAÇA FILEMON BEZERRA LEMOS, 120 CENTRO SENHORA APARECIDA - GLÓRIA/SE
GLÓRIA-SE CNPJ : 13.113.626/0001-56

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

CÓDIGO	Revestimento cerâmico para piso ou parede, 90 x 90 cm, porcelanato, natural, retificado, linha bianco carrara, Portobello ou simil	UNID
12441/ORSE	ar, aplicado com argamassa industrializada ac-iii, rejuntado, exclusive regularização de base ou emboço	m2
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
P 04750 / SINAPI	Pedreiro (horista)	0,5500
P 06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	0,4500

CÓDIGO	Revestimento em ACM, cor aço Corten, cinza escuro e prata, com espessura de 4mm, com estrutura auxiliar de alumínio, com junta sec							UNID		
13948/ORSE	a, conforme projeto. Obra - Reforma TCE-SE							m2		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO	SERVIÇOS DE TERCEIROS						UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
14743 /ORSE	Revestimento em ACM, cor aço Corten, cinza escuro e prata, com espessura de 4mm, com estrutura auxilia						m2	1,0000	980,00	980,00
r de alumínio, com junta seca, conforme projeto. Obra - Reforma TCE-SE										
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	980,00	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,5100%)	0,00	SERV. TERCEIRO	980,00	BDI (24,9900 %)	244,90	1.224,90		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA										
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD	
S 14743 /ORSE	Revestimento em ACM, cor aço Corten, cinza escuro e prata, com espessura de 4mm, com estrutura auxiliar de alumínio, cc							m2	1,0000	

CÓDIGO	Rufo em chapa aço galvanizado nº24 com desenvolvimento 25cm	UNID				
09434/ORSE		m				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,00225	4,81		0,01
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0009	18,00		0,02
10789 /ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,00005	15,40		0,00
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,00005	36,90		0,00
10790 /ORSE	Prumo de face	un	0,000025	25,95		0,00
11243 /ORSE	Martelo sem unha	un	0,000025	28,00		0,00
11245 /ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,000175	11,60		0,00
11246 /ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,000175	10,22		0,00
11247 /ORSE	Serra mármore	un	0,000025	319,90		0,01
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,00225	205,00		0,46
10282 /ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,00005	44,00		0,00
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,000025	37,80		0,00

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

PREFEITURA MUNICIPAL DE NSRª DA GLÓRIA/SE
PRAÇA FILEMON BEZERRA LEMOS, 120 CENTRO
GLÓRIA-SE CNPJ : 13.113.626/0001-56

CONSTRUÇÃO DE ESCOLA EM TEMPO INTEGRAL DE 16 SALAS COM QUADRA COBERTA NO LOT. NOSSA
SENHORA APARECIDA - GLÓRIA/SE

Cod. Empreendimento : 00185

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

CÓDIGO	Rufo em chapa aço galvanizado nº24 com desenvolvimento 25cm							UNID
09434 /ORSE								m
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL	
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,000075	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	0,000125	12,90		0,00		
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,039875	4,50		0,18		
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0004	6,00		0,00		
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,00075	193,04		0,14		
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,0509	14,00		0,71		
05061 /SINAPI	Prego de aço polido com cabeça 18 x 27 (2 1/2 x 10)	kg	0,1000	15,77		1,58		
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	0,00115	10,87		0,01		
12895 /SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0003	13,50		0,00		
11264 /ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,00005	13,52		0,00		
12893 /SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0004	73,93		0,03		
02711 /SINAPI	Carrinho de mao, em aço, com capacidade de *45 a 65* 1 / *100* kg, pneu com camara	un	0,00005	175,45		0,01		
11265 /ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,0001	18,75		0,00		
01116 /SINAPI	Rufo externo de chapa de aço galvanizada num 26, corte 25 cm	m	1,0500	17,36		18,23		
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)							
06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,2500	7,37		3,90		
04750 /SINAPI	Pedreiro (horista)	h	0,2500	9,67		5,11		
	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	4,26	MATERIAL	21,39	CUSTO TOTAL	30,74	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,5100%)	4,75	SERV. TERCEIRO	0,34	BDI (24,9900 %)	7,68	38,42
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR					UN	QTD
M	01116 /SINAPI	Rufo externo de chapa de aço galvanizada num 26, corte 25 cm					m	1,0500
M	05061 /SINAPI	Prego de aço polido com cabeça 18 x 27 (2 1/2 x 10)					kg	0,1000
O	10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente					h	0,2500
O	10550 /ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro					h	0,2500
P	06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)					h	0,2500

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

CÓDIGO	Rufo em chapa aço galvanizado n°24 com desenvolvimento 25cm	UNID
09434/ORSE		m
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
P 04750 / SINAPI	Pedreiro (horista)	h 0,2500

CÓDIGO	Saboneteira em plástico ABS, para sabonete líquido, da JSN, ref. J7 ou similar	UNID			
07609/ORSE		un			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
11247 /ORSE	Serra mármore	un	0,00003	319,90	0,01
11245 /ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,00021	11,60	0,00
11246 /ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,00021	10,22	0,00
11264 /ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,00006	13,52	0,00
11243 /ORSE	Martelo sem unha	un	0,00003	28,00	0,00
10790 /ORSE	Prumo de face	un	0,00003	25,95	0,00
04174 /ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,00015	12,90	0,00
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,01962	4,50	0,09
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,00024	6,00	0,00
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,00045	193,04	0,09
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,03054	14,00	0,43
10789 /ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,00006	15,40	0,00
07073 /ORSE	Saboneteira em plástico ABS, para sabonete líquido, da JNS, ref. J7 ou similar	un	1,0000	68,95	68,95
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,00054	18,00	0,01
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,00069	10,87	0,01
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
11265 /ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,00012	18,75	0,00
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,00135	4,81	0,01
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,00135	205,00	0,28
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
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)				
04750 /SINAPI	Pedreiro (horista)	h	0,3000	9,67	6,14
	SERVIÇOS DE TERCEIROS				
	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,03054	5,00	0,15

CÓDIGO	Saboneteira em plástico ABS, para sabonete líquido, da JSN, ref. J7 ou similar							UNID	
07609/ORSE								un	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	SERVIÇOS DE TERCEIROS					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
10761 /ORSE									
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	69,90	CUSTO TOTAL		76,25	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,5100%)	3,24	SERV. TERCEIRO	0,21	BDI (24,9900 %)		19,05	95,30
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
M 07073 /ORSE	Saboneteira em plástico ABS, para sabonete líquido, da JNS, ref. J7 ou similar							un	1,0000
O 10550 /ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro							h	0,3000
P 04750 /SINAPI	Pedreiro (horista)							h	0,3000

CÓDIGO	Sifão do tipo garrafa em metal cromado 1 x 1.1/2" - fornecimento e instalação. af_01/2020						UNID		
86881/SINAPI							un		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MATERIAL					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
43467 /SINAPI	Ferramentas - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)					h	0,0862	0,49	0,04
37370 /SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)					h	0,3596	2,96	1,06
06136 /SINAPI	Sifao em metal cromado para pia ou lavatorio, 1 x 1.1/2"					un	1,0000	241,45	241,45
03146 /SINAPI	Fita veda rosca, em ptfe, rolo de 18 mm x 10 m (1 x c)					un	0,0332	4,25	0,14
43491 /SINAPI	Epi - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)					h	0,0862	1,34	0,12
43485 /SINAPI	Epi - familia encanador - horista (encargos complementares - coletado caixa)					h	0,2734	1,07	0,29
37371 /SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)					h	0,3596	0,63	0,23
37372 /SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)					h	0,3596	1,39	0,50
43461 /SINAPI	Ferramentas - familia encanador - horista (encargos complementares - coletado caixa)					h	0,2734	0,38	0,10
37373 /SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)					h	0,3596	0,11	0,04
MÃO-DE-OBRA (111,51%)									
02696 /SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)					h	,27831573	9,67	5,69
06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)					h	,08802744	7,37	1,37
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL		251,02	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,5100%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (24,9900 %)		62,73	313,75

CÓDIGO	Sifão do tipo garrafa em metal cromado 1 x 1.1/2" - fornecimento e instalação. af_01/2020	UNID
86881/SINAPI		un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN QTD
M 03146 /SINAPI	Fita veda rosca, em ptfe, rolo de 18 mm x 10 m (1 x c)	un 0,0332
M 06136 /SINAPI	Sifao em metal cromado para pia ou lavatorio, 1 x 1.1/2"	un 1,0000
O 88267 /SINAPI	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	h 0,2734
O 88316 /SINAPI	Servente com encargos complementares	h 0,0862

CÓDIGO	Sirene áudiovisual endereçavel, 120db, para alarme de incêndio	UNID			
11824/ORSE		un			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
12665 /ORSE	Sirene audiovisual endereçavel, 120 db, para alarme de incêndio	un	1,0000	204,25	204,25
11242 /ORSE	Chave inglesa 12"	un	0,00007	44,00	0,00
11240 /ORSE	Alicate com isolamento	un	0,00014	47,69	0,01
02711 /SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* 1 / *100* kg, pneu com camara	un	0,00014	175,45	0,02
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,00014	36,90	0,01
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,00021	18,58	0,00
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,00322	10,87	0,04
11241 /ORSE	Alicate volt-amperimetro	un	0,00014	140,00	0,02
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,00007	37,80	0,00
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,00112	6,00	0,01
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,00252	18,00	0,05
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0021	193,04	0,41
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,11165	4,50	0,50
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,14252	14,00	2,00
12893 /SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,00105	73,93	0,08
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,00028	20,11	0,01
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0063	205,00	1,29
12895 /SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,00084	13,50	0,01
10579 /ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,00014	26,89	0,00
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0063	4,81	0,03
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)				

PREFEITURA MUNICIPAL DE NSRª DA GLÓRIA/SI CONSTRUÇÃO DE ESCOLA EM TEMPO INTEGRAL DE 16 SALAS COM QUADRA COBERTA NO LOT. NOSSA
PRAÇA FILEMON BEZERRA LEMOS, 120 CENTRO SENHORA APARECIDA - GLÓRIA/SE
GLÓRIA-SE CNPJ : 13.113.626/0001-56

Cod. Empreendimento : 00185

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

CÓDIGO	Sirene áudiovisual endereçavel, 120db, para alarme de incêndio							UNID	
11824/ORSE								un	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (111,51%)					UN	QTD	CUSTO UNIT CUSTO TOTAL	
02436 /SINAPI	Eletricista (horista)					h	0,7000	9,67 14,32	
06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)					h	0,7000	7,37 10,91	
SERVIÇOS DE TERCEIROS									
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo					un	0,0063	12,54 0,08	
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)					cj	0,00056	300,00 0,17	
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)					un	0,14252	5,00 0,71	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	11,93	MATERIAL	208,74	CUSTO TOTAL		234,93 PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,5100%)	13,30	SERV. TERCEIRO	0,96	BDI (24,9900 %)		58,71 293,64	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
M 12665 /ORSE	Sirene audiovisual endereçavel, 120 db, para alarme de incêndio							un	1,0000
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente							h	0,7000
O 10552 /ORSE	Encargos Complementares - Eletricista							h	0,7000
P 02436 /SINAPI	Eletricista (horista)							h	0,7000
P 06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)							h	0,7000

CÓDIGO	Suporte em polipropileno para condensadora split até 18.000 BTUS, 30 x 49 cm, carga máxima de 325kg, inclusive parafusos, buchas e arruelas	UNID				
13686/ORSE		un				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0018	205,00		0,37
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,00032	6,00		0,00
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,0319	4,50		0,14
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	0,00008	18,80		0,00
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
10282 /ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,00004	44,00		0,00
11247 /ORSE	Serra mármore	un	0,00002	319,90		0,01
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

PREFEITURA MUNICIPAL DE NSRª DA GLÓRIA/SI CONSTRUÇÃO DE ESCOLA EM TEMPO INTEGRAL DE 16 SALAS COM QUADRA COBERTA NO LOT. NOSSA
PRAÇA FILEMON BEZERRA LEMOS, 120 CENTRO SENHORA APARECIDA - GLÓRIA/SE
GLÓRIA-SE CNPJ : 13.113.626/0001-56

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

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

CÓDIGO	Suporte em polipropileno para condensadora split até 18.000 BTUS, 30 x 49 cm, carga máxima de 325kg, inclusive parafusos, buchas e arruelas	UNID
13686/ORSE		un
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
P 04750 / SINAPI	Pedreiro (horista)	0,2000
P 06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	0,2000

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
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
37373 /SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)						h	0,8872		0,11		0,10
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
37372 /SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)						h	0,8872		1,39		1,23
37370 /SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)						h	0,8872		2,96		2,63
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)											
00247 /SINAPI	Ajudante de eletricista (horista)						h	,46015515		7,53		7,33
02436 /SINAPI	Eletricista (horista)						h	,46015515		9,67		9,41
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	164,27	PREÇO TOTAL				
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,5100%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (24,9900 %)	41,05	205,32				
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
03637 /ORSE	Suporte vertical 100 x 50 mm para fixação de eletrocalha metálica (ref.: Mopa ou similar)	un	1,0000		3,99		3,99

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

PREFEITURA MUNICIPAL DE NSRª DA GLÓRIA/SI CONSTRUÇÃO DE ESCOLA EM TEMPO INTEGRAL DE 16 SALAS COM QUADRA COBERTA NO LOT. NOSSA
PRAÇA FILEMON BEZERRA LEMOS, 120 CENTRO SENHORA APARECIDA - GLÓRIA/SE
GLÓRIA-SE CNPJ : 13.113.626/0001-56

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

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

ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe

Página 502

RptRelacaoComposicoesEmprForm

CÓDIGO	Suporte vertical 100 x 50 mm para fixação de eletrocalha metálica (ref.: Mopa ou similar)			UNID
07879/ORSE				un
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA				
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 150 x 75/100 mm para fixação de eletrocalha metálica (ref.: mopa ou similar)	UNID			
12573/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
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0018	205,00	0,37
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	0,00024	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
03981 /ORSE	Suporte vertical 150 x 75/100 mm para fixação de eletrocalha metálica (ref.: mopa ou similar)	un	1,0000	5,10	5,10
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
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
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
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
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
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,04072	14,00	0,57
	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				

PREFEITURA MUNICIPAL DE NSRª DA GLÓRIA/SI CONSTRUÇÃO DE ESCOLA EM TEMPO INTEGRAL DE 16 SALAS COM QUADRA COBERTA NO LOT. NOSSA
PRAÇA FILEMON BEZERRA LEMOS, 120 CENTRO SENHORA APARECIDA - GLÓRIA/SE
GLÓRIA-SE CNPJ : 13.113.626/0001-56

Cod. Empreendimento : 00185

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

CÓDIGO	Suporte vertical 150 x 75/100 mm para fixação de eletrocalha metálica (ref.: mopa ou similar)							UNID
12573/ORSE								un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	SERVIÇOS DE TERCEIROS	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0018	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	3,40	MATERIAL	6,37	CUSTO TOTAL	13,85	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,5100%)	3,81	SERV. TERCEIRO	0,27	BDI(24,9900 %)	3,46	17,31
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD					
M 03981 /ORSE	Suporte vertical 150 x 75/100 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	Tampa de concreto armado, dimensões: 0,60x0,80mx0,05m	UNID				
09948/ORSE		un				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL
11249 /ORSE	Serra circular eletrica portatil	un	,00002421	979,65		0,02
11248 /ORSE	Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional	un	,00002421	246,00		0,01
MATERIAL						
11247 /ORSE	Serra mármore	un	,00000086	319,90		0,00
05069 /SINAPI	Prego de aco polido com cabeca 17 x 27 (2 1/2 x 11)	kg	0,0240	16,35		0,39
11243 /ORSE	Martelo sem unha	un	,00000086	28,00		0,00
39315 /SINAPI	Espacador / distanciador tipo garra dupla, em plastico, cobrimento *20* mm, para ferragens de lajes e fundo de vigas	un	0,7680	0,36		0,28
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	0,0240	490,00		11,76
12895 /SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0005551	13,50		0,01
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	,00018501	20,11		0,00
02711 /SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	,00010329	175,45		0,02
12893 /SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	,00071592	73,93		0,05

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

CÓDIGO	Tampa de concreto armado, dimensões: 0,60x0,80mx0,05m				UNID
09948/ORSE					un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
11264 /ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	,00000172	13,52	0,00
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	,00212794	10,87	0,02
06193 /SINAPI	Tabua nao aparelhada *2,5 x 20* cm, em macaranduba/massaranduba, angelim ou equivalente da regioao - br uta	m	0,02928	15,19	0,44
11265 /ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	,00000345	18,75	0,00
05068 /SINAPI	Prego de aco polido com cabeca 17 x 21 (2 x 11)	kg	0,0060	16,04	0,10
02692 /SINAPI	Desmoldante protetor para formas de madeira, de base oleosa emulsionada em agua	l	0,0048	8,12	0,04
04509 /SINAPI	Sarrafo *2,5 x 10* cm em pinus, mista ou equivalente da regioao - bruta	m	0,26136	6,12	1,60
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	0,0384	25,00	0,96
01569 /ORSE	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro)	m	0,29448	6,69	1,97
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	,00005164	37,80	0,00
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	,00015494	18,58	0,00
04722 /ORSE	Colher de pedreiro	un	,00000345	18,80	0,00
04174 /ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	,00000432	12,90	0,00
02378 /ORSE	Vale transporte	un	,07533102	4,50	0,34
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	,00071592	6,00	0,00
10282 /ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	,00000172	44,00	0,00
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0013878	193,04	0,27
00630 /ORSE	Compensado resinado 12mm - Madeirit ou similar	m2	0,05616	44,17	2,48
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	,09418534	14,00	1,32
00081 /ORSE	Aço ca-50 6,3 a 12,5 mm	kg	1,9200	8,43	16,19
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	0,0360	25,00	0,90
44535 /SINAPI	Servico de bombeamento de concreto com consumo minimo de 40 m3, (disponibilizacao de bomba), sem o lan camento	m3	0,0240	50,38	1,21
11246 /ORSE	Escala métrica de bambú	Un	,00000604	10,22	0,00
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	,00166534	18,00	0,03
11245 /ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	,00000604	11,60	0,00
11244 /ORSE	Martelo com unha	un	,00004842	39,10	0,00
10790 /ORSE	Prumo de face	un	,00000086	25,95	0,00
10789 /ORSE	Nível de bolha de madeira	un	,00000172	15,40	0,00
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	,00010329	36,90	0,00
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0041634	205,00	0,85
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0041634	4,81	0,02
10586 /ORSE	Torquesa	un	,00003158	45,00	0,00

CÓDIGO	Tampa de concreto armado, dimensões: 0,60x0,80mx0,05m							UNID		
09948 /ORSE								un		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO	MATERIAL						UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
10585 /ORSE	Arco de serra						un	,00003158	19,95	0,00
10579 /ORSE	Chave de fenda chata 30 cm						un	,00004842	26,89	0,00
10578 /ORSE	Formão grande						un	,00004842	21,30	0,00
10577 /ORSE	Serrote 40cm						un	,00002421	36,00	0,00
39017 /SINAPI	Espacador / distanciador circular com entrada lateral, em plastico, para vergalhao *4,2 a 12,5* mm, co						un	0,7680	0,22	0,17
	brimento 20 mm									
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)									
06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)						h	0,51648	7,37	8,05
04750 /SINAPI	Pedreiro (horista)						h	0,00864	9,67	0,18
01213 /SINAPI	Carpinteiro de formas para concreto (horista)						h	0,24216	9,67	4,95
00378 /SINAPI	Armador (horista)						h	0,15792	9,67	3,23
	SERVIÇOS DE TERCEIROS									
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)						un	,09418534	5,00	0,47
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)						cj	,00037005	300,00	0,11
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo						un	0,0041634	12,54	0,05
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	7,76	MATERIAL	41,42	CUSTO TOTAL	58,49	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,03	ENC.(111,5100%)	8,65	SERV. TERCEIRO	0,63	BDI (24,9900 %)	14,62	73,11		
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	0,0240

CÓDIGO	Tampa de concreto armado, dimensões: 0,60x0,80mx0,07m com furos						UNID
11134/ORSE							un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL
11248 /ORSE	Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional	un	,00000108	246,00			0,00
11249 /ORSE	Serra circular eletrica portatil	un	,00000108	979,65			0,00
	MATERIAL						
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0113238	4,81			0,05
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	,00452952	18,00			0,08
10586 /ORSE	Torquesa	un	,00002316	45,00			0,00

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

CÓDIGO	Tampa de concreto armado, dimensões: 0,60x0,80mx0,07m com furos					UNID
11134/ORSE						un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL
10585 /ORSE	Arco de serra	un	,00002316	19,95		0,00
10579 /ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	,00000216	26,89		0,00
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,0002758	36,90		0,01
10789 /ORSE	Nível de bolha de madeira	un	,00020216	15,40		0,00
10790 /ORSE	Prumo de face	un	,00010108	25,95		0,00
11243 /ORSE	Martelo sem unha	un	,00010108	28,00		0,00
11244 /ORSE	Martelo com unha	un	,00000216	39,10		0,00
11245 /ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	,00070756	11,60		0,01
04174 /ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0005054	12,90		0,01
00080 /ORSE	Aço CA-25 6,3 a 12,5 mm	kg	1,3800	8,09		11,16
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	,25616952	14,00		3,59
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0037746	193,04		0,73
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	,00201204	6,00		0,01
02378 /ORSE	Vale transporte	un	,20414986	4,50		0,92
10578 /ORSE	Formão grande	un	,00000216	21,30		0,00
04722 /ORSE	Colher de pedreiro	un	,00040432	18,80		0,01
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0004137	18,58		0,01
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0001379	37,80		0,01
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0113238	205,00		2,32
10577 /ORSE	Serrote 40cm	un	,00000108	36,00		0,00
10282 /ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	,00020216	44,00		0,01
04718 /SINAPI	Pedra britada n. 2 (19 a 38 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	m3	0,01191	138,48		1,65
39315 /SINAPI	Espacador / distanciador tipo garra dupla, em plastico, cobrimento *20* mm, para ferragens de lajes e fundo de vigas	un	0,5520	0,36		0,20
39017 /SINAPI	Espacador / distanciador circular com entrada lateral, em plastico, para vergalhao *4,2 a 12,5* mm, cobrimento 20 mm	un	0,5520	0,22		0,12
01379 /SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	16,2220	0,86		13,95
02711 /SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	0,0002758	175,45		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	0,0276	25,00		0,69
04721 /SINAPI	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	m3	0,01191	137,75		1,64
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	,00578772	10,87		0,06
11246 /ORSE	Escala métrica de bambú	Un	,00070756	10,22		0,01
12895 /SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	,00150984	13,50		0,02
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	,00050328	20,11		0,01

PREFEITURA MUNICIPAL DE NSRª DA GLÓRIA/SI CONSTRUÇÃO DE ESCOLA EM TEMPO INTEGRAL DE 16 SALAS COM QUADRA COBERTA NO LOT. NOSSA
PRAÇA FILEMON BEZERRA LEMOS, 120 CENTRO SENHORA APARECIDA - GLÓRIA/SE
GLÓRIA-SE CNPJ : 13.113.626/0001-56

Cod. Empreendimento : 00185

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

CÓDIGO	Tampa de concreto armado, dimensões: 0,60x0,80mx0,07m com furos							UNID
11134/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	,00201204		73,93		0,15	
11247 /ORSE	Serra mármore	un	,00010108		319,90		0,03	
11264 /ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	,00020216		13,52		0,00	
11265 /ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	,00040432		18,75		0,01	
00367 /SINAPI	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,0177		101,30		1,79	
00370 /SINAPI	Areia média - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,0108		100,00		1,08	
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)							
01213 /SINAPI	Carpinteiro de formas para concreto (horista)	h	0,0108		9,67		0,22	
06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)	h	1,3790		7,37		21,50	
04750 /SINAPI	Pedreiro (horista)	h	1,0108		9,67		20,67	
00378 /SINAPI	Armador (horista)	h	0,1158		9,67		2,37	
	SERVIÇOS DE TERCEIROS							
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0113238		12,54		0,14	
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	,00100656		300,00		0,30	
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	,25616952		5,00		1,28	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	21,15	MATERIAL	40,39	CUSTO TOTAL	86,87	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,5100%)	23,61	SERV. TERCEIRO	1,72	BDI (24,9900 %)	21,71	108,58
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD					
O 00139 /ORSE	Aço CA - 25 Ø 6,3 a 12,5mm, inclusive corte, dobragem, montagem e colocação de ferragens nas formas, para superestrutura	kg		1,3800				
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 09399 /ORSE	Concreto simples fabricado na obra, fck=25 mpa, lançado e adensado	m3		0,0300				
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	Tanque em chapa inox - 304, dimensões 1200x800x50mm, polido ou escovado, exclusive, sifão, válvula e torneira	UNID
09796/ORSE		un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		

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

CÓDIGO	Tanque em chapa inox - 304, dimensões 1200x800x50mm, polido ou escovado, exclusive, sifão, válvula e torneira						UNID
09796/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		
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,07975	4,50	0,36		
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		
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		
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,00015	18,58	0,00		
11255 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1"	un	0,0003	49,00	0,01		
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		
10592 /ORSE	Lima chata 12"	un	0,00005	37,85	0,00		
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		
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0045	205,00	0,92		
11254 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 3/4"	un	0,00035	27,49	0,01		
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0045	4,81	0,02		
11256 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/2"	un	0,0002	92,70	0,02		
10171 /ORSE	Tanque em chapa aço inox - 304 # 0,8mm, dimensões 1200 x 800 x 50mm polido ou escovado	un	1,0000	4.581,31	4.581,31		
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,00005	37,80	0,00		
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		
	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						
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	8,52	MATERIAL	4.584,55	CUSTO TOTAL	4.603,26
EQUIPAMENTO		0,00	ENC. (111,5100%)	9,50	SERV. TERCEIRO	0,69	BDI (24,9900 %)
						1.150,35	PREÇO TOTAL
							5.753,61

PREFEITURA MUNICIPAL DE NSRª DA GLÓRIA/SI CONSTRUÇÃO DE ESCOLA EM TEMPO INTEGRAL DE 16 SALAS COM QUADRA COBERTA NO LOT. NOSSA
PRAÇA FILEMON BEZERRA LEMOS, 120 CENTRO SENHORA APARECIDA - GLÓRIA/SE
GLÓRIA-SE CNPJ : 13.113.626/0001-56

Cod. Empreendimento : 00185

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

CÓDIGO	Tapume com telha metálica. af_03/2024							UNID				
98459/SINAPI								m2				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA												
CÓDIGO	MATERIAL						UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL
06194 SINAPI	MÃO-DE-OBRA (111,51%)											
06117 /SINAPI	Carpinteiro auxiliar (horista)						h	,49926192		7,53		7,95
01213 /SINAPI	Carpinteiro de formas para concreto (horista)						h	0,7434819		9,67		15,21
04230 /SINAPI	Operador de maquinas e tratores diversos - terraplanagem (horista)						h	,03338081		11,73		0,83
06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)						h	,03915625		7,37		0,61
	SERVIÇOS DE TERCEIROS											
02705 /SINAPI	Energia eletrica ate 2000 kwh industrial, sem demanda						kwh	0,008976		0,90		0,01
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	96,13	PREÇO TOTAL				
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,5100%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (24,9900 %)	24,02	120,15				
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 pvc rígido soldável, marrom diâm = 25mm	UNID			
01168/ORSE		un			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
11256 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/2"	un	0,000076	92,70	0,01
02711 /SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* 1 / *100* kg, pneu com camara	un	0,000038	175,45	0,01
12895 /SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,000228	13,50	0,00
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,000076	20,11	0,00

PREFEITURA MUNICIPAL DE NSRª DA GLÓRIA/SI CONSTRUÇÃO DE ESCOLA EM TEMPO INTEGRAL DE 16 SALAS COM QUADRA COBERTA NO LOT. NOSSA
PRAÇA FILEMON BEZERRA LEMOS, 120 CENTRO SENHORA APARECIDA - GLÓRIA/SE
GLÓRIA-SE CNPJ : 13.113.626/0001-56

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

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

PREFEITURA MUNICIPAL DE NSRª DA GLÓRIA/SI CONSTRUÇÃO DE ESCOLA EM TEMPO INTEGRAL DE 16 SALAS COM QUADRA COBERTA NO LOT. NOSSA
PRAÇA FILEMON BEZERRA LEMOS, 120 CENTRO SENHORA APARECIDA - GLÓRIA/SE
GLÓRIA-SE CNPJ : 13.113.626/0001-56

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

CÓDIGO	Tê 90° de pvc rígido soldável, marrom diâm = 25mm	UNID
01168/ORSE		un
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
M 00138 /ORSE	Adesivo pvc em frasco de 850 gramas	kg 0,0090
M 02036 /ORSE	Solucão 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 = 32mm	UNID				
01169/ORSE		un				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO TOTAL
11255 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1"	un	0,000114	49,00		0,01
10593 /ORSE	Praio simples 30cm	un	0,000019	19,57		0,00
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,038684	14,00		0,54
11256 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/2"	un	0,000076	92,70		0,01
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,000038	36,90		0,00
11254 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 3/4"	un	0,000133	27,49		0,00
11253 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1/2"	un	0,000209	34,80		0,01
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,000684	18,00		0,01
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,00171	4,81		0,01
12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,000304	73,93		0,02
10592 /ORSE	Lima chata 12"	un	0,000019	37,85		0,00
11257 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/4"	un	0,000076	32,30		0,00
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,00057	193,04		0,11
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,000304	6,00		0,00
12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,000228	13,50		0,00
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,000076	20,11		0,00
02711 /SINAPI	Carrinho de mao, em aço, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	0,000038	175,45		0,01
02036 /ORSE	Solucao limpadora pvc	l	0,0040	69,74		0,28
07140 /SINAPI	Te soldavel, pvc, 90 graus, 32 mm, para agua fria predial (nbr 5648)	un	1,0000	3,79		3,79
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,000874	10,87		0,01

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

PREFEITURA MUNICIPAL DE NSRª DA GLÓRIA/SI CONSTRUÇÃO DE ESCOLA EM TEMPO INTEGRAL DE 16 SALAS COM QUADRA COBERTA NO LOT. NOSSA
PRAÇA FILEMON BEZERRA LEMOS, 120 CENTRO SENHORA APARECIDA - GLÓRIA/SE
GLÓRIA-SE CNPJ : 13.113.626/0001-56

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

CÓDIGO	Tê 90° de pvc rígido soldável, marrom diâm = 32mm							UNID
01169/ORSE								un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL	
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,00171	205,00			0,35	
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,030305	4,50			0,14	
00138 /ORSE	Adesivo pvc em frasco de 850 gramas	kg	0,0120	72,41			0,87	
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,000057	18,58			0,00	
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,000019	37,80			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							
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,038684	5,00			0,19	
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,00171	12,54			0,02	
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,000152	300,00			0,05	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	3,24	MATERIAL	6,17	CUSTO TOTAL	13,28	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,5100%)	3,61	SERV. TERCEIRO	0,26	BDI (24,9900 %)	3,32	16,60
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD					
M 00138 /ORSE	Adesivo pvc em frasco de 850 gramas	kg	0,0120					
M 02036 /ORSE	Solucao limpadora pvc	l	0,0040					
M 07140 /SINAPI	Te soldavel, pvc, 90 graus, 32 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 = 40mm	UNID					
01170/ORSE		un					
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL
07141 /SINAPI	Te soldavel, pvc, 90 graus, 40 mm, para agua fria predial (nbr 5648)	un	1,0000		9,26		9,26
11255 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1"	un	0,00018		49,00		0,01

CÓDIGO	Tê 90° de pvc rígido soldável, marrom diâm = 40mm						UNID
01170/ORSE							un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL
11256 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/2"	un	0,00012	92,70		0,01	
11257 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/4"	un	0,00012	32,30		0,00	
02711 /SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	0,00006	175,45		0,01	
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0009	193,04		0,17	
02036 /ORSE	Solucao limpadora pvc	l	0,0060	69,74		0,42	
11254 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 3/4"	un	0,00021	27,49		0,01	
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,00138	10,87		0,01	
12893 /SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,00048	73,93		0,04	
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	
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,00048	6,00		0,00	
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,00006	36,90		0,00	
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,00003	37,80		0,00	
10593 /ORSE	Praio simples 30cm	un	0,00003	19,57		0,00	
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,00009	18,58		0,00	
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,04785	4,50		0,22	
00138 /ORSE	Adesivo pvc em frasco de 850 gramas	kg	0,0150	72,41		1,09	
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0027	205,00		0,55	
10592 /ORSE	Lima chata 12"	un	0,00003	37,85		0,00	
11253 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1/2"	un	0,00033	34,80		0,01	
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,00108	18,00		0,02	
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,06108	14,00		0,86	
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0027	4,81		0,01	
	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						
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	
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0027	12,54		0,03	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	5,11	MATERIAL	12,70	CUSTO TOTAL	23,93
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,5100%)	5,71	SERV. TERCEIRO	0,41	BDI (24,9900 %)	5,98
						PREÇO TOTAL	29,91

PREFEITURA MUNICIPAL DE NSRª DA GLÓRIA/SI CONSTRUÇÃO DE ESCOLA EM TEMPO INTEGRAL DE 16 SALAS COM QUADRA COBERTA NO LOT. NOSSA
PRAÇA FILEMON BEZERRA LEMOS, 120 CENTRO SENHORA APARECIDA - GLÓRIA/SE
GLÓRIA-SE CNPJ : 13.113.626/0001-56

Cod. Empreendimento : 00185

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

CÓDIGO	Tê 90° de pvc rígido soldável, marrom diâm = 40mm	UNID	
01170/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	0,0150
M 02036 /ORSE	Solucao limpadora pvc	l	0,0060
M 07141 /SINAPI	Te soldavel, pvc, 90 graus, 40 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	Tê 90° de pvc rígido soldável, marrom diâm = 60mm	UNID				
01172/ORSE		un				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO TOTAL
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,00006	36,90		0,00
11254 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 3/4"	un	0,00021	27,49		0,01
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
02036 /ORSE	Solucao limpadora pvc	l	0,0110	69,74		0,77
11253 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1/2"	un	0,00033	34,80		0,01
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,04785	4,50		0,22
12895 /SINAPI	Capacete de seguranca 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 seguranca com biqueira de aco 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
07143 /SINAPI	Te soldavel, pvc, 90 graus, 60 mm, para agua fria predial (nbr 5648)	un	1,0000	31,08		31,08
00138 /ORSE	Adesivo pvc em frasco de 850 gramas	kg	0,0290	72,41		2,10
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,06108	14,00		0,86
02711 /SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	0,00006	175,45		0,01
11257 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/4"	un	0,00012	32,30		0,00
11256 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/2"	un	0,00012	92,70		0,01
11255 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1"	un	0,00018	49,00		0,01

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

PREFEITURA MUNICIPAL DE NSRª DA GLÓRIA/SI CONSTRUÇÃO DE ESCOLA EM TEMPO INTEGRAL DE 16 SALAS COM QUADRA COBERTA NO LOT. NOSSA
PRAÇA FILEMON BEZERRA LEMOS, 120 CENTRO SENHORA APARECIDA - GLÓRIA/SE
GLÓRIA-SE CNPJ : 13.113.626/0001-56

Cod. Empreendimento : 00185

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

CÓDIGO	Tê 90° de pvc rígido soldável, marrom diâm = 60mm							UNID
01172/ORSE								un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL	
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,00009	18,58		0,00		
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0027	4,81		0,01		
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,00108	18,00		0,02		
10592 /ORSE	Lima chata 12"	un	0,00003	37,85		0,00		
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0027	205,00		0,55		
10593 /ORSE	Praio simples 30cm	un	0,00003	19,57		0,00		
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,00003	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	0,00024	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		
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0027	12,54		0,03		
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	5,11	MATERIAL	35,88	CUSTO TOTAL	47,11	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,5100%)	5,71	SERV. TERCEIRO	0,41	BDI (24,9900 %)	11,77	58,88
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD					
M 00138 /ORSE	Adesivo pvc em frasco de 850 gramas	kg	0,0290					
M 02036 /ORSE	Solucao limpadora pvc	l	0,0110					
M 07143 /SINAPI	Te soldavel, pvc, 90 graus, 60 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	Tê com bucha de latão na bolsa central, pvc, soldável, dn 25mm x 1/2, instalado em ramal ou sub-ramal de água - fornecimento e ins talação. af_06/2022	UNID			
89396/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

PREFEITURA MUNICIPAL DE NSRª DA GLÓRIA/SI CONSTRUÇÃO DE ESCOLA EM TEMPO INTEGRAL DE 16 SALAS COM QUADRA COBERTA NO LOT. NOSSA
PRAÇA FILEMON BEZERRA LEMOS, 120 CENTRO SENHORA APARECIDA - GLÓRIA/SE
GLÓRIA-SE CNPJ : 13.113.626/0001-56

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

CÓDIGO	Tê com bucha de latão na bolsa central, pvc, soldável, dn 25mm x 1/2, instalado em ramal ou sub-ramal de água - fornecimento e ins							UNID
89396/SINAPI	talação. af_06/2022							un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL	
37370 /SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,3496		2,96		1,03	
37372 /SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,3496		1,39		0,49	
37371 /SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,3496		0,63		0,22	
37373 /SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,3496		0,11		0,04	
38383 /SINAPI	Lixa d'agua em folha, cor preta, grao 100	un	0,0484		1,97		0,10	
43461 /SINAPI	Ferramentas - familia encanador - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,3496		0,38		0,13	
43485 /SINAPI	Epi - familia encanador - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,3496		1,07		0,37	
20083 /SINAPI	Solucao preparadora / limpadora para pvc, frasco com 1000 cm3	un	0,0105		69,74		0,73	
07137 /SINAPI	Te pvc, soldavel, com bucha de latao na bolsa central, 90 graus, 25 mm x 1/2", para agua fria predial	un	1,0000		10,05		10,05	
00122 /SINAPI	Adesivo plastico para pvc, frasco com *850* gr	un	0,0088		61,55		0,54	
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)							
02696 /SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	h	0,1779429		9,67		3,64	
00246 /SINAPI	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	h	0,1779429		7,53		2,83	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	20,16
EQUIPAMENTO		0,00	ENC.(111,5100%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (24,9900 %)	5,04
							PREÇO TOTAL	25,20
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR					UN	QTD	
M 00122 /SINAPI	Adesivo plastico para pvc, frasco com *850* gr					un	0,0088	
M 07137 /SINAPI	Te pvc, soldavel, com bucha de latao na bolsa central, 90 graus, 25 mm x 1/2", para agua fria predial					un	1,0000	
M 20083 /SINAPI	Solucao preparadora / limpadora para pvc, frasco com 1000 cm3					un	0,0105	
M 38383 /SINAPI	Lixa d'agua em folha, cor preta, grao 100					un	0,0484	
O 88248 /SINAPI	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares					h	0,1748	
O 88267 /SINAPI	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares					h	0,1748	

CÓDIGO	Tê com bucha de latão na bolsa central, pvc, soldável, dn 32mm x 3/4, instalado em ramal ou sub-ramal de água - fornecimento e ins talação. af_06/2022	UNID			
89399/SINAPI		un			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
37370 /SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,3970	2,96	1,18
00122 /SINAPI	Adesivo plastico para pvc, frasco com *850* gr	un	0,0106	61,55	0,65

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

CÓDIGO	Tê com bucha de latão na bolsa central, pvc, soldável, dn 32mm x 3/4, instalado em ramal ou sub-ramal de água - fornecimento e ins							UNID
89399/SINAPI								un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL	
37372 /SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,3970		1,39		0,55	
38383 /SINAPI	Lixa d'agua em folha, cor preta, grao 100	un	0,0549		1,97		0,11	
43485 /SINAPI	Epi - familia encanador - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,3970		1,07		0,42	
20083 /SINAPI	Solucao preparadora / limpadora para pvc, frasco com 1000 cm3	un	0,0128		69,74		0,89	
07114 /SINAPI	Te pvc, soldavel, com bucha de latao na bolsa central, 90 graus, 32 mm x 3/4", para agua fria predial	un	1,0000		12,86		12,86	
37371 /SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,3970		0,63		0,25	
43461 /SINAPI	Ferramentas - familia encanador - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,3970		0,38		0,15	
37373 /SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,3970		0,11		0,04	
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)							
00246 /SINAPI	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	h	,20206903		7,53		3,22	
02696 /SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	h	,20206903		9,67		4,13	
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 (24,9900 %)		6,11	PREÇO TOTAL
							30,54	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR					UN	QTD
M	00122 /SINAPI	Adesivo plastico para pvc, frasco com *850* gr					un	0,0106
M	07114 /SINAPI	Te pvc, soldavel, com bucha de latao na bolsa central, 90 graus, 32 mm x 3/4", para agua fria predial					un	1,0000
M	20083 /SINAPI	Solucao preparadora / limpadora para pvc, frasco com 1000 cm3					un	0,0128
M	38383 /SINAPI	Lixa d'agua em folha, cor preta, grao 100					un	0,0549
O	88248 /SINAPI	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares					h	0,1985
O	88267 /SINAPI	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares					h	0,1985

CÓDIGO	Tê de redução 90° de pvc rígido soldável, marrom diâm = 32 x 25mm						UNID
01177/ORSE							un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,000057		18,58		0,00
11253 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1/2"	un	0,000209		34,80		0,01
11255 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1"	un	0,000114		49,00		0,01
11256 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/2"	un	0,000076		92,70		0,01

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

PREFEITURA MUNICIPAL DE NSRª DA GLÓRIA/SI CONSTRUÇÃO DE ESCOLA EM TEMPO INTEGRAL DE 16 SALAS COM QUADRA COBERTA NO LOT. NOSSA
PRAÇA FILEMON BEZERRA LEMOS, 120 CENTRO SENHORA APARECIDA - GLÓRIA/SE
GLÓRIA-SE CNPJ : 13.113.626/0001-56

Cod. Empreendimento : 00185

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

CÓDIGO	Tê de redução 90° de pvc rígido soldável, marrom diâm = 32 x 25mm							UNID
01177/ORSE								un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL	
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,000019	37,80		0,00		
11257 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/4"	un	0,000076	32,30		0,00		
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,030305	4,50		0,14		
02036 /ORSE	Solucao limpadora pvc	l	0,0150	69,74		1,05		
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,000304	6,00		0,00		
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,00057	193,04		0,11		
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,038684	14,00		0,54		
00138 /ORSE	Adesivo pvc em frasco de 850 gramas	kg	0,0100	72,41		0,72		
11254 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 3/4"	un	0,000133	27,49		0,00		
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,000684	18,00		0,01		
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,000038	36,90		0,00		
12895 /SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,000228	13,50		0,00		
10592 /ORSE	Lima chata 12"	un	0,000019	37,85		0,00		
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,00171	4,81		0,01		
10593 /ORSE	Praio simples 30cm	un	0,000019	19,57		0,00		
07136 /SINAPI	Te de reducao, pvc, soldavel, 90 graus, 32 mm x 25 mm, para agua fria predial	un	1,0000	6,71		6,71		
12893 /SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,000304	73,93		0,02		
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,000076	20,11		0,00		
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,000874	10,87		0,01		
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,00171	205,00		0,35		
02711 /SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	0,000038	175,45		0,01		
	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	0,00171	12,54		0,02		
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,038684	5,00		0,19		
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,000152	300,00		0,05		
RESUMO DA COMPOSIÇÃO	MÃO DE OBRA	3,24	MATERIAL	9,71	CUSTO TOTAL	16,82	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,5100%)	3,61	SERV. TERCEIRO	0,26	BDI (24,9900 %)	4,20	21,02
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	Tê de redução 90° de pvc rígido soldável, marrom diâm = 32 x 25mm		UNID
01177/ORSE			un
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA			
M 00138 /ORSE	Adesivo pvc em frasco de 850 gramas	kg	0,0100
M 02036 /ORSE	Solucao limpadora pvc	l	0,0150
M 07136 /SINAPI	Te de reducao, pvc, soldavel, 90 graus, 32 mm x 25 mm, para agua fria predial	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 de redução 90° de pvc rígido soldável, marrom diâm = 40 x 25mm					UNID
03147/ORSE						un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
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	
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,06108	14,00	0,86	
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 seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,00048	73,93	0,04	
00138 /ORSE	Adesivo pvc em frasco de 850 gramas	kg	0,0140	72,41	1,01	
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,00138	10,87	0,01	
02711 /SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	0,00006	175,45	0,01	
11254 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 3/4"	un	0,00021	27,49	0,01	
10593 /ORSE	Praio simples 30cm	un	0,00003	19,57	0,00	
02036 /ORSE	Solucao limpadora pvc	l	0,0200	69,74	1,39	
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,04785	4,50	0,22	
02572 /ORSE	Te 90° reducao pvc rigido soldavel, marrom, d= 40 x 25mm	un	1,0000	10,98	10,98	
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,00009	18,58	0,00	
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,00003	37,80	0,00	
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0027	205,00	0,55	
10592 /ORSE	Lima chata 12"	un	0,00003	37,85	0,00	
11257 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/4"	un	0,00012	32,30	0,00	
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0027	4,81	0,01	
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,00108	18,00	0,02	

PREFEITURA MUNICIPAL DE NSRª DA GLÓRIA/SI CONSTRUÇÃO DE ESCOLA EM TEMPO INTEGRAL DE 16 SALAS COM QUADRA COBERTA NO LOT. NOSSA
PRAÇA FILEMON BEZERRA LEMOS, 120 CENTRO SENHORA APARECIDA - GLÓRIA/SE
GLÓRIA-SE CNPJ : 13.113.626/0001-56

Cod. Empreendimento : 00185

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

CÓDIGO	Tê de redução 90° de pvc rígido soldável, marrom diâm = 40 x 25mm							UNID
03147/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	0,00036	13,50		0,00		
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,00006	36,90		0,00		
11253 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1/2"	un	0,00033	34,80		0,01		
11255 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1"	un	0,00018	49,00		0,01		
11256 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/2"	un	0,00012	92,70		0,01		
	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							
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		
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0027	12,54		0,03		
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	5,11	MATERIAL	15,31	CUSTO TOTAL	26,54	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,5100%)	5,71	SERV. TERCEIRO	0,41	BDI (24,9900 %)	6,63	33,17
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				0,0200		
M 02572 /ORSE	Te 90° reducao pvc rigido soldavel, marrom, d= 40 x 25mm	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	Tê de redução 90° de pvc rígido soldável, marrom diâm = 40 x 32mm					UNID
01178/ORSE						un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
00138 /ORSE	Adesivo pvc em frasco de 850 gramas	kg	0,0140	72,41	1,01	
12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,00036	13,50	0,00	
* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar						
ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe		Página 522			RptRelacaoComposicoesEmprForm	

CÓDIGO	Tê de redução 90° de pvc rígido soldável, marrom diâm = 40 x 32mm						UNID
01178/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	0,00012	20,11		0,00	
10592 /ORSE	Lima chata 12"	un	0,00003	37,85		0,00	
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0027	4,81		0,01	
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,00108	18,00		0,02	
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,00006	36,90		0,00	
11253 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1/2"	un	0,00033	34,80		0,01	
11254 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 3/4"	un	0,00021	27,49		0,01	
11255 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1"	un	0,00018	49,00		0,01	
11256 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/2"	un	0,00012	92,70		0,01	
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,06108	14,00		0,86	
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	
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,00009	18,58		0,00	
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,04785	4,50		0,22	
02036 /ORSE	Solucao limpadora pvc	l	0,0200	69,74		1,39	
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	
10593 /ORSE	Praio simples 30cm	un	0,00003	19,57		0,00	
07128 /SINAPI	Te de reducao, pvc, soldavel, 90 graus, 40 mm x 32 mm, para agua fria predial	un	1,0000	8,71		8,71	
11257 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/4"	un	0,00012	32,30		0,00	
12893 /SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,00048	73,93		0,04	
02711 /SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* 1 / *100* kg, pneu com camara	un	0,00006	175,45		0,01	
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,00138	10,87		0,01	
	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						
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	
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0027	12,54		0,03	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	5,11	MATERIAL	13,04	CUSTO TOTAL	24,27
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,5100%)	5,71	SERV. TERCEIRO	0,41	BDI (24,9900 %)	6,07
						PREÇO TOTAL	30,34

PREFEITURA MUNICIPAL DE NSRª DA GLÓRIA/SI CONSTRUÇÃO DE ESCOLA EM TEMPO INTEGRAL DE 16 SALAS COM QUADRA COBERTA NO LOT. NOSSA
PRAÇA FILEMON BEZERRA LEMOS, 120 CENTRO SENHORA APARECIDA - GLÓRIA/SE
GLÓRIA-SE CNPJ : 13.113.626/0001-56

Cod. Empreendimento : 00185

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

CÓDIGO	Tê de redução 90° de pvc rígido soldável, marrom diâm = 40 x 32mm	UNID	
01178/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	0,0140
M 02036 /ORSE	Solucao limpadora pvc	l	0,0200
M 07128 /SINAPI	Te de reducao, pvc, soldavel, 90 graus, 40 mm x 32 mm, para agua fria predial	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	Tê de redução 90° de pvc rígido soldável, marrom diâm = 50 x 32mm					UNID
01181/ORSE						un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL
11257 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/4"	un	0,00012	32,30		0,00
11256 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/2"	un	0,00012	92,70		0,01
11255 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1"	un	0,00018	49,00		0,01
11254 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 3/4"	un	0,00021	27,49		0,01
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
07130 /SINAPI	Te de reducao, pvc, soldavel, 90 graus, 50 mm x 32 mm, para agua fria predial	un	1,0000	14,85		14,85
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
02036 /ORSE	Solucao limpadora pvc	l	0,0280	69,74		1,95
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,06108	14,00		0,86
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,00048	6,00		0,00
00138 /ORSE	Adesivo pvc em frasco de 850 gramas	kg	0,0190	72,41		1,38
11253 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1/2"	un	0,00033	34,80		0,01
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,00003	37,80		0,00
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0027	205,00		0,55
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0009	193,04		0,17

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

PREFEITURA MUNICIPAL DE NSRª DA GLÓRIA/SI CONSTRUÇÃO DE ESCOLA EM TEMPO INTEGRAL DE 16 SALAS COM QUADRA COBERTA NO LOT. NOSSA
PRAÇA FILEMON BEZERRA LEMOS, 120 CENTRO SENHORA APARECIDA - GLÓRIA/SE
GLÓRIA-SE CNPJ : 13.113.626/0001-56

Cod. Empreendimento : 00185

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

CÓDIGO	Tê de redução 90° de pvc rígido soldável, marrom diâm = 50 x 32mm							UNID
01181/ORSE								un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL	
10592 /ORSE	Lima chata 12"	un	0,00003	37,85		0,00		
10593 /ORSE	Praio simples 30cm	un	0,00003	19,57		0,00		
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0027	4,81		0,01		
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,04785	4,50		0,22		
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,00108	18,00		0,02		
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,00009	18,58		0,00		
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,00006	36,90		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							
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	5,11	MATERIAL	20,11	CUSTO TOTAL	31,34	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,5100%)	5,71	SERV. TERCEIRO	0,41	BDI (24,9900 %)	7,83	39,17
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD					
M 00138 /ORSE	Adesivo pvc em frasco de 850 gramas	kg	0,0190					
M 02036 /ORSE	Solucao limpadora pvc	l	0,0280					
M 07130 /SINAPI	Te de reducao, pvc, soldavel, 90 graus, 50 mm x 32 mm, para agua fria predial	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	Tê de redução 90° de pvc rígido soldável, marrom diâm = 50 x 40mm										UNID				
01182/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

PREFEITURA MUNICIPAL DE NSRª DA GLÓRIA/SI CONSTRUÇÃO DE ESCOLA EM TEMPO INTEGRAL DE 16 SALAS COM QUADRA COBERTA NO LOT. NOSSA
PRAÇA FILEMON BEZERRA LEMOS, 120 CENTRO SENHORA APARECIDA - GLÓRIA/SE
GLÓRIA-SE CNPJ : 13.113.626/0001-56

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

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

PREFEITURA MUNICIPAL DE NSRª DA GLÓRIA/SI CONSTRUÇÃO DE ESCOLA EM TEMPO INTEGRAL DE 16 SALAS COM QUADRA COBERTA NO LOT. NOSSA
PRAÇA FILEMON BEZERRA LEMOS, 120 CENTRO SENHORA APARECIDA - GLÓRIA/SE
GLÓRIA-SE CNPJ : 13.113.626/0001-56

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

CÓDIGO	Tê de redução 90° de pvc rígido soldável, marrom diâm = 50 x 40mm							UNID
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,5100%)	5,71	SERV. TERCEIRO	0,41	BDI (24,9900 %)	8,69	43,48
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR						UN	QTD
M 00138 /ORSE	Adesivo pvc em frasco de 850 gramas						kg	0,0200
M 02036 /ORSE	Solucao limpadora pvc						l	0,0290
M 07131 /SINAPI	Te de reducao, pvc, soldavel, 90 graus, 50 mm x 40 mm, para agua fria predial						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	Tê de redução 90° de pvc rígido soldável, marrom diâm = 75 x 50mm					UNID
01183/ORSE						un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL
11256 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/2"	un	0,00018	92,70		0,02
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,00162	18,00		0,03
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,00009	36,90		0,00
11253 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1/2"	un	0,000495	34,80		0,02
11254 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 3/4"	un	0,000315	27,49		0,01
11255 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1"	un	0,00027	49,00		0,01
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,00405	4,81		0,02
11257 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/4"	un	0,00018	32,30		0,01
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
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,00207	10,87		0,02
12893 /SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,00072	73,93		0,05
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,00018	20,11		0,00
12895 /SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,00054	13,50		0,01
02711 /SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	0,00009	175,45		0,02
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,000135	18,58		0,00
10593 /ORSE	Praio simples 30cm	un	0,000045	19,57		0,00
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,09162	14,00		1,28
00138 /ORSE	Adesivo pvc em frasco de 850 gramas	kg	0,0420	72,41		3,04

PREFEITURA MUNICIPAL DE NSRª DA GLÓRIA/SI CONSTRUÇÃO DE ESCOLA EM TEMPO INTEGRAL DE 16 SALAS COM QUADRA COBERTA NO LOT. NOSSA
PRAÇA FILEMON BEZERRA LEMOS, 120 CENTRO SENHORA APARECIDA - GLÓRIA/SE
GLÓRIA-SE CNPJ : 13.113.626/0001-56

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

CÓDIGO	Tê de redução 90° de pvc rígido soldável, marrom diâm = 75 x 50mm							UNID
01183/ORSE								un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL	
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,00072	6,00		0,00		
02036 /ORSE	Solucao limpadora pvc	l	0,0630	69,74		4,39		
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,071775	4,50		0,32		
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,00135	193,04		0,26		
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,000045	37,80		0,00		
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,00405	205,00		0,83		
10592 /ORSE	Lima chata 12"	un	0,000045	37,85		0,00		
	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							
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,00036	300,00		0,11		
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,00405	12,54		0,05		
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,09162	5,00		0,46		
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	7,67	MATERIAL	53,10	CUSTO TOTAL	69,93	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,5100%)	8,54	SERV. TERCEIRO	0,62	BDI (24,9900 %)	17,48	87,41
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD					
M 00138 /ORSE	Adesivo pvc em frasco de 850 gramas	kg	0,0420					
M 02036 /ORSE	Solucao limpadora pvc	l	0,0630					
M 07132 /SINAPI	Te de reducao, pvc, soldavel, 90 graus, 75 mm x 50 mm, para agua fria predial	un	1,0000					
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente	h	0,4500					
O 10554 /ORSE	Encargos Complementares - Encanador	h	0,4500					
P 02696 /SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	h	0,4500					
P 06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,4500					

CÓDIGO	Tê de redução 90° de pvc rígido soldável, marrom diâm = 75 x 60mm										UNID				
01184/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

PREFEITURA MUNICIPAL DE NSRª DA GLÓRIA/SI CONSTRUÇÃO DE ESCOLA EM TEMPO INTEGRAL DE 16 SALAS COM QUADRA COBERTA NO LOT. NOSSA
PRAÇA FILEMON BEZERRA LEMOS, 120 CENTRO SENHORA APARECIDA - GLÓRIA/SE
GLÓRIA-SE CNPJ : 13.113.626/0001-56

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

CÓDIGO	Tê de redução 90° de pvc rígido soldável, marrom diâm = 75 x 60mm				UNID		
01184/ORSE					un		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL		
02036 /ORSE	Solucao limpadora pvc	l	0,0670	69,74	4,67		
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,000135	18,58	0,00		
02160 /ORSE	Te 90° reducao pvc rigido soldavel, marrom, d= 75 x 60mm	un	1,0000	137,45	137,45		
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,071775	4,50	0,32		
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,000045	37,80	0,00		
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,00405	205,00	0,83		
00138 /ORSE	Adesivo pvc em frasco de 850 gramas	kg	0,0440	72,41	3,19		
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,09162	14,00	1,28		
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,00135	193,04	0,26		
12895 /SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,00054	13,50	0,01		
11255 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1"	un	0,00027	49,00	0,01		
11256 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/2"	un	0,00018	92,70	0,02		
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,00018	20,11	0,00		
12893 /SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,00072	73,93	0,05		
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,00207	10,87	0,02		
02711 /SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	0,00009	175,45	0,02		
11257 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/4"	un	0,00018	32,30	0,01		
10592 /ORSE	Lima chata 12"	un	0,000045	37,85	0,00		
11254 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 3/4"	un	0,000315	27,49	0,01		
11253 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1/2"	un	0,000495	34,80	0,02		
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,00009	36,90	0,00		
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,00162	18,00	0,03		
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,00405	4,81	0,02		
10593 /ORSE	Praio simples 30cm	un	0,000045	19,57	0,00		
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,00072	6,00	0,00		
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)						
02696 /SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	h	0,4500	9,67	9,20		
06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,4500	7,37	7,01		
	SERVIÇOS DE TERCEIROS						
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,00405	12,54	0,05		
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,09162	5,00	0,46		
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,00036	300,00	0,11		
RESUMO DA COMPOSIÇÃO	MÃO DE OBRA	7,67	MATERIAL	148,22	CUSTO TOTAL	165,05	PREÇO TOTAL

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

CÓDIGO	Tê de redução 90° de pvc rígido soldável, marrom diâm = 75 x 60mm							UNID
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,5100%)	8,54	SERV. TERCEIRO	0,62	BDI (24,9900 %)	41,25	206,30
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR						UN	QTD
M 00138 /ORSE	Adesivo pvc em frasco de 850 gramas						kg	0,0440
M 02036 /ORSE	Solucao limpadora pvc						l	0,0670
M 02160 /ORSE	Te 90° reducao pvc rigido soldavel, marrom, d= 75 x 60mm						un	1,0000
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente						h	0,4500
O 10554 /ORSE	Encargos Complementares - Encanador						h	0,4500
P 02696 /SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)						h	0,4500
P 06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)						h	0,4500

CÓDIGO	Te dupla curva em bronze/latão, dn 3/4" x 22 mm x 3/4", sem anel de solda, rosca f x bolsa x rosca f, instalado em ramal e sub-ramal de hidráulica predial - fornecimento e instalação. af_04/2022						UNID	
93118/SINAPI							un	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
37372 /SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,4282	1,39	0,60			
43485 /SINAPI	Epi - familia encanador - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,4282	1,07	0,46			
43461 /SINAPI	Ferramentas - familia encanador - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,4282	0,38	0,16			
39897 /SINAPI	Pasta para solda de tubos e conexoes de cobre (embalagem com 250 g)	un	0,0006	56,57	0,03			
39896 /SINAPI	Te dupla curva bronze/latao sem anel de solda, rosca f x bolsa x rosca f, 3/4" x 22 x 3/4"	un	1,0000	78,89	78,89			
37373 /SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,4282	0,11	0,05			
38383 /SINAPI	Lixa d'agua em folha, cor preta, grao 100	un	0,0390	1,97	0,08			
37371 /SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,4282	0,63	0,27			
37370 /SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,4282	2,96	1,27			
12732 /SINAPI	Solda estanho/cobre para conexoes de cobre, fio 2,5 mm, carretel 500 gr (sem chumbo)	un	0,0024	308,60	0,74			
03148 /SINAPI	Fita veda rosca, em ptfe, rolo de 18 mm x 50 m (1 x c)	un	0,0106	15,67	0,17			
MÃO-DE-OBRA (111,51%)								
02696 /SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	h	,21794951	9,67	4,46			
00246 /SINAPI	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	h	,21794951	7,53	3,47			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	90,60	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,5100%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (24,9900 %)	22,64	113,24

CÓDIGO	Te dupla curva em bronze/latão, dn 3/4" x 22 mm x 3/4", sem anel de solda, rosca f x bolsa x rosca f, instalado em ramal e sub-ram	UNID
93118/SINAPI	al de hidráulica predial - fornecimento e instalação. af_04/2022	un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		
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 0,0106
M 12732 /SINAPI	Solda estanho/cobre para conexoes de cobre, fio 2,5 mm, carretel 500 gr (sem chumbo)	un 0,0024
M 38383 /SINAPI	Lixa d'agua em folha, cor preta, grao 100	un 0,0390
M 39896 /SINAPI	Te dupla curva bronze/latao sem anel de solda, rosca f x bolsa x rosca f, 3/4" x 22 x 3/4"	un 1,0000
M 39897 /SINAPI	Pasta para solda de tubos e conexoes de cobre (embalagem com 250 g)	un 0,0006
O 88248 /SINAPI	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	h 0,2141
O 88267 /SINAPI	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	h 0,2141

CÓDIGO	Tê sanitário em pvc rígido soldável, para esgoto primário, diâm = 100 x 50mm	UNID			
01588/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	0,000736	73,93	0,05
11257 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/4"	un	0,000184	32,30	0,01
11655 /SINAPI	Te sanitario de reducao, pvc, dn 100 x 50 mm, serie normal, para esgoto predial	un	1,0000	16,17	16,17
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,000184	20,11	0,00
02711 /SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	0,000092	175,45	0,02
12895 /SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,000552	13,50	0,01
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,000138	18,58	0,00
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,000046	37,80	0,00
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,00414	205,00	0,85
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,002116	10,87	0,02
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,000736	6,00	0,00
10592 /ORSE	Lima chata 12"	un	0,000046	37,85	0,00
11255 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1"	un	0,000276	49,00	0,01
11254 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 3/4"	un	0,000322	27,49	0,01
11253 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1/2"	un	0,000506	34,80	0,02
00138 /ORSE	Adesivo pvc em frasco de 850 gramas	kg	0,0750	72,41	5,43
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,093656	14,00	1,31
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,00138	193,04	0,27

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

PREFEITURA MUNICIPAL DE NSRª DA GLÓRIA/SI CONSTRUÇÃO DE ESCOLA EM TEMPO INTEGRAL DE 16 SALAS COM QUADRA COBERTA NO LOT. NOSSA
PRAÇA FILEMON BEZERRA LEMOS, 120 CENTRO SENHORA APARECIDA - GLÓRIA/SE
GLÓRIA-SE CNPJ : 13.113.626/0001-56

Cod. Empreendimento : 00185

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

CÓDIGO	Tê sanitário em pvc rígido soldável, para esgoto primário, diâm= 100 x 50mm							UNID
01588/ORSE								un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL	
11256 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/2"	un	0,000184	92,70		0,02		
02036 /ORSE	Solucao limpadora pvc	l	0,1200	69,74		8,37		
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,07337	4,50		0,33		
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,000092	36,90		0,00		
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,001656	18,00		0,03		
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,00414	4,81		0,02		
10593 /ORSE	Praio simples 30cm	un	0,000046	19,57		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							
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,00414	12,54		0,05		
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,093656	5,00		0,47		
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,000368	300,00		0,11		
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		7,84	MATERIAL	32,95	CUSTO TOTAL	50,16
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,5100%)		8,74	SERV. TERCEIRO	0,63	BDI (24,9900 %)	12,54
								62,70
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 11655 /SINAPI	Te sanitario de reducao, pvc, dn 100 x 50 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 sanitário em pvc rígido soldável, para esgoto primário, diâm = 100 x 75mm	UNID					
01589/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

PREFEITURA MUNICIPAL DE NSRª DA GLÓRIA/SI CONSTRUÇÃO DE ESCOLA EM TEMPO INTEGRAL DE 16 SALAS COM QUADRA COBERTA NO LOT. NOSSA
PRAÇA FILEMON BEZERRA LEMOS, 120 CENTRO SENHORA APARECIDA - GLÓRIA/SE
GLÓRIA-SE CNPJ : 13.113.626/0001-56

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

CÓDIGO	Tê sanitário em pvc rígido soldável, para esgoto primário, diâm = 100 x 75mm				UNID		
01589/ORSE					un		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL		
11253 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1/2"	un	0,000506	34,80	0,02		
11254 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 3/4"	un	0,000322	27,49	0,01		
11255 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1"	un	0,000276	49,00	0,01		
11256 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/2"	un	0,000184	92,70	0,02		
11257 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/4"	un	0,000184	32,30	0,01		
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,000092	36,90	0,00		
02711 /SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	0,000092	175,45	0,02		
11656 /SINAPI	Te sanitario de reducao, pvc, dn 100 x 75 mm, serie normal para esgoto predial	un	1,0000	18,56	18,56		
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,002116	10,87	0,02		
12893 /SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,000736	73,93	0,05		
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,000184	20,11	0,00		
12895 /SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,000552	13,50	0,01		
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,00414	4,81	0,02		
00138 /ORSE	Adesivo pvc em frasco de 850 gramas	kg	0,0750	72,41	5,43		
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,000138	18,58	0,00		
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,07337	4,50	0,33		
02036 /ORSE	Solucao limpadora pvc	l	0,1200	69,74	8,37		
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,000736	6,00	0,00		
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,00138	193,04	0,27		
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,093656	14,00	1,31		
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,000046	37,80	0,00		
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,00414	205,00	0,85		
10592 /ORSE	Lima chata 12"	un	0,000046	37,85	0,00		
10593 /ORSE	Praio simples 30cm	un	0,000046	19,57	0,00		
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,001656	18,00	0,03		
	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	0,00414	12,54	0,05		
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,093656	5,00	0,47		
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,000368	300,00	0,11		
RESUMO DA COMPOSIÇÃO	MÃO DE OBRA	7,84	MATERIAL	35,34	CUSTO TOTAL	52,55	PREÇO TOTAL

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

PREFEITURA MUNICIPAL DE NSRª DA GLÓRIA/SI CONSTRUÇÃO DE ESCOLA EM TEMPO INTEGRAL DE 16 SALAS COM QUADRA COBERTA NO LOT. NOSSA
PRAÇA FILEMON BEZERRA LEMOS, 120 CENTRO SENHORA APARECIDA - GLÓRIA/SE
GLÓRIA-SE CNPJ : 13.113.626/0001-56

Cod. Empreendimento : 00185

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

CÓDIGO	Tê sanitário em pvc rígido soldável, para esgoto primário, diâm = 100 x 75mm							UNID
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,5100%)	8,74	SERV. TERCEIRO	0,63	BDI (24,9900 %)	13,13	65,68
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 11656 /SINAPI	Te sanitario de reducao, pvc, dn 100 x 75 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 sanitário em pvc rígido soldável, para esgoto primário, diâm = 50 x 50mm	UNID				
01585/ORSE		un				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO TOTAL
00138 /ORSE	Adesivo pvc em frasco de 850 gramas	kg	0,0240	72,41		1,74
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,059044	14,00		0,83
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,00087	193,04		0,17
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,000464	6,00		0,00
10592 /ORSE	Lima chata 12"	un	0,000029	37,85		0,00
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,00261	4,81		0,01
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,046255	4,50		0,21
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,000087	18,58		0,00
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,000029	37,80		0,00
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,00261	205,00		0,54
12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,000464	73,93		0,03
12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,000348	13,50		0,00
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,000116	20,11		0,00
10593 /ORSE	Praio simples 30cm	un	0,000029	19,57		0,00
02036 /ORSE	Solucao limpadora pvc	l	0,0330	69,74		2,30
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,001044	18,00		0,02
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,000058	36,90		0,00
11253 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1/2"	un	0,000319	34,80		0,01

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

PREFEITURA MUNICIPAL DE NSRª DA GLÓRIA/SI CONSTRUÇÃO DE ESCOLA EM TEMPO INTEGRAL DE 16 SALAS COM QUADRA COBERTA NO LOT. NOSSA
PRAÇA FILEMON BEZERRA LEMOS, 120 CENTRO SENHORA APARECIDA - GLÓRIA/SE
GLÓRIA-SE CNPJ : 13.113.626/0001-56

Cod. Empreendimento : 00185

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

CÓDIGO	Tê sanitário em pvc rígido soldável, para esgoto primário, diâm = 50 x 50mm							UNID		
01585/ORSE								un		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO	MATERIAL						UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
11254 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 3/4"						un	0,000203	27,49	0,01
11255 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1"						un	0,000174	49,00	0,01
11256 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/2"						un	0,000116	92,70	0,01
11257 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/4"						un	0,000116	32,30	0,00
02711 /SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara						un	0,000058	175,45	0,01
07097 /SINAPI	Te sanitario, pvc, dn 50 x 50 mm, serie normal, para esgoto predial						un	1,0000	7,14	7,14
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)						par	0,001334	10,87	0,01
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)									
06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)						h	0,2900	7,37	4,52
02696 /SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)						h	0,2900	9,67	5,93
	SERVIÇOS DE TERCEIROS									
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo						un	0,00261	12,54	0,03
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)						un	0,059044	5,00	0,30
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)						cj	0,000232	300,00	0,07
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	4,94	MATERIAL	13,05	CUSTO TOTAL	23,90	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,5100%)	5,51	SERV. TERCEIRO	0,40	BDI (24,9900 %)	5,97	29,87		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA										
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR								UN	QTD
M 00138 /ORSE	Adesivo pvc em frasco de 850 gramas								kg	0,0240
M 02036 /ORSE	Solucao limpadora pvc								l	0,0330
M 07097 /SINAPI	Te sanitario, pvc, dn 50 x 50 mm, serie normal, para esgoto predial								un	1,0000
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente								h	0,2900
O 10554 /ORSE	Encargos Complementares - Encanador								h	0,2900
P 02696 /SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)								h	0,2900
P 06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)								h	0,2900

CÓDIGO	Tê, em ferro galvanizado, conexão rosqueada, dn 65 (2 1/2"), instalado em rede de alimentação para hidrante - fornecimento e instalação. af_01/2026	UNID					
92642/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

PREFEITURA MUNICIPAL DE NSRª DA GLÓRIA/SI CONSTRUÇÃO DE ESCOLA EM TEMPO INTEGRAL DE 16 SALAS COM QUADRA COBERTA NO LOT. NOSSA
PRAÇA FILEMON BEZERRA LEMOS, 120 CENTRO SENHORA APARECIDA - GLÓRIA/SE
GLÓRIA-SE CNPJ : 13.113.626/0001-56

Cod. Empreendimento : 00185

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

CÓDIGO		Tê, em ferro galvanizado, conexão rosqueada, dn 65 (2 1/2"), instalado em rede de alimentação para hidrante - fornecimento e instalação. af_01/2026							UNID		
92642/SINAPI									un		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA											
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL				
37372 /SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	2,86445		1,39		3,98				
43485 /SINAPI	Epi - familia encanador - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	2,86445		1,07		3,06				
43461 /SINAPI	Ferramentas - familia encanador - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	2,86445		0,38		1,09				
37373 /SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	2,86445		0,11		0,32				
37370 /SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	2,86445		2,96		8,48				
37371 /SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	2,86445		0,63		1,80				
07307 /SINAPI	Fundo anticorrosivo para metais ferrosos (zarcao)	l	0,010758		41,95		0,45				
06299 /SINAPI	Te de ferro galvanizado, de 2 1/2"	un	1,0000		131,30		131,30				
03148 /SINAPI	Fita veda rosca, em ptfe, rolo de 18 mm x 50 m (1 x c)	un	0,0453		15,67		0,71				
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)										
02696 /SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	h	1,4579764		9,67		29,82				
00246 /SINAPI	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	h	1,4579764		7,53		23,22				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		0,00	MATERIAL		0,00	CUSTO TOTAL	204,18	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,5100%)		0,00	SERV. TERCEIRO		0,00	BDI (24,9900 %)	51,02	255,20	
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	0,0453	
M 06299 /SINAPI	Te de ferro galvanizado, de 2 1/2"								un	1,0000	
M 07307 /SINAPI	Fundo anticorrosivo para metais ferrosos (zarcao)								l	0,010758	
O 88248 /SINAPI	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares								h	1,432225	
O 88267 /SINAPI	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares								h	1,432225	

CÓDIGO	Telhamento com telha em aço galvanume, simples, trapezoidal, pré-pintada, TP40 - 0,50mm, Kingspan- Isoeste ou similar	UNID			
12724 /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				
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,00003	37,80	0,00

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

PREFEITURA MUNICIPAL DE NSRª DA GLÓRIA/SI CONSTRUÇÃO DE ESCOLA EM TEMPO INTEGRAL DE 16 SALAS COM QUADRA COBERTA NO LOT. NOSSA
PRAÇA FILEMON BEZERRA LEMOS, 120 CENTRO SENHORA APARECIDA - GLÓRIA/SE
GLÓRIA-SE CNPJ : 13.113.626/0001-56

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

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

CÓDIGO	Telhamento com telha em aço galvalume, simples, trapezoidal, pré-pintada, TP40 - 0,50mm, Kingspan- Isoeste ou similar			UNID
12724/ORSE				m2
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA				
M 07696 /ORSE	Massa 3M p/calafetação		kg	0,0040
M 13478 /ORSE	Telha em aço galvalume, simples, trapezoidal, pré-pintada, TP40 - 0,50mm, Kingspan- Isoeste ou similar		m²	1,0600
M 04299 /SINAPI	Parafuso zincado rosca soberba, cabeça sextavada, 5/16" x 110 mm, para fixacao de telha em madeira		un	1,0000
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente		h	0,3000
O 10551 /ORSE	Encargos Complementares - Carpinteiro		h	0,3000
P 06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)		h	0,3000
P 01213 /SINAPI	Carpinteiro de formas para concreto (horista)		h	0,3000

CÓDIGO	Telhamento com telha trapezoidal em galvalume tipo sanduíche, núcleo em PIR 30mm, uma face pintada acabamento RAL 9003, acabamento inferior em forro em aço galvalume acabamento amadeirado, Kingspan-Isoeste ou similar	UNID			
13731/ORSE		m2			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
11248 /ORSE	Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional	un	0,000022	246,00	0,01
11249 /ORSE	Serra circular eletrica portatil	un	0,000022	979,65	0,02
MATERIAL					
10578 /ORSE	Formão grande	un	0,000044	21,30	0,00
10577 /ORSE	Serrote 40cm	un	0,000022	36,00	0,00
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,00198	205,00	0,41
07696 /ORSE	Massa 3M p/calafetação	kg	0,0040	32,66	0,13
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,000022	37,80	0,00
10579 /ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,000044	26,89	0,00
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,000066	18,58	0,00
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,00033	6,00	0,00
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,00066	193,04	0,13
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,044792	14,00	0,63
12895 /SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,000264	13,50	0,00
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,03509	4,50	0,16
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,00198	4,81	0,01
12893 /SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,00033	73,93	0,02
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,001012	10,87	0,01
04299 /SINAPI	Parafuso zincado rosca soberba, cabeça sextavada, 5/16" x 110 mm, para fixacao de telha em madeira	un	1,0000	1,53	1,53
02711 /SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	0,000044	175,45	0,01

PREFEITURA MUNICIPAL DE NSRª DA GLÓRIA/SI CONSTRUÇÃO DE ESCOLA EM TEMPO INTEGRAL DE 16 SALAS COM QUADRA COBERTA NO LOT. NOSSA
PRAÇA FILEMON BEZERRA LEMOS, 120 CENTRO SENHORA APARECIDA - GLÓRIA/SE
GLÓRIA-SE CNPJ : 13.113.626/0001-56

Cod. Empreendimento : 00185

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

CÓDIGO	Telhamento com telha trapezoidal em galvalume tipo sanduíche, núcleo em PIR 30mm, uma face pintada acabamento RAL 9003, acabamento inferior em forro em aço galvalume acabamento amadeirado, Kingspan-Isoeste ou similar							UNID	
13731/ORSE								m2	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL		
11244 /ORSE	Martelo com unha	un	0,000044	39,10		0,00			
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,000088	20,11		0,00			
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,000792	18,00		0,01			
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,000044	36,90		0,00			
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									
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,044792	5,00		0,22			
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,000176	300,00		0,05			
14539 /ORSE	Telha trapezoidal em galvalume tipo sanduíche, núcleo em PIR 30mm, uma face pintada acabamento RAL 9003, acabamento inferior em forro em aço galvalume acabamento amadeirado, Kingspan-Isoeste ou similar	m²	1,0600	199,73		211,71			
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,00198	12,54		0,02			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		3,75	MATERIAL	3,05	CUSTO TOTAL	223,01	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,03	ENC. (111,5100%)		4,18	SERV. TERCEIRO	212,00	BDI (24,9900 %)	55,73	278,74
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
M 07696 /ORSE	Massa 3M p/calafetação							kg	0,0040
M 04299 /SINAPI	Parafuso zincado rosca soberba, cabeça sextavada, 5/16" x 110 mm, para fixacao de telha em madeira							un	1,0000
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente							h	0,2200
O 10551 /ORSE	Encargos Complementares - Carpinteiro							h	0,2200
P 01213 /SINAPI	Carpinteiro de formas para concreto (horista)							h	0,2200
P 06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)							h	0,2200
S 14539 /ORSE	Telha trapezoidal em galvalume tipo sanduíche, núcleo em PIR 30mm, uma face pintada acabamento RAL 9003, acabamento inf							m²	1,0600

CÓDIGO	Terminal de ventilação em pvc rígido soldável, para esgoto primário, diâm = 50mm	UNID			
01594/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	0,000112	73,93	0,01

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

CÓDIGO	Terminal de ventilação em pvc rígido soldável, para esgoto primário, diâm = 50mm						UNID
01594/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	0,000028	20,11		0,00	
12895 /SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,000084	13,50		0,00	
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,000322	10,87		0,00	
10593 /ORSE	Praio simples 30cm	un	0,000007	19,57		0,00	
10592 /ORSE	Lima chata 12"	un	0,000007	37,85		0,00	
11253 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1/2"	un	0,000077	34,80		0,00	
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,000014	36,90		0,00	
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,000252	18,00		0,00	
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,00063	4,81		0,00	
02711 /SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	0,000014	175,45		0,00	
11257 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/4"	un	0,000028	32,30		0,00	
11255 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1"	un	0,000042	49,00		0,00	
11254 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 3/4"	un	0,000049	27,49		0,00	
00138 /ORSE	Adesivo pvc em frasco de 850 gramas	kg	0,0080	72,41		0,58	
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,014252	14,00		0,20	
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,00021	193,04		0,04	
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,000112	6,00		0,00	
02036 /ORSE	Solucao limpadora pvc	l	0,0110	69,74		0,77	
11256 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/2"	un	0,000028	92,70		0,00	
02207 /ORSE	Terminal de ventilação pvc rigido d= 50mm	un	1,0000	8,78		8,78	
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,011165	4,50		0,05	
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,000021	18,58		0,00	
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,000007	37,80		0,00	
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,00063	205,00		0,13	
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)						
06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,0700	7,37		1,09	
02696 /SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	h	0,0700	9,67		1,43	
	SERVIÇOS DE TERCEIROS						
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,00063	12,54		0,01	
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,000056	300,00		0,02	
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,014252	5,00		0,07	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	1,20	MATERIAL	10,56	CUSTO TOTAL	13,18
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,5100%)	1,32	SERV. TERCEIRO	0,10	BDI (24,9900 %)	3,29
							PREÇO TOTAL
							16,47

PREFEITURA MUNICIPAL DE NSRª DA GLÓRIA/SI CONSTRUÇÃO DE ESCOLA EM TEMPO INTEGRAL DE 16 SALAS COM QUADRA COBERTA NO LOT. NOSSA
PRAÇA FILEMON BEZERRA LEMOS, 120 CENTRO SENHORA APARECIDA - GLÓRIA/SE
GLÓRIA-SE CNPJ : 13.113.626/0001-56

Cod. Empreendimento : 00185

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

CÓDIGO	Terminal de ventilação em pvc rígido soldável, para esgoto primário, diâm = 50mm	UNID	
01594/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	0,0080
M 02036 /ORSE	Solucao limpadora pvc	l	0,0110
M 02207 /ORSE	Terminal de ventilação pvc rigido d= 50mm	un	1,0000
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente	h	0,0700
O 10554 /ORSE	Encargos Complementares - Encanador	h	0,0700
P 02696 /SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	h	0,0700
P 06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,0700

CÓDIGO	Terminal de ventilação em pvc rígido soldável, para esgoto primário, diâm = 75mm					UNID
07594/ORSE						un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL
10592 /ORSE	Lima chata 12"	un	0,000007	37,85		0,00
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,00063	205,00		0,13
10593 /ORSE	Praio simples 30cm	un	0,000007	19,57		0,00
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,00063	4,81		0,00
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,000252	18,00		0,00
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,000014	36,90		0,00
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,000007	37,80		0,00
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,000021	18,58		0,00
03770 /ORSE	Terminal de ventilação pvc rigido d= 75mm	un	1,0000	21,45		21,45
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,011165	4,50		0,05
02036 /ORSE	Solucao limpadora pvc	l	0,0110	69,74		0,77
11253 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1/2"	un	0,000077	34,80		0,00
11254 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 3/4"	un	0,000049	27,49		0,00
11255 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1"	un	0,000042	49,00		0,00
11256 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/2"	un	0,000028	92,70		0,00
11257 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/4"	un	0,000028	32,30		0,00
02711 /SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	0,000014	175,45		0,00
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,000322	10,87		0,00

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

CÓDIGO	Terminal de ventilação em pvc rígido soldável, para esgoto primário, diâm = 75mm							UNID				
07594/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	0,000112		73,93		0,01
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)						un	0,000028		20,11		0,00
12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)						un	0,000084		13,50		0,00
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)						un	0,014252		14,00		0,20
00138 /ORSE	Adesivo pvc em frasco de 850 gramas						kg	0,0080		72,41		0,58
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta						un	0,00021		193,04		0,04
01651 /ORSE	Óculos branco proteção						pr	0,000112		6,00		0,00
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)											
06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)						h	0,0700		7,37		1,09
02696 /SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)						h	0,0700		9,67		1,43
	SERVIÇOS DE TERCEIROS											
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)						cj	0,000056		300,00		0,02
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo						un	0,00063		12,54		0,01
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)						un	0,014252		5,00		0,07
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	1,20	MATERIAL	23,23	CUSTO TOTAL	25,85	PREÇO TOTAL				
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,5100%)	1,32	SERV. TERCEIRO	0,10	BDI (24,9900 %)	6,46	32,31				
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	0,0110	
M 03770 /ORSE	Terminal de ventilação pvc rigido d= 75mm									un	1,0000	
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente									h	0,0700	
O 10554 /ORSE	Encargos Complementares - Encanador									h	0,0700	
P 02696 /SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)									h	0,0700	
P 06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)									h	0,0700	

CÓDIGO	Terminal de ventilação, pvc, série normal, esgoto predial, dn 50 mm, junta soldável, fornecido e instalado em prumada de esgoto sa nitário ou ventilação. af_08/2022	UNID					
104348/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	Terminal de ventilação, pvc, série normal, esgoto predial, dn 50 mm, junta soldável, fornecido e instalado em prumada de esgoto sa						UNID
104348/SINAPI	nitário ou ventilação. af_08/2022						un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL	
00122 /SINAPI	Adesivo plastico para pvc, frasco com *850* gr	un	0,0073	61,55		0,45	
43485 /SINAPI	Epi - familia encanador - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,0228	1,07		0,02	
37372 /SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,0228	1,39		0,03	
37373 /SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,0228	0,11		0,00	
43461 /SINAPI	Ferramentas - familia encanador - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,0228	0,38		0,01	
38383 /SINAPI	Lixa d'agua em folha, cor preta, grao 100	un	0,0080	1,97		0,02	
20083 /SINAPI	Solucao preparadora / limpadora para pvc, frasco com 1000 cm3	un	0,0110	69,74		0,77	
37370 /SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,0228	2,96		0,07	
39319 /SINAPI	Terminal de ventilacao, 50 mm, serie normal, esgoto predial	un	1,0000	8,68		8,68	
37371 /SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,0228	0,63		0,01	
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)						
00246 /SINAPI	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	h	,01160497	7,53		0,18	
02696 /SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	h	,01160497	9,67		0,24	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		0,00	MATERIAL	0,00	
EQUIPAMENTO		0,00	ENC. (111,5100%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	
					BDI (24,9900 %)		
					10,45	PREÇO TOTAL	
					2,61	13,06	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA							
*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR			UN	QTD	
M	00122 /SINAPI	Adesivo plastico para pvc, frasco com *850* gr			un	0,0073	
M	20083 /SINAPI	Solucao preparadora / limpadora para pvc, frasco com 1000 cm3			un	0,0110	
M	38383 /SINAPI	Lixa d'agua em folha, cor preta, grao 100			un	0,0080	
M	39319 /SINAPI	Terminal de ventilacao, 50 mm, serie normal, esgoto predial			un	1,0000	
O	88248 /SINAPI	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares			h	0,0114	
O	88267 /SINAPI	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares			h	0,0114	

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
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

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

CÓDIGO	Testeira metálica em chapa de alumínio pintada				UNID
09552 /ORSE					m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,21756	4,50	0,98
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,00214	6,00	0,01
04174 /ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0003	12,90	0,00
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0042	193,04	0,81
11244 /ORSE	Martelo com unha	un	0,0002	39,10	0,01
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,28504	14,00	3,99
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,00504	18,00	0,09
10583 /ORSE	Trincha 3"	un	0,0027	11,98	0,03
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,00644	10,87	0,07
12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,00214	73,93	0,16
11252 /ORSE	Escada de aluminio de abrir com 7 degraus	un	0,00006	269,00	0,02
11251 /ORSE	Pincel de seda 2"	un	0,0027	26,93	0,07
11250 /ORSE	Rolo lâ de carneiro 20cm	un	0,00138	26,00	0,04
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,00056	20,11	0,01
12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,00168	13,50	0,02
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0126	4,81	0,06
04725 /ORSE	Espátula	un	0,00024	16,82	0,00
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	0,0126	205,00	2,58
08214 /ORSE	Rebite de alumínio ead 440 Ø 1/8"	un	10,0000	0,10	1,00
06641 /ORSE	Chapa de alumínio 1mm - dimensão 2,00 x 1,00 m	m2	1,0500	118,18	124,09
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,00012	37,80	0,00
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,00036	18,58	0,01
02711 /SINAPI	Carrinho de mao, em aço, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	0,00024	175,45	0,04
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,00024	36,90	0,01
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)				
04783 /SINAPI	Pintor (horista)	h	0,6000	9,67	12,27
06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)	h	1,2000	7,37	18,71
01213 /SINAPI	Carpinteiro de formas para concreto (horista)	h	1,0000	9,67	20,45
	SERVIÇOS DE TERCEIROS				
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,00112	300,00	0,34

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

CÓDIGO	Testeira metálica em chapa de alumínio pintada							UNID	
09552 /ORSE								m2	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	SERVIÇOS DE TERCEIROS					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo					un	0,0126	12,54	0,16
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)					un	0,28504	5,00	1,43
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	24,31	MATERIAL	154,50	CUSTO TOTAL	207,98	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,12	ENC.(111,5100%)	27,12	SERV. TERCEIRO	1,93	BDI (24,9900 %)	51,97	259,95	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
M 06641 /ORSE	Chapa de alumínio 1mm - dimensão 2,00 x 1,00 m							m2	1,0500
M 08214 /ORSE	Rebite de alumínio ead 440 Ø 1/8"							un	10,0000
O 03962 /ORSE	Pintura de acabamento com aplicação de 01 demão de tinta anticorrosiva oxibar dal 535 bt 0527,120µm molhada, marca REN							m2	1,0000
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente							h	1,0000
O 10551 /ORSE	Encargos Complementares - Carpinteiro							h	1,0000
P 01213 /SINAPI	Carpinteiro de formas para concreto (horista)							h	1,0000
P 06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)							h	1,0000

CÓDIGO	Torneira cromada para jardim, DECA 1153C39, 1/2" ou similar	UNID			
02082/ORSE		un			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,00102	193,04	0,20
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,000068	36,90	0,00
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,069224	14,00	0,97
11253 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1/2"	un	0,000374	34,80	0,01
00981 /ORSE	Fita veda rosca 18mm	m	0,3000	0,31	0,09
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,000544	6,00	0,00
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,05423	4,50	0,24
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,000102	18,58	0,00
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,000034	37,80	0,00
11254 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 3/4"	un	0,000238	27,49	0,01
11255 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1"	un	0,000204	49,00	0,01
11256 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/2"	un	0,000136	92,70	0,01

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

CÓDIGO	Torneira cromada para jardim, DECA 1153C39, 1/2" ou similar						UNID
02082/ORSE							un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL
11257 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/4"	un	0,000136		32,30		0,00
02711 /SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	0,000068		175,45		0,01
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,001564		10,87		0,02
12893 /SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,000544		73,93		0,04
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,000136		20,11		0,00
12895 /SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,000408		13,50		0,01
11762 /SINAPI	Torneira metalica cromada para jardim / tanque, com bico plastico, cano longo, de parede, padrao popul ar / uso geral, 1/2" ou 3/4"	un	1,0000		59,96		59,96
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,00306		205,00		0,63
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,001224		18,00		0,02
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,00306		4,81		0,01
10593 /ORSE	Praio simples 30cm	un	0,000034		19,57		0,00
10592 /ORSE	Lima chata 12"	un	0,000034		37,85		0,00
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)						
06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,3400		7,37		5,30
02696 /SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	h	0,3400		9,67		6,95
	SERVIÇOS DE TERCEIROS						
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,00306		12,54		0,04
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,000272		300,00		0,08
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,069224		5,00		0,35
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		5,80	MATERIAL		62,24
EQUIPAMENTO		0,00	ENC.(111,5100%)		6,45	SERV. TERCEIRO	
					0,47	BDI (24,9900 %)	
					18,73	PREÇO TOTAL	
						93,69	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA							
*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR				UN	QTD
M	00981 /ORSE	Fita veda rosca 18mm				m	0,3000
M	11762 /SINAPI	Torneira metalica cromada para jardim / tanque, com bico plastico, cano longo, de parede, padrao popular / uso geral, 1				un	1,0000
O	10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente				h	0,3400
O	10554 /ORSE	Encargos Complementares - Encanador				h	0,3400
P	02696 /SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)				h	0,3400
P	06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)				h	0,3400

CÓDIGO	Torneira cromada para tanque/jardim, 1/2", ref.1153 C39, DECA ou similar					UNID
03682/ORSE						un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL
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
10593 /ORSE	Praio simples 30cm	un	0,00005	19,57		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
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
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
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
11762 /SINAPI	Torneira metalica cromada para jardim / tanque, com bico plastico, cano longo, de parede, padrao popul ar / uso geral, 1/2" ou 3/4"	un	1,0000	59,96		59,96
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
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,0001	36,90		0,00
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,07975	4,50		0,36
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
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
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0008	6,00		0,00
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)					
02696 /SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	h	0,5000	9,67		10,23
06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,5000	7,37		7,79
	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	8,52	MATERIAL	63,35	CUSTO TOTAL
					82,06	PREÇO TOTAL

CÓDIGO	Torneira cromada para tanque/jardim, 1/2", ref.1153 C39, DECA ou similar							UNID
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,5100%)	9,50	SERV. TERCEIRO	0,69	BDI (24,9900 %)	20,51	102,57
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN QTD
M 00981 /ORSE	Fita veda rosca 18mm							m 0,5000
M 11762 /SINAPI	Torneira metalica cromada para jardim / tanque, com bico plastico, cano longo, de parede, padrao popular / uso geral, 1							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	Transformador trifásico c/ deriv 225 kva, at 13800v, bt 220/127v Imerso em Oleo mineral				UNID
12963/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	0,0240	20,11	0,48
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
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,2760	10,87	3,00
12893 /SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0900	73,93	6,65
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0060	37,80	0,23
12895 /SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0720	13,50	0,97
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,5400	205,00	110,70
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	12,2160	14,00	171,02
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,1800	193,04	34,75
11241 /ORSE	Alicate volt-amperimetro	un	0,0120	140,00	1,68
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,5400	4,81	2,60
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0960	6,00	0,58
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0180	18,58	0,33
11240 /ORSE	Alicate com isolamento	un	0,0120	47,69	0,57
10579 /ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,0120	26,89	0,32
02271 /ORSE	Transformador trifásico c/ deriv 225 kva, at 13800v, bt 220/127v Imerso em Oleo mineral	un	1,0000	56.773,00	56.773,00
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,2160	18,00	3,89
02378 /ORSE	Vale transporte	un	9,5700	4,50	43,06

PREFEITURA MUNICIPAL DE NSRª DA GLÓRIA/SI CONSTRUÇÃO DE ESCOLA EM TEMPO INTEGRAL DE 16 SALAS COM QUADRA COBERTA NO LOT. NOSSA
PRAÇA FILEMON BEZERRA LEMOS, 120 CENTRO SENHORA APARECIDA - GLÓRIA/SE
GLÓRIA-SE CNPJ : 13.113.626/0001-56

Cod. Empreendimento : 00185

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

CÓDIGO	Transformador trifásico c/ deriv 225 kva, at 13800v, bt 220/127v Imerso em Oleo mineral							UNID		
12963/ORSE								un		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO	MATERIAL						UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
10788 /ORSE	Pá quadrada						un	0,0120	36,90	0,44
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)									
06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)						h	60,0000	7,37	935,30
02436 /SINAPI	Eletricista (horista)						h	60,0000	9,67	1.227,18
	SERVIÇOS DE TERCEIROS									
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo						un	0,5400	12,54	6,77
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)						un	12,2160	5,00	61,08
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)						cj	0,0480	300,00	14,40
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	1.022,40	MATERIAL	57.156,64	CUSTO TOTAL	59.401,37	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,5100%)	1.140,08	SERV. TERCEIRO	82,25	BDI (24,9900 %)	14.844,40	74.245,77		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA										
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD	
M 02271 /ORSE	Transformador trifásico c/ deriv 225 kva, at 13800v, bt 220/127v Imerso em Oleo mineral							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	Transportes de máquinas e equipamentos por caminhão munck							UNID		
00013/PRÓPRIA								km		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO	SERVIÇOS DE TERCEIROS						UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
13957 /ORSE	Transportes de máquinas e equipamentos por caminhão munck						km	1,0000	5,50	5,50
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	5,50	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,5100%)	0,00	SERV. TERCEIRO	5,50	BDI (24,9900 %)	1,37	6,87		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA										
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD	
S 13957 /ORSE	Transportes de máquinas e equipamentos por caminhão munck							km	1,0000	

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

PREFEITURA MUNICIPAL DE NSRª DA GLÓRIA/SI CONSTRUÇÃO DE ESCOLA EM TEMPO INTEGRAL DE 16 SALAS COM QUADRA COBERTA NO LOT. NOSSA
PRAÇA FILEMON BEZERRA LEMOS, 120 CENTRO SENHORA APARECIDA - GLÓRIA/SE
GLÓRIA-SE CNPJ : 13.113.626/0001-56

Cod. Empreendimento : 00185

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

CÓDIGO	Traves oficial para futebol de salão 3x2m em aço galv.3", com requadro e redes de polietileno fio 4mm (conjunto p/futsal)							UNID	
00023 / PROPRIA								par	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	SERVIÇOS DE TERCEIROS					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
00012 / PROPRIA	Conjunto para futsal com par de traves oficiais de 3,00 x 2,00 m em tubo de aço galvanizado 3" com req uadros em tubo de 1", pintura em primer com tinta esmalte sintetico e redes de polietileno fio 4 mm					un	1,0000	4.079,76	4.079,76
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	4.079,76	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,5100%)	0,00	SERV. TERCEIRO	4.079,76	BDI (24,9900 %)	1.019,53	5.099,29	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
S 00012 / PROPRIA	Conjunto para futsal com par de traves oficiais de 3,00 x 2,00 m em tubo de aço galvanizado 3" com requadros em tubo de							un	1,0000

CÓDIGO	Tubo de aço galvanizado com costura, classe média, dn 65 (2 1/2"), conexão rosqueada, instalado em rede de alimentação para hidran							UNID
92367/SINAPI	te - fornecimento e instalação. af_01/2026							m
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL	
07701 / SINAPI	Tubo aço galvanizado com costura, classe media, dn 2.1/2", e = *3,65* mm, peso *6,51* kg/m (nbr 5580)	m	1,035775		91,37		94,64	
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,52271		1,39		0,73	
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,52271		0,63		0,33	
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,52271		2,96		1,55	
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,52271		0,11		0,06	
43485 / SINAPI	Epi - familia encanador - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,52271		1,07		0,56	
43461 / SINAPI	Ferramentas - familia encanador - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,52271		0,38		0,20	
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)							
02696 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	h	,26605416		9,67		5,44	
00246 / SINAPI	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	h	,26605416		7,53		4,24	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO	MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	107,71	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,5100%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (24,9900 %)	26,92	134,63
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD					
M 07701 / SINAPI	Tubo aço galvanizado com costura, classe media, dn 2.1/2", e = *3,65* mm, peso *6,51* kg/m (nbr 5580)	m	1,035775					
O 88248 / SINAPI	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	h	0,261355					
O 88267 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	h	0,261355					

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

CÓDIGO	Tubo em cobre rígido, dn 22 mm, classe a, sem isolamento, instalado em prumada de gás combustível - fornecimento e instalação. af_04/2022							UNID
97335/SINAPI								m
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL	
43485 /SINAPI	Epi - familia encanador - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,0878		1,07		0,09	
43461 /SINAPI	Ferramentas - familia encanador - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,0878		0,38		0,03	
39748 /SINAPI	Tubo de cobre classe "a", dn = 3/4" (22 mm), para instalacoes de media pressao para gases combustiveis e medicinais	m	1,0225		81,77		83,61	
37373 /SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,0878		0,11		0,01	
37372 /SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,0878		1,39		0,12	
37371 /SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,0878		0,63		0,06	
37370 /SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,0878		2,96		0,26	
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)							
02696 /SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	h	,04468932		9,67		0,91	
00246 /SINAPI	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	h	,04468932		7,53		0,71	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		0,00	MATERIAL		0,00	
EQUIPAMENTO		0,00	ENC. (111,5100%)		0,00	SERV. TERCEIRO		
					0,00	BDI (24,9900 %)		
					21,44	107,23		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR					UN	QTD
M	39748 /SINAPI	Tubo de cobre classe "a", dn = 3/4" (22 mm), para instalacoes de media pressao para gases combustiveis e medicinais					m	1,0225
O	88248 /SINAPI	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares					h	0,0439
O	88267 /SINAPI	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares					h	0,0439

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
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,04785		4,50		0,22
01703 /ORSE	Pasta lubrificante p/ pvc je	kg	0,0100		63,50		0,64
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,00048		6,00		0,00
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,00009		18,58		0,00
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,00003		37,80		0,00
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0009		193,04		0,17
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,06108		14,00		0,86
12895 /SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,00036		13,50		0,00

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

PREFEITURA MUNICIPAL DE NSRª DA GLÓRIA/SI

PREFEITURA MUNICIPAL DE NSRª DA GLÓRIA/SI CONSTRUÇÃO DE ESCOLA EM TEMPO INTEGRAL DE 16 SALAS COM QUADRA COBERTA NO LOT. NOSSA
PRAÇA FILEMON BEZERRA LEMOS, 120 CENTRO SENHORA APARECIDA - GLÓRIA/SE
GLÓRIA-SE CNPJ : 13.113.626/0001-56

Cod. Empreendimento : 00185

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	
10592 /ORSE	Lima chata 12"	un	0,00003	37,85		0,00		
11255 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1"	un	0,00018	49,00		0,01		
10593 /ORSE	Praio simples 30cm	un	0,00003	19,57		0,00		
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0027	4,81		0,01		
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,00108	18,00		0,02		
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,00006	36,90		0,00		
11253 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1/2"	un	0,00033	34,80		0,01		
11254 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 3/4"	un	0,00021	27,49		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		
11256 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/2"	un	0,00012	92,70		0,01		
11257 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/4"	un	0,00012	32,30		0,00		
00296 /SINAPI	Anel borracha para tubo esgoto predial, dn 50 mm (nbr 5688)	un	0,1700	1,69		0,29		
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		
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	0,00138	10,87		0,01		
12893 /SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,00048	73,93		0,04		
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0027	205,00		0,55		
	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							
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		
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0027	12,54		0,03		
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	5,11	MATERIAL	13,18	CUSTO TOTAL	24,41	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,5100%)	5,71	SERV. TERCEIRO	0,41	BDI (24,9900 %)	6,10	30,51
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

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

CÓDIGO	Tubo pvc rígido c/anel borracha, serie normal, p/esgoto predial, d = 50mm			UNID
01530/ORSE				m
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA				
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 = 75mm				UNID
01531/ORSE					m
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
11256 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/2"	un	0,000192	92,70	0,02
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,000864	18,00	0,02
11253 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1/2"	un	0,000528	34,80	0,02
11254 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 3/4"	un	0,000336	27,49	0,01
11255 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1"	un	0,000288	49,00	0,01
00297 /SINAPI	Anel borracha para tubo esgoto predial, dn 75 mm (nbr 5688)	un	0,1700	2,49	0,42
11257 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/4"	un	0,000192	32,30	0,01
09837 /SINAPI	Tubo pvc serie normal, dn 75 mm, para esgoto predial (nbr 5688)	m	1,0100	13,41	13,54
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,001104	10,87	0,01
12893 /SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,000384	73,93	0,03
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,000096	20,11	0,00
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,031392	4,50	0,14
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,048864	14,00	0,68
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,00072	193,04	0,14
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,000384	6,00	0,00
01703 /ORSE	Pasta lubrificante p/ pvc je	kg	0,0150	63,50	0,95
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,00216	4,81	0,01
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,00216	205,00	0,44
12895 /SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,000288	13,50	0,00
10592 /ORSE	Lima chata 12"	un	0,000048	37,85	0,00
10593 /ORSE	Praio simples 30cm	un	0,000048	19,57	0,00
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)				
02696 /SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	h	0,4800	9,67	9,82
	SERVIÇOS DE TERCEIROS				

PREFEITURA MUNICIPAL DE NSRª DA GLÓRIA/SI CONSTRUÇÃO DE ESCOLA EM TEMPO INTEGRAL DE 16 SALAS COM QUADRA COBERTA NO LOT. NOSSA
PRAÇA FILEMON BEZERRA LEMOS, 120 CENTRO SENHORA APARECIDA - GLÓRIA/SE
GLÓRIA-SE CNPJ : 13.113.626/0001-56

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

CÓDIGO	Tubo pvc rígido c/anel borracha, serie normal, p/esgoto predial, d = 75mm							UNID	
01531/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	0,048864	5,00 0,24	
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)					cj	0,000192	300,00 0,06	
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo					un	0,00216	12,54 0,03	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	4,64	MATERIAL	16,45	CUSTO TOTAL		26,60 PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,5100%)	5,18	SERV. TERCEIRO	0,33	BDI (24,9900 %)		6,65 33,25	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
M 01703 /ORSE	Pasta lubrificante p/ pvc je							kg	0,0150
M 00297 /SINAPI	Anel borracha para tubo esgoto predial, dn 75 mm (nbr 5688)							un	0,1700
M 09837 /SINAPI	Tubo pvc serie normal, dn 75 mm, para esgoto predial (nbr 5688)							m	1,0100
O 10554 /ORSE	Encargos Complementares - Encanador							h	0,4800
P 02696 /SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)							h	0,4800

CÓDIGO	Tubo pvc rígido c/anel borracha, serie reforçada, p/esgoto e aguas pluviais, d = 150mm	UNID			
09388/ORSE		m			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
10593 /ORSE	Praio simples 30cm	un	0,000056	19,57	0,00
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,00504	4,81	0,02
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,000112	36,90	0,00
10592 /ORSE	Lima chata 12"	un	0,000056	37,85	0,00
11253 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1/2"	un	0,000616	34,80	0,02
11254 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 3/4"	un	0,000392	27,49	0,01
11255 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1"	un	0,000336	49,00	0,02
11256 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/2"	un	0,000224	92,70	0,02
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,00504	205,00	1,03
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,000056	37,80	0,00
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,000168	18,58	0,00
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,08932	4,50	0,40
01703 /ORSE	Pasta lubrificante p/ pvc je	kg	0,0330	63,50	2,10

* 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 = 150mm						UNID
09388/ORSE							m
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,000896		6,00		0,01
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,00168		193,04		0,32
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,114016		14,00		1,60
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,002016		18,00		0,04
11257 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/4"	un	0,000224		32,30		0,01
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,000224		20,11		0,00
12893 /SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,000896		73,93		0,07
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,002576		10,87		0,03
09840 /SINAPI	Tubo pvc, serie r, dn 150 mm, para esgoto ou aguas pluviais predial (nbr 5688)	m	1,0100		56,37		56,93
12895 /SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,000672		13,50		0,01
00300 /SINAPI	Anel borracha, dn 150 mm, para tubo serie reforcada esgoto predial	un	0,1700		12,18		2,07
02711 /SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	0,000112		175,45		0,02
MÃO-DE-OBRA (111,51%)							
02696 /SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	h	0,5600		9,67		11,45
06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,5600		7,37		8,73
SERVIÇOS DE TERCEIROS							
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,000448		300,00		0,13
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,00504		12,54		0,06
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,114016		5,00		0,57
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		9,55	MATERIAL		64,73
EQUIPAMENTO		0,00	ENC.(111,5100%)		10,63	SERV. TERCEIRO	
					0,76	BDI (24,9900 %)	
					21,41	PREÇO TOTAL	
						107,08	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA							
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR					UN	QTD
M 01703 /ORSE	Pasta lubrificante p/ pvc je					kg	0,0330
M 00300 /SINAPI	Anel borracha, dn 150 mm, para tubo serie reforcada esgoto predial					un	0,1700
M 09840 /SINAPI	Tubo pvc, serie r, dn 150 mm, para esgoto ou aguas pluviais predial (nbr 5688)					m	1,0100
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente					h	0,5600
O 10554 /ORSE	Encargos Complementares - Encanador					h	0,5600
P 02696 /SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)					h	0,5600
P 06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)					h	0,5600

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	
11254 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 3/4"	un	0,000084	27,49	0,00	
11256 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/2"	un	0,000048	92,70	0,00	
11253 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1/2"	un	0,000132	34,80	0,00	
11255 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1"	un	0,000072	49,00	0,00	
11257 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/4"	un	0,000048	32,30	0,00	
11247 /ORSE	Serra mármore	un	,00001515	319,90	0,00	
11246 /ORSE	Escala métrica de bambú	Un	,00010605	10,22	0,00	
11245 /ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	,00010605	11,60	0,00	
11243 /ORSE	Martelo sem unha	un	,00001515	28,00	0,00	
10790 /ORSE	Prumo de face	un	,00001515	25,95	0,00	
11264 /ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,0000303	13,52	0,00	
11265 /ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,0000606	18,75	0,00	
00370 /SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,0032724	100,00	0,33	
01379 /SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	1,370166	0,86	1,18	
02711 /SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	,00002642	175,45	0,00	
09868 /SINAPI	Tubo pvc, soldavel, de 25 mm, agua fria (nbr-5648)	m	1,0100	4,17	4,21	
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	,00092832	10,87	0,01	
12893 /SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	,00032289	73,93	0,02	
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	,00008072	20,11	0,00	
12895 /SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	,00024217	13,50	0,00	
10593 /ORSE	Praio simples 30cm	un	0,000012	19,57	0,00	
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	,00001321	37,80	0,00	
02378 /ORSE	Vale transporte	un	,03018859	4,50	0,14	
02036 /ORSE	Solucao limpadora pvc	l	0,0002	69,74	0,01	
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	,00032289	6,00	0,00	
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	,00060543	193,04	0,12	
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	,04108851	14,00	0,58	
00138 /ORSE	Adesivo pvc em frasco de 850 gramas	kg	0,0005	72,41	0,04	
04174 /ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	,00007575	12,90	0,00	
04722 /ORSE	Colher de pedreiro	un	0,0000606	18,80	0,00	
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	,00003963	18,58	0,00	
10789 /ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,0000303	15,40	0,00	
10282 /ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,0000303	44,00	0,00	

PREFEITURA MUNICIPAL DE NSRª DA GLÓRIA/SI CONSTRUÇÃO DE ESCOLA EM TEMPO INTEGRAL DE 16 SALAS COM QUADRA COBERTA NO LOT. NOSSA
PRAÇA FILEMON BEZERRA LEMOS, 120 CENTRO SENHORA APARECIDA - GLÓRIA/SE
GLÓRIA-SE CNPJ : 13.113.626/0001-56

Cod. Empreendimento : 00185

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	
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	,00002642	36,90		0,00		
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	,00181629	205,00		0,37		
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	,00072651	18,00		0,01		
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	,00181629	4,81		0,01		
10592 /ORSE	Lima chata 12"	un	0,000012	37,85		0,00		
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)							
06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,13212	7,37		2,06		
04750 /SINAPI	Pedreiro (horista)	h	0,1515	9,67		3,10		
02696 /SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	h	0,1200	9,67		2,45		
	SERVIÇOS DE TERCEIROS							
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	,00016144	300,00		0,05		
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	,04108851	5,00		0,21		
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	,00181629	12,54		0,02		
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		3,60	MATERIAL	7,03	CUSTO TOTAL	14,92
EQUIPAMENTO		0,00	ENC. (111,5100%)	4,01	SERV. TERCEIRO	0,28	BDI (24,9900 %)	3,73
PREÇO TOTAL 18,65								
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 = 32 mm (1")	UNID
01029/ORSE		m
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		

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

CÓDIGO	Tubo pvc rígido soldável marrom p/ água, d = 32 mm (1")					UNID
01029/ORSE						m
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
11254 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 3/4"	un	0,000091	27,49	0,00	
11253 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1/2"	un	0,000143	34,80	0,01	
11256 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/2"	un	0,000052	92,70	0,00	
11257 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/4"	un	0,000052	32,30	0,00	
11247 /ORSE	Serra mármore	un	,00001515	319,90	0,00	
11246 /ORSE	Escala métrica de bambú	Un	,00010605	10,22	0,00	
11245 /ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	,00010605	11,60	0,00	
11243 /ORSE	Martelo sem unha	un	,00001515	28,00	0,00	
10790 /ORSE	Prumo de face	un	,00001515	25,95	0,00	
11264 /ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,0000303	13,52	0,00	
11265 /ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,0000606	18,75	0,00	
00370 /SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,0032724	100,00	0,33	
01379 /SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	1,370166	0,86	1,18	
02711 /SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	,00002842	175,45	0,01	
09869 /SINAPI	Tubo pvc, soldavel, de 32 mm, agua fria (nbr-5648)	m	1,0100	9,00	9,09	
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	,00097432	10,87	0,01	
12893 /SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	,00033889	73,93	0,03	
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	,00008472	20,11	0,00	
12895 /SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	,00025417	13,50	0,00	
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	,00004263	18,58	0,00	
00138 /ORSE	Adesivo pvc em frasco de 850 gramas	kg	0,0007	72,41	0,05	
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	,04312451	14,00	0,60	
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	,00063543	193,04	0,12	
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	,00033889	6,00	0,00	
02036 /ORSE	Solucao limpadora pvc	l	0,0003	69,74	0,02	
02378 /ORSE	Vale transporte	un	,03178359	4,50	0,14	
04174 /ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	,00007575	12,90	0,00	
04722 /ORSE	Colher de pedreiro	un	0,0000606	18,80	0,00	
10789 /ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,0000303	15,40	0,00	
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	,00001421	37,80	0,00	
10282 /ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,0000303	44,00	0,00	
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	,00190629	205,00	0,39	
10592 /ORSE	Lima chata 12"	un	0,000013	37,85	0,00	

PREFEITURA MUNICIPAL DE NSRª DA GLÓRIA/SI CONSTRUÇÃO DE ESCOLA EM TEMPO INTEGRAL DE 16 SALAS COM QUADRA COBERTA NO LOT. NOSSA
PRAÇA FILEMON BEZERRA LEMOS, 120 CENTRO SENHORA APARECIDA - GLÓRIA/SE
GLÓRIA-SE CNPJ : 13.113.626/0001-56

Cod. Empreendimento : 00185

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

CÓDIGO	Tubo pvc rígido soldável marrom p/ água, d = 32 mm (1")							UNID	
01029/ORSE								m	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL		
10593 /ORSE	Praio simples 30cm	un	0,000013		19,57		0,00		
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	,00190629		4,81		0,01		
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	,00076251		18,00		0,01		
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	,00002842		36,90		0,00		
11255 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1"	un	0,000078		49,00		0,00		
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)								
06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,14212		7,37		2,22		
04750 /SINAPI	Pedreiro (horista)	h	0,1515		9,67		3,10		
02696 /SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	h	0,1300		9,67		2,66		
	SERVIÇOS DE TERCEIROS								
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	,00016944		300,00		0,05		
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	,00190629		12,54		0,02		
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	,04312451		5,00		0,22		
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		3,78	MATERIAL	12,00	CUSTO TOTAL	20,27	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,5100%)		4,20	SERV. TERCEIRO	0,29	BDI (24,9900 %)	5,07	25,34
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR						UN	QTD	
M 00138 /ORSE	Adesivo pvc em frasco de 850 gramas						kg	0,0007	
M 02036 /ORSE	Solucao limpadora pvc						l	0,0003	
M 09869 /SINAPI	Tubo pvc, soldavel, de 32 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	0,1300	
O 10554 /ORSE	Encargos Complementares - Encanador						h	0,1300	
P 02696 /SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)						h	0,1300	
P 06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)						h	0,1300	

CÓDIGO	Tubo pvc rígido soldável marrom p/ água, d = 40 mm (1 1/4")	UNID
01030/ORSE		m
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		

* 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
11254 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 3/4"	un	0,0003094	27,49	0,01
00370 /SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,005454	100,00	0,55
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	,00027174	20,11	0,01
12893 /SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	,00108696	73,93	0,08
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	,00312501	10,87	0,03
09875 /SINAPI	Tubo pvc, soldavel, de 50 mm, agua fria (nbr-5648)	m	1,0100	15,50	15,65
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	,13831566	14,00	1,94
00138 /ORSE	Adesivo pvc em frasco de 850 gramas	kg	0,0012	72,41	0,09
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	,00203805	193,04	0,39
02711 /SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	,00012274	175,45	0,02
11255 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1"	un	0,0002652	49,00	0,01
11256 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/2"	un	0,0001768	92,70	0,02
11257 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/4"	un	0,0001768	32,30	0,01
11264 /ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,0000606	13,52	0,00
11265 /ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,0001212	18,75	0,00
10282 /ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,0000606	44,00	0,00
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	,00108696	6,00	0,01
01379 /SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	2,28361	0,86	1,96
12895 /SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	,00081522	13,50	0,01
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	,00244566	18,00	0,04
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	,00006137	37,80	0,00
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	,00018411	18,58	0,00
04722 /ORSE	Colher de pedreiro	un	0,0001212	18,80	0,00
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	,00611415	205,00	1,25
10592 /ORSE	Lima chata 12"	un	0,0000442	37,85	0,00
10593 /ORSE	Praio simples 30cm	un	0,0000442	19,57	0,00
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	,00611415	4,81	0,03
04174 /ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0001515	12,90	0,00
02378 /ORSE	Vale transporte	un	,10647217	4,50	0,48
11253 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1/2"	un	0,0004862	34,80	0,02
10790 /ORSE	Prumo de face	un	0,0000303	25,95	0,00
11247 /ORSE	Serra mármore	un	0,0000303	319,90	0,01
11246 /ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,0002121	10,22	0,00

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			
11245 /ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,0002121		11,60		0,00			
11243 /ORSE	Martelo sem unha	un	0,0000303		28,00		0,00			
02036 /ORSE	Solucao limpadora pvc	l	0,0005		69,74		0,03			
10789 /ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,0000606		15,40		0,00			
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	,00012274		36,90		0,00			
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)									
04750 /SINAPI	Pedreiro (horista)	h	0,3030		9,67		6,20			
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			
	SERVIÇOS DE TERCEIROS									
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	,00054348		300,00		0,16			
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	,00611415		12,54		0,08			
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	,13831566		5,00		0,69			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		11,72	MATERIAL		22,65	CUSTO TOTAL	48,39	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,5100%)		13,09	SERV. TERCEIRO		0,93	BDI (24,9900 %)	12,09	60,48
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

CÓDIGO	Tubo pvc rígido soldável marrom p/ água, d = 60 mm (2")					UNID
01032/ORSE						m
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
10790 /ORSE	Prumo de face	un	0,0000303	25,95	0,00	
04722 /ORSE	Colher de pedreiro	un	0,0001212	18,80	0,00	
11264 /ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,0000606	13,52	0,00	
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	,00029574	20,11	0,01	
12893 /SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	,00118296	73,93	0,09	
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	,00340101	10,87	0,04	
09873 /SINAPI	Tubo pvc, soldavel, de 60 mm, agua fria (nbr-5648)	m	1,0100	25,50	25,75	
02711 /SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	,00013474	175,45	0,02	
01379 /SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	2,28361	0,86	1,96	
00370 /SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,005454	100,00	0,55	
11265 /ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,0001212	18,75	0,00	
12895 /SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	,00088722	13,50	0,01	
11257 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/4"	un	0,0002008	32,30	0,01	
11256 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/2"	un	0,0002008	92,70	0,02	
11255 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1"	un	0,0003012	49,00	0,01	
11254 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 3/4"	un	0,0003514	27,49	0,01	
11253 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1/2"	un	0,0005522	34,80	0,02	
11247 /ORSE	Serra mármore	un	0,0000303	319,90	0,01	
11246 /ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,0002121	10,22	0,00	
11245 /ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,0002121	11,60	0,00	
11243 /ORSE	Martelo sem unha	un	0,0000303	28,00	0,00	
00138 /ORSE	Adesivo pvc em frasco de 850 gramas	kg	0,0016	72,41	0,12	
10789 /ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,0000606	15,40	0,00	
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	,00221805	193,04	0,43	
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	,00118296	6,00	0,01	
02036 /ORSE	Solucao limpadora pvc	l	0,0006	69,74	0,04	
02378 /ORSE	Vale transporte	un	,11604217	4,50	0,52	
04174 /ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0001515	12,90	0,00	
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	,00020211	18,58	0,00	
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	,00006737	37,80	0,00	
10282 /ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,0000606	44,00	0,00	
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	,00665415	205,00	1,36	
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	,15053166	14,00	2,11	

CÓDIGO	Tubo pvc rígido soldável marrom p/ água, d = 60 mm (2")							UNID		
01032/ORSE								m		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL			
10592 /ORSE	Lima chata 12"	un	0,0000502		37,85		0,00			
10593 /ORSE	Praio simples 30cm	un	0,0000502		19,57		0,00			
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	,00665415		4,81		0,03			
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	,00266166		18,00		0,05			
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	,00013474		36,90		0,01			
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)									
02696 /SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	h	0,5020		9,67		10,27			
04750 /SINAPI	Pedreiro (horista)	h	0,3030		9,67		6,20			
06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,6737		7,37		10,50			
	SERVIÇOS DE TERCEIROS									
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	,15053166		5,00		0,75			
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	,00059148		300,00		0,18			
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	,00665415		12,54		0,08			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		12,75	MATERIAL		33,19	CUSTO TOTAL	61,17	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,5100%)		14,22	SERV. TERCEIRO		1,01	BDI (24,9900 %)	15,29	76,46
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA										
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR								UN	QTD
M 00138 /ORSE	Adesivo pvc em frasco de 850 gramas								kg	0,0016
M 02036 /ORSE	Solucao limpadora pvc								l	0,0006
M 09873 /SINAPI	Tubo pvc, soldavel, de 60 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	0,3000
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 soldável ponta e bolsa p/ esgoto predial, d = 40 mm					UNID
01524/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	0,000384	73,93		0,03
11256 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/2"	un	0,000096	92,70		0,01
11257 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/4"	un	0,000096	32,30		0,00
02711 /SINAPI	Carrinho de mao, em aço, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	0,000048	175,45		0,01
09835 /SINAPI	Tubo pvc serie normal, dn 40 mm, para esgoto predial (nbr 5688)	m	1,0100	6,19		6,25
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,001104	10,87		0,01
11255 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1"	un	0,000144	49,00		0,01
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,000096	20,11		0,00
12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,000288	13,50		0,00
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,00072	193,04		0,14
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,048864	14,00		0,68
00138 /ORSE	Adesivo pvc em frasco de 850 gramas	kg	0,0050	72,41		0,36
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,000384	6,00		0,00
10592 /ORSE	Lima chata 12"	un	0,000024	37,85		0,00
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,03828	4,50		0,17
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,000072	18,58		0,00
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,000024	37,80		0,00
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,00216	205,00		0,44
11254 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 3/4"	un	0,000168	27,49		0,00
10593 /ORSE	Praio simples 30cm	un	0,000024	19,57		0,00
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,00216	4,81		0,01
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,000864	18,00		0,02
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,000048	36,90		0,00
11253 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1/2"	un	0,000264	34,80		0,01
02036 /ORSE	Solucao limpadora pvc	l	0,0080	69,74		0,56
	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					
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,00216	12,54		0,03
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,000192	300,00		0,06
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,048864	5,00		0,24
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	4,09	MATERIAL	8,71	CUSTO TOTAL
					17,69	PREÇO TOTAL

PREFEITURA MUNICIPAL DE NSRª DA GLÓRIA/SI CONSTRUÇÃO DE ESCOLA EM TEMPO INTEGRAL DE 16 SALAS COM QUADRA COBERTA NO LOT. NOSSA
PRAÇA FILEMON BEZERRA LEMOS, 120 CENTRO SENHORA APARECIDA - GLÓRIA/SE
GLÓRIA-SE CNPJ : 13.113.626/0001-56

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

CÓDIGO	Tubo pvc rígido soldável ponta e bolsa p/ esgoto predial, d = 40 mm							UNID
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,5100%)	4,56	SERV. TERCEIRO	0,33	BDI (24,9900 %)	4,42	22,11
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 09835 /SINAPI	Tubo pvc serie normal, dn 40 mm, para esgoto predial (nbr 5688)						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

CÓDIGO	Tubo pvc rígido soldável ponta e bolsa p/ esgoto predial, d = 50 mm	UNID				
01525/ORSE		m				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,06108	14,00		0,86
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,00009	18,58		0,00
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,04785	4,50		0,22
02036 /ORSE	Solucao limpadora pvc	l	0,0110	69,74		0,77
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
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,00003	37,80		0,00
00138 /ORSE	Adesivo pvc em frasco de 850 gramas	kg	0,0080	72,41		0,58
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,00108	18,00		0,02
10592 /ORSE	Lima chata 12"	un	0,00003	37,85		0,00
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	0,00012	20,11		0,00
11254 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 3/4"	un	0,00021	27,49		0,01
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
11255 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1"	un	0,00018	49,00		0,01
11253 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1/2"	un	0,00033	34,80		0,01
11256 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/2"	un	0,00012	92,70		0,01
11257 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/4"	un	0,00012	32,30		0,00

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

PREFEITURA MUNICIPAL DE NSRª DA GLÓRIA/SI CONSTRUÇÃO DE ESCOLA EM TEMPO INTEGRAL DE 16 SALAS COM QUADRA COBERTA NO LOT. NOSSA
PRAÇA FILEMON BEZERRA LEMOS, 120 CENTRO SENHORA APARECIDA - GLÓRIA/SE
GLÓRIA-SE CNPJ : 13.113.626/0001-56

Cod. Empreendimento : 00185

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

CÓDIGO	Tubo pvc rígido soldável ponta e bolsa p/ esgoto predial, d = 50 mm							UNID
01525/ORSE								m
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL	
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0027	205,00		0,55		
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	0,00138	10,87		0,01		
12893 /SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,00048	73,93		0,04		
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,00006	36,90		0,00		
12895 /SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,00036	13,50		0,00		
10593 /ORSE	Praio simples 30cm	un	0,00003	19,57		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		
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	5,11	MATERIAL	13,60	CUSTO TOTAL	24,83	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,5100%)	5,71	SERV. TERCEIRO	0,41	BDI (24,9900 %)	6,21	31,04
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	0,0110					
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 soldável ponta e bolsa p/ esgoto predial, d = 75 mm	UNID					
01526/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

CÓDIGO	Tubo pvc rígido soldável ponta e bolsa p/ esgoto predial, d = 75 mm					UNID
01526/ORSE						m
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,001728	18,00		0,03
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,000768	6,00		0,00
02036 /ORSE	Solucao limpadora pvc	l	0,0260	69,74		1,81
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,07656	4,50		0,34
02711 /SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	0,000096	175,45		0,02
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,00432	4,81		0,02
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,00432	205,00		0,89
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,000096	36,90		0,00
11253 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1/2"	un	0,000528	34,80		0,02
11254 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 3/4"	un	0,000336	27,49		0,01
11255 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1"	un	0,000288	49,00		0,01
11256 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/2"	un	0,000192	92,70		0,02
11257 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/4"	un	0,000192	32,30		0,01
10592 /ORSE	Lima chata 12"	un	0,000048	37,85		0,00
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,000048	37,80		0,00
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,000144	18,58		0,00
12895 /SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,000576	13,50		0,01
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,000192	20,11		0,00
12893 /SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,000768	73,93		0,06
10593 /ORSE	Praio simples 30cm	un	0,000048	19,57		0,00
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,002208	10,87		0,02
09837 /SINAPI	Tubo pvc serie normal, dn 75 mm, para esgoto predial (nbr 5688)	m	1,0100	13,41		13,54
00138 /ORSE	Adesivo pvc em frasco de 850 gramas	kg	0,0170	72,41		1,23
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,097728	14,00		1,37
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,00144	193,04		0,28
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)					
06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,4800	7,37		7,48
02696 /SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	h	0,4800	9,67		9,82
	SERVIÇOS DE TERCEIROS					
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,00432	12,54		0,05
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,000384	300,00		0,12
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,097728	5,00		0,49
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	8,18	MATERIAL	19,69	CUSTO TOTAL
					37,65	PREÇO TOTAL

PREFEITURA MUNICIPAL DE NSRª DA GLÓRIA/SI CONSTRUÇÃO DE ESCOLA EM TEMPO INTEGRAL DE 16 SALAS COM QUADRA COBERTA NO LOT. NOSSA
PRAÇA FILEMON BEZERRA LEMOS, 120 CENTRO SENHORA APARECIDA - GLÓRIA/SE
GLÓRIA-SE CNPJ : 13.113.626/0001-56

Cod. Empreendimento : 00185

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

CÓDIGO	Tubo pvc rígido soldável ponta e bolsa p/ esgoto predial, d = 75 mm							UNID
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,5100%)	9,12	SERV. TERCEIRO	0,66	BDI (24,9900 %)	9,41	47,06
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR						UN	QTD
M 00138 /ORSE	Adesivo pvc em frasco de 850 gramas						kg	0,0170
M 02036 /ORSE	Solucao limpadora pvc						l	0,0260
M 09837 /SINAPI	Tubo pvc serie normal, dn 75 mm, para esgoto predial (nbr 5688)						m	1,0100
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente						h	0,4800
O 10554 /ORSE	Encargos Complementares - Encanador						h	0,4800
P 02696 /SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)						h	0,4800
P 06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)						h	0,4800

CÓDIGO	Tubo pvc rígido soldável ponta e bolsa p/ esgoto predial, d = 100 mm			UNID	
01527/ORSE				m	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,08294	4,50	0,37
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,00468	205,00	0,96
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,000052	37,80	0,00
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,000156	18,58	0,00
00138 /ORSE	Adesivo pvc em frasco de 850 gramas	kg	0,0250	72,41	1,81
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,000832	6,00	0,01
02036 /ORSE	Solucao limpadora pvc	l	0,0400	69,74	2,79
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,00156	193,04	0,30
12895 /SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,000624	13,50	0,01
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,000208	20,11	0,00
12893 /SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,000832	73,93	0,06
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,000104	36,90	0,00
10592 /ORSE	Lima chata 12"	un	0,000052	37,85	0,00
11255 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1"	un	0,000312	49,00	0,02
11257 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/4"	un	0,000208	32,30	0,01
09836 /SINAPI	Tubo pvc serie normal, dn 100 mm, para esgoto predial (nbr 5688)	m	1,0100	14,17	14,31
11256 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/2"	un	0,000208	92,70	0,02
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,002392	10,87	0,03

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

PREFEITURA MUNICIPAL DE NSRª DA GLÓRIA/SI CONSTRUÇÃO DE ESCOLA EM TEMPO INTEGRAL DE 16 SALAS COM QUADRA COBERTA NO LOT. NOSSA
PRAÇA FILEMON BEZERRA LEMOS, 120 CENTRO SENHORA APARECIDA - GLÓRIA/SE
GLÓRIA-SE CNPJ : 13.113.626/0001-56

Cod. Empreendimento : 00185

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

CÓDIGO	Tubo pvc rígido soldável ponta e bolsa p/ esgoto predial, d = 100 mm							UNID
01527/ORSE								m
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,105872	14,00	1,48			
02711 /SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	0,000104	175,45	0,02			
10593 /ORSE	Praio simples 30cm	un	0,000052	19,57	0,00			
11254 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 3/4"	un	0,000364	27,49	0,01			
11253 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1/2"	un	0,000572	34,80	0,02			
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,001872	18,00	0,03			
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,00468	4,81	0,02			
	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							
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,105872	5,00	0,53			
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,00468	12,54	0,06			
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,000416	300,00	0,12			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	8,86	MATERIAL	22,28	CUSTO TOTAL	41,74	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,5100%)	9,89	SERV. TERCEIRO	0,71	BDI (24,9900 %)	10,43	52,17
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD					
M 00138 /ORSE	Adesivo pvc em frasco de 850 gramas	kg	0,0250					
M 02036 /ORSE	Solucao limpadora pvc	l	0,0400					
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 soldável ponta e bolsa p/ esgoto predial, d = 150 mm	UNID					
01528/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

CÓDIGO	Tubo pvc rígido soldável ponta e bolsa p/ esgoto predial, d = 150 mm					UNID
01528/ORSE						m
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL
10593 /ORSE	Praio simples 30cm	un	0,000056	19,57		0,00
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,000056	37,80		0,00
12895 /SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,000672	13,50		0,01
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,000224	20,11		0,00
12893 /SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,000896	73,93		0,07
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,002576	10,87		0,03
10592 /ORSE	Lima chata 12"	un	0,000056	37,85		0,00
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,00504	205,00		1,03
20065 /SINAPI	Tubo pvc serie normal, dn 150 mm, para esgoto predial (nbr 5688)	m	1,0100	37,04		37,41
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,000168	18,58		0,00
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,08932	4,50		0,40
02036 /ORSE	Solucao limpadora pvc	l	0,0750	69,74		5,23
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,000896	6,00		0,01
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,00168	193,04		0,32
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,114016	14,00		1,60
00138 /ORSE	Adesivo pvc em frasco de 850 gramas	kg	0,0500	72,41		3,62
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,00504	4,81		0,02
11253 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1/2"	un	0,000616	34,80		0,02
11256 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/2"	un	0,000224	92,70		0,02
11257 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/4"	un	0,000224	32,30		0,01
02711 /SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	0,000112	175,45		0,02
11254 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 3/4"	un	0,000392	27,49		0,01
11255 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1"	un	0,000336	49,00		0,02
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,000112	36,90		0,00
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,002016	18,00		0,04
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)					
06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,5600	7,37		8,73
02696 /SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	h	0,5600	9,67		11,45
	SERVIÇOS DE TERCEIROS					
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,114016	5,00		0,57
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,000448	300,00		0,13
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,00504	12,54		0,06
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	9,55	MATERIAL	49,89	CUSTO TOTAL
					70,83	PREÇO TOTAL

CÓDIGO	Tubo pvc rigido soldável ponta e bolsa p/ esgoto predial, d = 150 mm							UNID
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,5100%)	10,63	SERV. TERCEIRO	0,76	BDI (24,9900 %)	17,70	88,53
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 0,0750
M 20065 /SINAPI	Tubo pvc serie normal, dn 150 mm, para esgoto predial (nbr 5688)							m 1,0100
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente							h 0,5600
O 10554 /ORSE	Encargos Complementares - Encanador							h 0,5600
P 02696 /SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)							h 0,5600
P 06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)							h 0,5600

CÓDIGO	Tubo, pex, multicamada, dn 20, instalado em implantação de instalações de gás - fornecimento e instalação. af_01/2020							UNID		
100792/SINAPI								m		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO	MATERIAL						UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
43485 /SINAPI	Epi - familia encanador - horista (encargos complementares - coletado caixa)						h	0,3518	1,07	0,38
37373 /SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)						h	0,3518	0,11	0,04
37370 /SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)						h	0,3518	2,96	1,04
37371 /SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)						h	0,3518	0,63	0,22
37372 /SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)						h	0,3518	1,39	0,49
43461 /SINAPI	Ferramentas - familia encanador - horista (encargos complementares - coletado caixa)						h	0,3518	0,38	0,13
38829 /SINAPI	Tubo multicamada pex gas, dn *20* mm						m	1,0216	15,83	16,17
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)									
02696 /SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)						h	0,2748546	9,67	5,62
00246 /SINAPI	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidraulico (horista)						h	,08327076	7,53	1,33
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	25,41	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,5100%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (24,9900 %)	6,35	31,76		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA										
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR								UN	QTD
M 38829 /SINAPI	Tubo multicamada pex gas, dn *20* mm								m	1,0216
O 88248 /SINAPI	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares								h	0,0818

CÓDIGO	Tubo, pex, multicamada, dn 20, instalado em implantação de instalações de gás - fornecimento e instalação. af_01/2020	UNID
100792/SINAPI		m
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
O 88267 /SINAPI	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	h 0,2700

CÓDIGO	Tubo, pvc, soldável, de 25mm, instalado em dreno de ar-condicionado - fornecimento e instalação. af_08/2022							UNID				
89865/SINAPI								m				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA												
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL					
43485 /SINAPI	Epi - familia encanador - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,5104		1,07		0,55					
43461 /SINAPI	Ferramentas - familia encanador - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,5104		0,38		0,19					
38383 /SINAPI	Lixa d'agua em folha, cor preta, grao 100	un	0,0142		1,97		0,03					
37373 /SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,5104		0,11		0,06					
37372 /SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,5104		1,39		0,71					
37371 /SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,5104		0,63		0,32					
37370 /SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,5104		2,96		1,51					
09868 /SINAPI	Tubo pvc, soldavel, de 25 mm, agua fria (nbr-5648)	m	1,0549		4,17		4,40					
MÃO-DE-OBRA (111,51%)												
02696 /SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	h	,25978849		9,67		5,31					
00246 /SINAPI	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	h	,25978849		7,53		4,14					
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		0,00	MATERIAL		0,00	CUSTO TOTAL	17,18	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO		0,00	ENC. (111,5100%)		0,00	SERV. TERCEIRO		0,00	BDI (24,9900 %)	4,29	21,47	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA												
*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR								UN	QTD	
M	09868 /SINAPI	Tubo pvc, soldavel, de 25 mm, agua fria (nbr-5648)								m	1,0549	
M	38383 /SINAPI	Lixa d'agua em folha, cor preta, grao 100								un	0,0142	
O	88248 /SINAPI	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares								h	0,2552	
O	88267 /SINAPI	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares								h	0,2552	

CÓDIGO	Tubo, pvc, soldável, de 32mm, instalado em prumada de água - fornecimento e instalação. af_06/2022						UNID
89447/SINAPI							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

CÓDIGO	Tubo, pvc, soldável, de 32mm, instalado em prumada de água - fornecimento e instalação. af_06/2022							UNID
89447/SINAPI								m
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL	
37372 /SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,0470		1,39		0,07	
37373 /SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,0470		0,11		0,01	
37371 /SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,0470		0,63		0,03	
37370 /SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,0470		2,96		0,14	
43485 /SINAPI	Epi - familia encanador - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,0470		1,07		0,05	
43461 /SINAPI	Ferramentas - familia encanador - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,0470		0,38		0,02	
38383 /SINAPI	Lixa d'agua em folha, cor preta, grao 100	un	0,0055		1,97		0,01	
09869 /SINAPI	Tubo pvc, soldavel, de 32 mm, agua fria (nbr-5648)	m	1,0493		9,00		9,44	
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)							
02696 /SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	h	,02392253		9,67		0,49	
00246 /SINAPI	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	h	,02392253		7,53		0,38	
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 (24,9900 %)		2,65	13,27
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR					UN	QTD
M	09869 /SINAPI	Tubo pvc, soldavel, de 32 mm, agua fria (nbr-5648)					m	1,0493
M	38383 /SINAPI	Lixa d'agua em folha, cor preta, grao 100					un	0,0055
O	88248 /SINAPI	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares					h	0,0235
O	88267 /SINAPI	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares					h	0,0235

CÓDIGO	Tubo, pvc, soldável, de 40mm, instalado em prumada de água - fornecimento e instalação. af_06/2022						UNID
89448/SINAPI							m
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL
09874 /SINAPI	Tubo pvc, soldavel, de 40 mm, agua fria (nbr-5648)	m	1,0493		14,13		14,83
37370 /SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,0564		2,96		0,17
37371 /SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,0564		0,63		0,04
37372 /SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,0564		1,39		0,08
37373 /SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,0564		0,11		0,01
38383 /SINAPI	Lixa d'agua em folha, cor preta, grao 100	un	0,0066		1,97		0,01

CÓDIGO	Tubo, pvc, soldável, de 40mm, instalado em prumada de água - fornecimento e instalação. af_06/2022							UNID
89448/SINAPI								m
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL	
43461 /SINAPI	Ferramentas - familia encanador - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,0564		0,38		0,02	
43485 /SINAPI	Epi - familia encanador - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,0564		1,07		0,06	
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)							
02696 /SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	h	,02870703		9,67		0,59	
00246 /SINAPI	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	h	,02870703		7,53		0,46	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	16,24
EQUIPAMENTO		0,00	ENC. (111,5100%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (24,9900 %)	4,06
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR						UN	QTD
M 09874 /SINAPI	Tubo pvc, soldavel, de 40 mm, agua fria (nbr-5648)						m	1,0493
M 38383 /SINAPI	Lixa d'agua em folha, cor preta, grao 100						un	0,0066
O 88248 /SINAPI	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares						h	0,0282
O 88267 /SINAPI	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares						h	0,0282

CÓDIGO	Tubo, pvc, soldável, de 50mm, instalado em prumada de água - fornecimento e instalação. af_06/2022							UNID
89449/SINAPI								m
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL	
37373 /SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,0682		0,11		0,01	
38383 /SINAPI	Lixa d'agua em folha, cor preta, grao 100	un	0,0080		1,97		0,02	
43461 /SINAPI	Ferramentas - familia encanador - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,0682		0,38		0,03	
43485 /SINAPI	Epi - familia encanador - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,0682		1,07		0,07	
37370 /SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,0682		2,96		0,20	
37371 /SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,0682		0,63		0,04	
37372 /SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,0682		1,39		0,09	
09875 /SINAPI	Tubo pvc, soldavel, de 50 mm, agua fria (nbr-5648)	m	1,0493		15,50		16,26	
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)							
02696 /SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	h	,03471311		9,67		0,71	
00246 /SINAPI	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	h	,03471311		7,53		0,55	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		0,00	MATERIAL		0,00	CUSTO TOTAL
							17,97	PREÇO TOTAL

CÓDIGO	Tubo, pvc, soldável, de 50mm, instalado em prumada de água - fornecimento e instalação. af_06/2022							UNID
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,5100%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (24,9900 %)	4,49	22,46
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN QTD
M 09875 /SINAPI	Tubo pvc, soldavel, de 50 mm, agua fria (nbr-5648)							m 1,0493
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 0,0341
O 88267 /SINAPI	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares							h 0,0341

CÓDIGO	Tubo, pvc, soldável, de 60mm, instalado em prumada de água - fornecimento e instalação. af_06/2022							UNID	
89450/SINAPI								m	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL		
37373 /SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,0800		0,11		0,01		
37370 /SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,0800		2,96		0,24		
37371 /SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,0800		0,63		0,05		
09873 /SINAPI	Tubo pvc, soldavel, de 60 mm, agua fria (nbr-5648)	m	1,0493		25,50		26,76		
38383 /SINAPI	Lixa d'agua em folha, cor preta, grao 100	un	0,0093		1,97		0,02		
43461 /SINAPI	Ferramentas - familia encanador - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,0800		0,38		0,03		
43485 /SINAPI	Epi - familia encanador - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,0800		1,07		0,09		
37372 /SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,0800		1,39		0,11		
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)								
02696 /SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	h	0,0407192		9,67		0,83		
00246 /SINAPI	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	h	0,0407192		7,53		0,65		
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	28,75	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,5100%)		0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (24,9900 %)	7,18	35,93
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
M 09873 /SINAPI	Tubo pvc, soldavel, de 60 mm, agua fria (nbr-5648)							m	1,0493
M 38383 /SINAPI	Lixa d'agua em folha, cor preta, grao 100							un	0,0093
O 88248 /SINAPI	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares							h	0,0400
O 88267 /SINAPI	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares							h	0,0400

CÓDIGO	Valvula de esfera em bronze d = 3/4" (fornecimento e instalação)							UNID
							12,78	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR						UN QTD
M	11749 /SINAPI	Valvula de esfera bruta em bronze, bitola 3/4"						un 1,0000
O	88267 /SINAPI	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares						h 0,1000

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
37373 /SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)						h	0,9092		0,11		0,10
37372 /SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)						h	0,9092		1,39		1,26
43461 /SINAPI	Ferramentas - familia encanador - horista (encargos complementares - coletado caixa)						h	0,9092		0,38		0,35
03148 /SINAPI	Fita veda rosca, em ptfe, rolo de 18 mm x 50 m (1 x c)						un	0,0302		15,67		0,47
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
37370 /SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)						h	0,9092		2,96		2,69
43485 /SINAPI	Epi - familia encanador - horista (encargos complementares - coletado caixa)						h	0,9092		1,07		0,97
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	0,4627737		9,67		9,47
00246 /SINAPI	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidraulico (horista)						h	0,4627737		7,53		7,37
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	706,39	PREÇO TOTAL				
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,5100%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (24,9900 %)	176,53	882,92				
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	
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	
03148 /SINAPI	Fita veda rosca, em ptfe, rolo de 18 mm x 50 m (1 x c)	un	0,0302		15,67		0,47	
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	
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%)							
00246 /SINAPI	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	h	0,4627737		7,53		7,37	
02696 /SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	h	0,4627737		9,67		9,47	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		0,00	MATERIAL		0,00	CUSTO TOTAL
EQUIPAMENTO		0,00	ENC. (111,5100%)		0,00	SERV. TERCEIRO		BDI (24,9900 %)
						111,72	558,78	
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 de retenção, de bronze, pé com crivos, roscável, 2 1/2" - fornecimento e instalação. af_08/2021					UNID
103015/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	0,0151	15,67	0,24	
10231 /SINAPI	Valvula de retencao de bronze, pe com crivos, extremidade com rosca, de 2 1/2", para fundo de poco	un	1,0000	475,72	475,72	
37371 /SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,4546	0,63	0,29	
37372 /SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,4546	1,39	0,63	
37373 /SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,4546	0,11	0,05	
43461 /SINAPI	Ferramentas - familia encanador - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,4546	0,38	0,17	

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

CÓDIGO	Válvula em plástico 1" para pia, tanque ou lavatório, com ou sem ladrão - fornecimento e instalação. af_01/2020							UNID		
86879/SINAPI								un		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (111,51%)						UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)						h	,03962256	7,37	0,62
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	9,49	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,5100%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (24,9900 %)	2,37	11,86		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA										
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD	
M 03146 /SINAPI	Fita veda rosca, em ptfe, rolo de 18 mm x 10 m (1 x c)							un	0,0332	
M 06153 /SINAPI	Valvula em plastico branco para tanque ou lavatorio 1", sem unho e sem ladrao							un	1,0000	
O 88267 /SINAPI	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares							h	0,1232	
O 88316 /SINAPI	Servente com encargos complementares							h	0,0388	

CÓDIGO	Válvula em PVC para tanque de lavar, 1 1/4", acabamento branco, ASTRA VT1 ou similar	UNID				
03680/ORSE		un				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO TOTAL
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,04785	4,50		0,22
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0027	4,81		0,01
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
00981 /ORSE	Fita veda rosca 18mm	m	0,2000	0,31		0,06
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,00048	6,00		0,00
10593 /ORSE	Praio simples 30cm	un	0,00003	19,57		0,00
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,00009	18,58		0,00
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,00003	37,80		0,00
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0027	205,00		0,55
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
10592 /ORSE	Lima chata 12"	un	0,00003	37,85		0,00
11254 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 3/4"	un	0,00021	27,49		0,01
02711 /SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* 1 / *100* kg, pneu com camara	un	0,00006	175,45		0,01
12895 /SINAPI	Capacete de seguranca 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

PREFEITURA MUNICIPAL DE NSRª DA GLÓRIA/SI CONSTRUÇÃO DE ESCOLA EM TEMPO INTEGRAL DE 16 SALAS COM QUADRA COBERTA NO LOT. NOSSA
PRAÇA FILEMON BEZERRA LEMOS, 120 CENTRO SENHORA APARECIDA - GLÓRIA/SE
GLÓRIA-SE CNPJ : 13.113.626/0001-56

Cod. Empreendimento : 00185

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

CÓDIGO	Válvula em PVC para tanque de lavar, 1 1/4", acabamento branco, ASTRA VT1 ou similar							UNID
03680/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	0,00048	73,93		0,04		
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,00138	10,87		0,01		
06156 /SINAPI	Valvula em plastico branco para tanque 1.1/4" x 1.1/2", sem unho e sem ladrao	un	1,0000	6,37		6,37		
11253 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1/2"	un	0,00033	34,80		0,01		
11257 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/4"	un	0,00012	32,30		0,00		
11256 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/2"	un	0,00012	92,70		0,01		
11255 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1"	un	0,00018	49,00		0,01		
	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							
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	5,11	MATERIAL	8,36	CUSTO TOTAL	19,59	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,5100%)	5,71	SERV. TERCEIRO	0,41	BDI (24,9900 %)	4,90	24,49
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD					
M 00981 /ORSE	Fita veda rosca 18mm	m	0,2000					
M 06156 /SINAPI	Valvula em plastico branco para tanque 1.1/4" x 1.1/2", sem unho e sem ladrao	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	Vaso sanitário com caixa de descarga acoplada (ref.: CD.21F.17), linha quadra, P.210.17, DECA ou similar, inclusive assento						UNID
12491/ORSE							un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL
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	Vaso sanitário com caixa de descarga acoplada (ref.: CD.21F.17), linha quadra, P.210.17, DECA ou similar, inclusive assento	UNID			
12491/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	0,0032	73,93	0,24
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0060	193,04	1,16
11255 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1"	un	0,0012	49,00	0,06
00981 /ORSE	Fita veda rosca 18mm	m	0,6000	0,31	0,19
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
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0072	18,00	0,13
11256 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/2"	un	0,0008	92,70	0,07
11257 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/4"	un	0,0008	32,30	0,03
13303 /ORSE	Caixa de descarga acoplada com acionamento duo, ref.: CD.21F.17, da Deca ou similar	un	1,0000	283,92	283,92
13319 /ORSE	Vaso sanitário para caixa de descarga acoplada, linha quadra, ref.: P.210.17, da Deca ou similar	un	1,0000	499,00	499,00
13320 /ORSE	Assento para vaso sanitário, plástico, com slow close, ref.: AP.215.17, Linha quadra/polo/unic, da DE CA ou similar	un	1,0000	359,00	359,00
11254 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 3/4"	un	0,0014	27,49	0,04
11253 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1/2"	un	0,0022	34,80	0,08
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,0004	36,90	0,01
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
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	0,0180	205,00	3,69
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
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,3190	4,50	1,44
13321 /ORSE	Kit de instalação de vaso sanitário com caixa, com fixação vertical, ref.: 1200C.KIT.PCD	un	1,0000	79,90	79,90
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,4072	14,00	5,70
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
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)				
02696 /SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico (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	0,0016	300,00	0,48
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0180	12,54	0,23

PREFEITURA MUNICIPAL DE NSRª DA GLÓRIA/SI CONSTRUÇÃO DE ESCOLA EM TEMPO INTEGRAL DE 16 SALAS COM QUADRA COBERTA NO LOT. NOSSA
PRAÇA FILEMON BEZERRA LEMOS, 120 CENTRO SENHORA APARECIDA - GLÓRIA/SE
GLÓRIA-SE CNPJ : 13.113.626/0001-56

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

CÓDIGO	Vaso sanitário com caixa de descarga acoplada (ref.: CD.21F.17), linha quadra, P.210.17, DECA ou similar, inclusive assento							UNID		
12491/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	0,4072	5,00	2,04
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	34,08	MATERIAL	1.235,02	CUSTO TOTAL	1.309,86	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,5100%)	38,01	SERV. TERCEIRO	2,75	BDI(24,9900 %)	327,33	1.637,19		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA										
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD	
M 00981 /ORSE	Fita veda rosca 18mm							m	0,6000	
M 13303 /ORSE	Caixa de descarga acoplada com acionamento duo, ref.: CD.21F.17, da Deca ou similar							un	1,0000	
M 13319 /ORSE	Vaso sanitário para caixa de descarga acoplada, linha quadra, ref.: P.210.17, da Deca ou similar							un	1,0000	
M 13320 /ORSE	Assento para vaso sanitário, plástico, com slow close, ref.: AP.215.17, Linha quadra/polo/unic, da DECA ou similar							un	1,0000	
M 13321 /ORSE	Kit de instalação de vaso sanitário com caixa, com fixação vertical, ref.: 1200C.KIT.PCD							un	1,0000	
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente							h	2,0000	
O 10554 /ORSE	Encargos Complementares - Encanador							h	2,0000	
P 02696 /SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)							h	2,0000	
P 06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)							h	2,0000	

CÓDIGO	Vedação para saída de vaso sanitário em pvc rígido soldável, para esgoto primário, diâm = 100mm					UNID
01595/ORSE						un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO TOTAL
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,00207	205,00		0,42
10592 /ORSE	Lima chata 12"	un	0,000023	37,85		0,00
10593 /ORSE	Praio simples 30cm	un	0,000023	19,57		0,00
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,000023	37,80		0,00
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,00207	4,81		0,01
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,000069	18,58		0,00
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,036685	4,50		0,17
02036 /ORSE	Solucao limpadora pvc	l	0,0400	69,74		2,79
00138 /ORSE	Adesivo pvc em frasco de 850 gramas	kg	0,0250	72,41		1,81
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,046828	14,00		0,66
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,00069	193,04		0,13

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

PREFEITURA MUNICIPAL DE NSRª DA GLÓRIA/SI CONSTRUÇÃO DE ESCOLA EM TEMPO INTEGRAL DE 16 SALAS COM QUADRA COBERTA NO LOT. NOSSA
PRAÇA FILEMON BEZERRA LEMOS, 120 CENTRO SENHORA APARECIDA - GLÓRIA/SE
GLÓRIA-SE CNPJ : 13.113.626/0001-56

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

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

CÓDIGO	Vedação para saída de vaso sanitário em pvc rígido soldável, para esgoto primário, diâm = 100mm	UNID
01595/ORSE		un
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
P 06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h 0,2300

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
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,00064	6,00		0,00
12895 /SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,00048	13,50		0,01
11247 /ORSE	Serra mármore	un	0,00004	319,90		0,01
10789 /ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,00008	15,40		0,00
10790 /ORSE	Prumo de face	un	0,00004	25,95		0,00
11243 /ORSE	Martelo sem unha	un	0,00004	28,00		0,00
11245 /ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,00028	11,60		0,00
11246 /ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,00028	10,22		0,00
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,00008	36,90		0,00
11264 /ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,00008	13,52		0,00
11265 /ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,00016	18,75		0,00
02711 /SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* 1 / *100* kg, pneu com camara	un	0,00008	175,45		0,01
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,00184	10,87		0,02
12893 /SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,00064	73,93		0,05
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,00016	20,11		0,00
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,08144	14,00		1,14
10282 /ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,00008	44,00		0,00
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,0638	4,50		0,29
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	0,00016	18,80		0,00
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,00012	18,58		0,00
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,00004	37,80		0,00
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0012	193,04		0,23
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
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)					

PREFEITURA MUNICIPAL DE NSRª DA GLÓRIA/SI CONSTRUÇÃO DE ESCOLA EM TEMPO INTEGRAL DE 16 SALAS COM QUADRA COBERTA NO LOT. NOSSA
PRAÇA FILEMON BEZERRA LEMOS, 120 CENTRO SENHORA APARECIDA - GLÓRIA/SE
GLÓRIA-SE CNPJ : 13.113.626/0001-56

Cod. Empreendimento : 00185

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

CÓDIGO	Acabamento superficial de concreto com lixamento e polimento							UNID
04923/ORSE								m²
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL	
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,00012	36,90		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		
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		
12893 /SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,00048	73,93		0,04		
03768 /SINAPI	Lixa em folha para ferro, numero 150	un	1,0000	2,94		2,94		
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)							
06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,6000	7,37		9,35		
	SERVIÇOS DE TERCEIROS							
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,06108	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	0,00024	300,00		0,07		
RESUMO DA COMPOSIÇÃO	MÃO DE OBRA	4,42	MATERIAL	4,87	CUSTO TOTAL	14,63	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,5100%)	4,93	SERV. TERCEIRO	0,41	BDI (24,9900 %)	3,66	18,29
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR						UN	QTD
M 03768 /SINAPI	Lixa em folha para ferro, numero 150						un	1,0000
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente						h	0,6000
P 06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)						h	0,6000

CÓDIGO	Aço CA - 25 Ø 6,3 a 12,5mm, inclusive corte, dobragem, montagem e colocacao de ferragens nas formas, para superestruturas e fundações - R1	UNID			
00139/ORSE		kg			
COMPOSIÇÃO ANALÍITICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,000024	18,58	0,00
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,000008	37,80	0,00
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,01276	4,50	0,06
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,00072	205,00	0,15
10585 /ORSE	Arco de serra	un	0,000016	19,95	0,00
10586 /ORSE	Torquesa	un	0,000016	45,00	0,00
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,000128	6,00	0,00

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

CÓDIGO	Aço CA - 25 Ø 6,3 a 12,5mm, inclusive corte, dobragem, montagem e colocacao de ferragens nas formas, para superestruturas e fundações - R1							UNID
00139/ORSE								kg
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL		
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,00024	193,04		0,05		
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,016288	14,00		0,23		
12895 /SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,000096	13,50		0,00		
00080 /ORSE	Aço CA-25 6,3 a 12,5 mm	kg	1,0000	8,09		8,09		
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,00072	4,81		0,00		
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,000288	18,00		0,01		
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,000016	36,90		0,00		
02711 /SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	0,000016	175,45		0,00		
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,000368	10,87		0,00		
12893 /SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,000128	73,93		0,01		
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,000032	20,11		0,00		
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		
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		
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		
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)							
00378 /SINAPI	Armador (horista)	h	0,0800	9,67		1,64		
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		
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,000064	300,00		0,02		
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,016288	5,00		0,08		
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		1,36	MATERIAL		9,33	CUSTO TOTAL
EQUIPAMENTO		0,00	ENC. (111,5100%)		1,53	SERV. TERCEIRO		0,11
							BDI (24,9900 %)	3,08
								PREÇO TOTAL
								15,41
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 00080 /ORSE	Aço CA-25 6,3 a 12,5 mm	kg	1,0000					
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente	h	0,0800					

CÓDIGO	Aço CA - 25 Ø 6,3 a 12,5mm, inclusive corte, dobragem, montagem e colocacao de ferragens nas formas, para superestruturas e fundações - R1			UNID
00139/ORSE				kg
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA				
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	Ajudante de carpinteiro com encargos complementares							UNID		
88239/SINAPI								h		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO	MATERIAL						UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
43459 /SINAPI	Ferramentas - familia carpinteiro de formas - horista (encargos complementares - coletado caixa)						h	1,0000	0,25	0,25
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
37371 /SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)						h	1,0000	0,63	0,63
43483 /SINAPI	Epi - familia carpinteiro de formas - horista (encargos complementares - coletado caixa)						h	1,0000	1,26	1,26
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)									
06117 /SINAPI	Carpinteiro auxiliar (horista)						h	1,01476	7,53	16,16
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 (24,9900 %)	5,69	28,44		
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

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

CÓDIGO	Ajudante especializado com encargos complementares							UNID		
88243/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
43491 /SINAPI	Epi - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)						h	1,0000	1,34	1,34
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
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%)									
00242 /SINAPI	Ajudante especializado (horista)						h	1,01154	7,51	16,07
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	22,98	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,5100%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (24,9900 %)	5,74	28,72		
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
11243 /ORSE	Martelo sem unha	un	0,000114		28,00		0,00
10790 /ORSE	Prumo de face	un	0,000114		25,95		0,00
10789 /ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,000228		15,40		0,00
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	,00019616		36,90		0,01
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	,00381744		18,00		0,07

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		
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0095436	4,81	0,05		
11245 /ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,000798	11,60	0,01		
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0095436	205,00	1,96		
12895 /SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	,00127248	13,50	0,02		
10282 /ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,000228	44,00	0,01		
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	,00009808	37,80	0,00		
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	,00029424	18,58	0,01		
04722 /ORSE	Colher de pedreiro	un	0,000456	18,80	0,01		
04174 /ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,00057	12,90	0,01		
01379 /SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	4,5864	0,86	3,94		
11246 /ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,000798	10,22	0,01		
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0031812	193,04	0,61		
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	,00169664	6,00	0,01		
02378 /ORSE	Vale transporte	un	,16684928	4,50	0,75		
02657 /ORSE	Bloco cerâmico, de vedação, 6 furos horizontais, dim. 9 x 19 x 24 cm	un	40,0000	1,10	44,00		
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	,00042416	20,11	0,01		
12893 /SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	,00169664	73,93	0,13		
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	,00487784	10,87	0,05		
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	,21589744	14,00	3,02		
00367 /SINAPI	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,0306432	101,30	3,10		
11247 /ORSE	Serra mármore	un	0,000114	319,90	0,04		
11264 /ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,000228	13,52	0,00		
11265 /ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,000456	18,75	0,01		
02711 /SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* 1 / *100* kg, pneu com camara	un	,00019616	175,45	0,03		
01106 /SINAPI	Cal hidratada ch-i para argamassas	kg	4,5864	1,40	6,42		
	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	,21589744	5,00	1,08		
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	,00084832	300,00	0,25		
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0095436	12,54	0,12		
RESUMO DA COMPOSIÇÃO	MÃO DE OBRA	18,25	MATERIAL	64,29	CUSTO TOTAL	104,35	PREÇO TOTAL

PREFEITURA MUNICIPAL DE NSRª DA GLÓRIA/SI CONSTRUÇÃO DE ESCOLA EM TEMPO INTEGRAL DE 16 SALAS COM QUADRA COBERTA NO LOT. NOSSA
PRAÇA FILEMON BEZERRA LEMOS, 120 CENTRO SENHORA APARECIDA - GLÓRIA/SE
GLÓRIA-SE CNPJ : 13.113.626/0001-56

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

CÓDIGO	Alvenaria bloco cerâmico vedação, 9x19x24cm, e=19cm, com argamassa t5 - 1:2:8 (cimento/cal/areia), junta=1cm - Rev.08							UNID
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,5100%)	20,36	SERV. TERCEIRO	1,45	BDI (24,9900 %)	26,08	130,43
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

CÓDIGO	Alvenaria bloco concreto vedação 9x19x39cm, e= 0,09m, com argamassa traço t5 - 1:2:8 (cimento/cal/areia), junta de 1,0cm - Rev.06				UNID
00160/ORSE					m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0053946	205,00	1,11
00650 /SINAPI	Bloco de vedacao de concreto, 9 x 19 x 39 cm (classe c - nbr 6136)	un	13,5000	2,75	37,13
11243 /ORSE	Martelo sem unha	un	0,000071	28,00	0,00
11245 /ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,000497	11,60	0,01
11246 /ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,000497	10,22	0,01
11247 /ORSE	Serra mármore	un	0,000071	319,90	0,02
11264 /ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,000142	13,52	0,00
11265 /ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,000284	18,75	0,01
00367 /SINAPI	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,0178752	101,30	1,81
10790 /ORSE	Prumo de face	un	0,000071	25,95	0,00
01106 /SINAPI	Cal hidratada ch-i para argamassas	kg	2,6754	1,40	3,75
01379 /SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	2,6754	0,86	2,30
02711 /SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	,00009776	175,45	0,02
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	,00275724	10,87	0,03
12893 /SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	,00095904	73,93	0,07
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	,00023976	20,11	0,00
12895 /SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	,00071928	13,50	0,01
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	,12203784	14,00	1,71
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	,00004888	37,80	0,00

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

PREFEITURA MUNICIPAL DE NSRª DA GLÓRIA/SI CONSTRUÇÃO DE ESCOLA EM TEMPO INTEGRAL DE 16 SALAS COM QUADRA COBERTA NO LOT. NOSSA
PRAÇA FILEMON BEZERRA LEMOS, 120 CENTRO SENHORA APARECIDA - GLÓRIA/SE
GLÓRIA-SE CNPJ : 13.113.626/0001-56

Cod. Empreendimento : 00185

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

CÓDIGO	Alvenaria bloco concreto vedação 9x19x39cm, e= 0,09m, com argamassa traço t5 - 1:2:8 (cimento/cal/areia), junta de 1,0cm - Rev.06							UNID				
00160/ORSE								m2				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA												
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL					
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0017982		193,04		0,35					
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	,00095904		6,00		0,01					
02378 /ORSE	Vale transporte	un	,09243008		4,50		0,42					
04174 /ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,000355		12,90		0,00					
04722 /ORSE	Colher de pedreiro	un	0,000284		18,80		0,01					
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	,00014664		18,58		0,00					
10789 /ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,000142		15,40		0,00					
10282 /ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,000142		44,00		0,01					
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0053946		4,81		0,03					
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	,00215784		18,00		0,04					
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	,00009776		36,90		0,00					
MÃO-DE-OBRA (111,51%)												
04750 /SINAPI	Pedreiro (horista)	h	0,7100		9,67		14,52					
06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,4888		7,37		7,62					
SERVIÇOS DE TERCEIROS												
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0053946		12,54		0,07					
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	,00047952		300,00		0,14					
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	,12203784		5,00		0,61					
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		10,47	MATERIAL		48,86	CUSTO TOTAL	71,82	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,5100%)		11,67	SERV. TERCEIRO		0,82	BDI (24,9900 %)	17,95	89,77		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA												
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR								UN	QTD		
M 00650 /SINAPI	Bloco de vedacao de concreto, 9 x 19 x 39 cm (classe c - nbr 6136)								un	13,5000		
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	0,0147		
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente								h	0,4300		
O 10550 /ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro								h	0,7100		
P 04750 /SINAPI	Pedreiro (horista)								h	0,7100		
P 06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)								h	0,4300		

* 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
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0046044	18,00	0,08
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,011511	4,81	0,06
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,003837	193,04	0,74
12893 /SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0020464	73,93	0,15
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,011511	205,00	2,36
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,0002076	36,90	0,01
10789 /ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,000304	15,40	0,00
10790 /ORSE	Prumo de face	un	0,000152	25,95	0,00
11243 /ORSE	Martelo sem unha	un	0,000152	28,00	0,00
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0020464	6,00	0,01
10282 /ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,000304	44,00	0,01
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0001038	37,80	0,00
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0003114	18,58	0,01
04722 /ORSE	Colher de pedreiro	un	0,000608	18,80	0,01
04174 /ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,00076	12,90	0,01
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,1970838	4,50	0,89
02212 /ORSE	Tijolo cerâmico maciço 5 x 9 x 19cm	un	68,0000	0,70	47,60
01379 /SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	5,8240	0,86	5,01
12895 /SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0015348	13,50	0,02
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0005116	20,11	0,01
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,2604044	14,00	3,65
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0058834	10,87	0,06
02711 /SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* 1 / *100* kg, pneu com camara	un	0,0002076	175,45	0,04
11245 /ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,001064	11,60	0,01
01106 /SINAPI	Cal hidratada ch-i para argamassas	kg	5,8240	1,40	8,15
00367 /SINAPI	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,038912	101,30	3,94
11265 /ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,000608	18,75	0,01
11264 /ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,000304	13,52	0,00
11247 /ORSE	Serra mármore	un	0,000152	319,90	0,05
11246 /ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,001064	10,22	0,01
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)				
04750 /SINAPI	Pedreiro (horista)	h	1,5200	9,67	31,09
06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)	h	1,0380	7,37	16,18

PREFEITURA MUNICIPAL DE NSRª DA GLÓRIA/SI CONSTRUÇÃO DE ESCOLA EM TEMPO INTEGRAL DE 16 SALAS COM QUADRA COBERTA NO LOT. NOSSA
PRAÇA FILEMON BEZERRA LEMOS, 120 CENTRO SENHORA APARECIDA - GLÓRIA/SE
GLÓRIA-SE CNPJ : 13.113.626/0001-56

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 ANALÍTICA								
CÓDIGO	SERVIÇOS DE TERCEIROS	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL	
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0010232		300,00		0,31	
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,2604044		5,00		1,30	
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,011511		12,54		0,14	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		22,35	MATERIAL	72,90	CUSTO TOTAL	121,92
EQUIPAMENTO		0,00	ENC. (111,5100%)	24,92	SERV. TERCEIRO	1,75	BDI (24,9900 %)	30,47
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					
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	Alvenaria tijolo cerâmico maciço (5x9x19), esp = 0,19m (dobrada), com argamassa traço t5 - 1:2:8 (cimento / cal / areia) c/ junta de 2,0cm - R1					UNID
00157/ORSE						m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL
11265 /ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,000968	18,75		0,02
10789 /ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,000484	15,40		0,01
10790 /ORSE	Prumo de face	un	0,000242	25,95		0,01
11243 /ORSE	Martelo sem unha	un	0,000242	28,00		0,01
11245 /ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,001694	11,60		0,02
11246 /ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,001694	10,22		0,02
11247 /ORSE	Serra mármore	un	0,000242	319,90		0,08
11264 /ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,000484	13,52		0,01
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,0004252	36,90		0,02
00367 /SINAPI	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,096064	101,30		9,73
01106 /SINAPI	Cal hidratada ch-i para argamassas	kg	14,3780	1,40		20,13
01379 /SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	14,3780	0,86		12,37

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

PREFEITURA MUNICIPAL DE NSRª DA GLÓRIA/SI CONSTRUÇÃO DE ESCOLA EM TEMPO INTEGRAL DE 16 SALAS COM QUADRA COBERTA NO LOT. NOSSA
PRAÇA FILEMON BEZERRA LEMOS, 120 CENTRO SENHORA APARECIDA - GLÓRIA/SE
GLÓRIA-SE CNPJ : 13.113.626/0001-56

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

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

PREFEITURA MUNICIPAL DE NSRª DA GLÓRIA/SI CONSTRUÇÃO DE ESCOLA EM TEMPO INTEGRAL DE 16 SALAS COM QUADRA COBERTA NO LOT. NOSSA
PRAÇA FILEMON BEZERRA LEMOS, 120 CENTRO SENHORA APARECIDA - GLÓRIA/SE
GLÓRIA-SE CNPJ : 13.113.626/0001-56

Cod. Empreendimento : 00185

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

CÓDIGO	Alvenaria tijolo cerâmico (5x9x19), esp = 0,19m (dobrada), com argamassa traço t5 - 1:2:8 (cimento / cal / areia) c/ junta de 2,0cm - R1	UNID
00157/ORSE		m2
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
O 10550 /ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	h 2,4200
P 04750 /SINAPI	Pedreiro (horista)	h 2,4200
P 06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)	h 1,8100

CÓDIGO	Andaime tubular metálico simples - peça x dia							UNID		
02454 /ORSE								PxD		
COMPOSIÇÃO ANALÍITICA										
CÓDIGO	SERVIÇOS DE TERCEIROS						UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
00160 /ORSE	Aluguel de andaime metálico tubular simples - aluguel diário por peça						pxd	1,0000	0,66	0,66
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	0,66	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,5100%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,66	BDI (24,9900 %)	0,16	0,82		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA										
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD	
S 00160 /ORSE	Aluguel de andaime metálico tubular simples - aluguel diário por peça							pxd	1,0000	

CÓDIGO	Aparelhamento ou lixamento de peça de madeira de lei, seção 7cm a 20cm							UNID		
13769/ORSE								m		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO	SERVIÇOS DE TERCEIROS						UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
03049 /ORSE	Aparelhamento ou lixamento de peça de madeira de lei, seção 7cm a 20cm						m	1,0000	3,67	3,67
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	3,67	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,5100%)	0,00	SERV. TERCEIRO	3,67	BDI (24,9900 %)	0,92	4,59		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA										
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD	
S 03049 /ORSE	Aparelhamento ou lixamento de peça de madeira de lei, seção 7cm a 20cm							m	1,0000	

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

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
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,02249		4,50		0,10
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,00024		6,00		0,00
12893 /SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,00024		73,93		0,02
12895 /SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,00018		13,50		0,00
04174 /ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0001		12,90		0,00
04725 /ORSE	Espátula	un	0,00008		16,82		0,00
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,00003		18,58		0,00
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,00001		37,80		0,00
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,00006		20,11		0,00
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,00069		10,87		0,01
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,00135		205,00		0,28
10583 /ORSE	Trincha 3"	un	0,0009		11,98		0,01
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,00135		4,81		0,01
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,00054		18,00		0,01
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,00002		36,90		0,00
11250 /ORSE	Rolo lâ de carneiro 20cm	un	0,00046		26,00		0,01
01032 /ORSE	Fundo sintético nivelador selador (coralit ou similar)	l	0,0900		33,06		2,98
11251 /ORSE	Pincel de seda 2"	un	0,0009		26,93		0,02
11252 /ORSE	Escada de aluminio de abrir com 7 degraus	un	0,00002		269,00		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
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,03054		14,00		0,43
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,00045		193,04		0,09
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)						
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						
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,03054		5,00		0,15
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,00012		300,00		0,04
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,00135		12,54		0,02
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	2,67	MATERIAL	3,98	CUSTO TOTAL	9,84
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,5100%)	2,98	SERV. TERCEIRO	0,21	BDI (24,9900 %)	2,46
						PREÇO TOTAL	12,30

PREFEITURA MUNICIPAL DE NSRª DA GLÓRIA/SI CONSTRUÇÃO DE ESCOLA EM TEMPO INTEGRAL DE 16 SALAS COM QUADRA COBERTA NO LOT. NOSSA
PRAÇA FILEMON BEZERRA LEMOS, 120 CENTRO SENHORA APARECIDA - GLÓRIA/SE
GLÓRIA-SE CNPJ : 13.113.626/0001-56

Cod. Empreendimento : 00185

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			
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
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,0008	36,90	0,03
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0180	205,00	3,69
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
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
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
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
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0092	10,87	0,10
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
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
12895 /SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0024	13,50	0,03
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)				
06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)	h	4,0000	7,37	62,35
	SERVIÇOS DE TERCEIROS				

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

PREFEITURA MUNICIPAL DE NSRª DA GLÓRIA/SI CONSTRUÇÃO DE ESCOLA EM TEMPO INTEGRAL DE 16 SALAS COM QUADRA COBERTA NO LOT. NOSSA
PRAÇA FILEMON BEZERRA LEMOS, 120 CENTRO SENHORA APARECIDA - GLÓRIA/SE
GLÓRIA-SE CNPJ : 13.113.626/0001-56

Cod. Empreendimento : 00185

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

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	SERVIÇOS DE TERCEIROS	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL	
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,4072		5,00		2,04	
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	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	29,48	MATERIAL	509,97	CUSTO TOTAL	575,07	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,5100%)	32,87	SERV. TERCEIRO	2,75	BDI (24,9900 %)	143,71	718,78
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-2 (1:3), com aditivo branco ou similar -1 saco cimento 50kg / 3 padiolas areia dim. 0,35x0,45x0,23m / 6kg aditivo branco - Confeção mecânica e transporte	UNID			
01904/ORSE		m3			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,4072	14,00	5,70
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	0,0008	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
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
00135 /ORSE	Adesivo branco (vedacit) - p/ chapisco, concreto e argamassa - ou similar	kg	60,0000	29,44	1.766,40
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0180	205,00	3,69
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,0008	36,90	0,03
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
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0072	18,00	0,13
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,3764	4,50	1,69
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

PREFEITURA MUNICIPAL DE NSRª DA GLÓRIA/SI CONSTRUÇÃO DE ESCOLA EM TEMPO INTEGRAL DE 16 SALAS COM QUADRA COBERTA NO LOT. NOSSA
PRAÇA FILEMON BEZERRA LEMOS, 120 CENTRO SENHORA APARECIDA - GLÓRIA/SE
GLÓRIA-SE CNPJ : 13.113.626/0001-56

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

CÓDIGO	Argamassa cimento e areia traço t-2 (1:3), com aditivo branco ou similar -1 saco cimento 50kg / 3 padiolas areia dim. 0,35x0,45x0,23m / 6kg aditivo branco - Confeção mecânica e transporte							UNID		
01904/ORSE								m3		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO	MATERIAL						UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"						un	0,0012	18,58	0,02
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo						un	0,0004	37,80	0,02
12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)						un	0,0024	13,50	0,03
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)									
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	0,4072	5,00	2,04
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
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	29,48	MATERIAL	2.276,37	CUSTO TOTAL	2.341,47	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,5100%)	32,87	SERV. TERCEIRO	2,75	BDI (24,9900 %)	585,13	2.926,60		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA										
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD	
M 00135 /ORSE	Adesivo branco (vedacit) - p/ chapisco, concreto e argamassa - ou similar							kg	60,0000	
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	

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	UNID			
01905/ORSE	,23m / 2kg aditivo vedacit - Confeção mecânica e transporte	m3			
COMPOSIÇÃO ANALÍITICA					
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
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,0008	36,90	0,03
00370 /SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	1,0800	100,00	108,00
01379 /SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	452,2000	0,86	388,89
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0072	18,00	0,13
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

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

PREFEITURA MUNICIPAL DE NSRª DA GLÓRIA/SI CONSTRUÇÃO DE ESCOLA EM TEMPO INTEGRAL DE 16 SALAS COM QUADRA COBERTA NO LOT. NOSSA
PRAÇA FILEMON BEZERRA LEMOS, 120 CENTRO SENHORA APARECIDA - GLÓRIA/SE
GLÓRIA-SE CNPJ : 13.113.626/0001-56

Cod. Empreendimento : 00185

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 - Confeção mecânica e transporte	UNID
01905/ORSE		m3

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
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
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	29,48	MATERIAL	686,57	CUSTO TOTAL	751,67	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,5100%)	32,87	SERV. TERCEIRO	2,75	BDI (24,9900 %)	187,84	939,51

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

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

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

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 tra							UNID	
01906/ORSE								m3	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL				
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0004	37,80	0,02				
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				
12893 /SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0032	73,93	0,24				
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	0,3764	4,50	1,69				
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0092	10,87	0,10				
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0012	18,58	0,02				
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0180	205,00	3,69				
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				
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				
01379 /SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	300,0000	0,86	258,00				
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,0008	36,90	0,03				
00370 /SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	1,0800	100,00	108,00				
	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	29,48	MATERIAL	379,08	CUSTO TOTAL	444,18	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,5100%)	32,87	SERV. TERCEIRO	2,75	BDI (24,9900 %)	111,00	555,18	
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

CÓDIGO	Argamassa cimento e areia traço t-7 (1:4) - 1 saco cimento 50kg / 4 padiolas areia dim. 0,35x0,45x0,23m - Confecção mecânica e transporte						UNID	
07728/ORSE							m3	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0064	6,00	0,04			
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0024	18,58	0,04			
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0120	193,04	2,32			
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0008	37,80	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			
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,7528	4,50	3,39			
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,8144	14,00	11,40			
12895 /SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0048	13,50	0,06			
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,0016	36,90	0,06			
00367 /SINAPI	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	1,0800	101,30	109,40			
01379 /SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	357,0000	0,86	307,02			
12893 /SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0064	73,93	0,47			
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			
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0016	20,11	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								
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	58,96	MATERIAL	442,55	CUSTO TOTAL	572,74	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,5100%)	65,75	SERV. TERCEIRO	5,48	BDI (24,9900 %)	143,13	715,87
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

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		
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0012	18,58	0,02		
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		
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0180	205,00	3,69		
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		
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		
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,3764	4,50	1,69		
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		
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		
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		
01379 /SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	148,0000	0,86	127,28		
	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	29,48	MATERIAL	470,74	CUSTO TOTAL	535,84
EQUIPAMENTO		0,00	ENC. (111,5100%)	32,87	SERV. TERCEIRO	2,75	BDI (24,9900 %)
						133,91	669,75
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

PREFEITURA MUNICIPAL DE NSRª DA GLÓRIA/SI CONSTRUÇÃO DE ESCOLA EM TEMPO INTEGRAL DE 16 SALAS COM QUADRA COBERTA NO LOT. NOSSA
PRAÇA FILEMON BEZERRA LEMOS, 120 CENTRO SENHORA APARECIDA - GLÓRIA/SE
GLÓRIA-SE CNPJ : 13.113.626/0001-56

Cod. Empreendimento : 00185

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 grossa dim 0.35 x 0.45 x 0.13 m - Confeção mecânica e transporte	UNID
03309/ORSE		m3
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
P 06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	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
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0180	205,00		3,69	
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0032	6,00		0,02	
01379 /SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	182,0000	0,86		156,52	
01106 /SINAPI	Cal hidratada ch-i para argamassas	kg	182,0000	1,40		254,80	
00367 /SINAPI	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	1,2160	101,30		123,18	
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	
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	
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	
12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0024	13,50		0,03	
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,3764	4,50		1,69	
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0008	20,11		0,02	
12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0032	73,93		0,24	
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	
02711 /SINAPI	Carrinho de mão, em aço, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com câmara	un	0,0008	175,45		0,14	
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)						
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	0,4072	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	29,48	MATERIAL	547,58	CUSTO TOTAL	612,68
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,5100%)	32,87	SERV. TERCEIRO	2,75	BDI (24,9900 %)	153,11
				PREÇO TOTAL			
				765,79			

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

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-I, Votomassa ou similar	UNID			
03406/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* l / *100* kg, pneu com camara	un	0,0000014	175,45	0,00
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,0000014	36,90	0,00
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0000007	37,80	0,00
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0000315	205,00	0,01
12895 /SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0000042	13,50	0,00
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0000014	20,11	0,00
12893 /SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0000056	73,93	0,00
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0000161	10,87	0,00
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,0006587	4,50	0,00
00371 /SINAPI	Argamassa industrializada multiuso, para revestimento interno e externo e assentamento de blocos diver sos	kg	0,8400	1,01	0,85
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0000021	18,58	0,00
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0000126	18,00	0,00
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0000315	4,81	0,00
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,0007126	14,00	0,01
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0000105	193,04	0,00
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0000056	6,00	0,00
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)				
06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,0070	7,37	0,11
	SERVIÇOS DE TERCEIROS				

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

PREFEITURA MUNICIPAL DE NSRª DA GLÓRIA/SI CONSTRUÇÃO DE ESCOLA EM TEMPO INTEGRAL DE 16 SALAS COM QUADRA COBERTA NO LOT. NOSSA
PRAÇA FILEMON BEZERRA LEMOS, 120 CENTRO SENHORA APARECIDA - GLÓRIA/SE
GLÓRIA-SE CNPJ : 13.113.626/0001-56

Cod. Empreendimento : 00185

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

CÓDIGO	Argamassa industrializada AC-I, Votomassa ou similar							UNID
03406/ORSE								kg
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	0,0007126		5,00		0,00	
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0000315		12,54		0,00	
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0000028		300,00		0,00	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,05	MATERIAL	0,87	CUSTO TOTAL	0,98	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,5100%)	0,06	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (24,9900 %)	0,24	1,22
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR					UN	QTD	
M 00371 /SINAPI	Argamassa industrializada multiuso, para revestimento interno e externo e assentamento de blocos diversos					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-II, Votomassa ou similar	UNID				
03407/ORSE		kg				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO TOTAL
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0000007	37,80		0,00
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0000056	6,00		0,00
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,0006587	4,50		0,00
02684 /ORSE	Argamassa industrializada Votomassa AC-II, ou similar	kg	0,8400	1,73		1,45
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0000021	18,58		0,00
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0000105	193,04		0,00
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0000315	205,00		0,01
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0000315	4,81		0,00
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0000126	18,00		0,00
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,0000014	36,90		0,00
02711 /SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* 1 / *100* kg, pneu com camara	un	0,0000014	175,45		0,00
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0000161	10,87		0,00
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,0007126	14,00		0,01
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0000014	20,11		0,00
12895 /SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0000042	13,50		0,00
12893 /SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0000056	73,93		0,00

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

PREFEITURA MUNICIPAL DE NSRª DA GLÓRIA/SI CONSTRUÇÃO DE ESCOLA EM TEMPO INTEGRAL DE 16 SALAS COM QUADRA COBERTA NO LOT. NOSSA
PRAÇA FILEMON BEZERRA LEMOS, 120 CENTRO SENHORA APARECIDA - GLÓRIA/SE
GLÓRIA-SE CNPJ : 13.113.626/0001-56

Cod. Emendamento : 00185

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

CÓDIGO	Argamassa industrializada AC-II, Votomassa ou similar							UNID		
03407/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									
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo						un	0,0000315	12,54	0,00
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)						cj	0,0000028	300,00	0,00
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)						un	0,0007126	5,00	0,00
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,05	MATERIAL	1,47	CUSTO TOTAL	1,58	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,5100%)	0,06	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (24,9900 %)	0,39	1,97		
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
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0000315	205,00		0,01
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,0007126	14,00		0,01
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0000021	18,58		0,00
03374 /ORSE	Argamassa industrializada Votomassa AC-III, ou similar	kg	0,8400	2,86		2,40
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,0006587	4,50		0,00
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0000056	6,00		0,00
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0000007	37,80		0,00
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0000105	193,04		0,00
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0000315	4,81		0,00
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0000126	18,00		0,00
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0000161	10,87		0,00
12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0000056	73,93		0,00
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0000014	20,11		0,00
12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0000042	13,50		0,00

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

PREFEITURA MUNICIPAL DE NSRª DA GLÓRIA/SI CONSTRUÇÃO DE ESCOLA EM TEMPO INTEGRAL DE 16 SALAS COM QUADRA COBERTA NO LOT. NOSSA
PRAÇA FILEMON BEZERRA LEMOS, 120 CENTRO SENHORA APARECIDA - GLÓRIA/SE
GLÓRIA-SE CNPJ : 13.113.626/0001-56

Cod. Empreendimento : 00185

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

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* l / *100* kg, pneu com camara	un	0,0000014		175,45		0,00	
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,0000014		36,90		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	0,0000315		12,54		0,00	
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,0007126		5,00		0,00	
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0000028		300,00		0,00	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO	MÃO DE OBRA		0,05	MATERIAL		2,42	CUSTO TOTAL	2,53
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,5100%)	0,06	SERV. TERCEIRO		0,00	BDI (24,9900 %)	0,63
PREÇO TOTAL 3,16								
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 1:1:6 (em volume de cimento, cal e areia média úmida) para emboço/massa única/assentamento de alvenaria de vedação	UNID			
87367/SINAPI	, preparo manual. af_08/2019	m3			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
37373 /SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	11,2300	0,11	1,24
00370 /SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	1,1600	100,00	116,00
01106 /SINAPI	Cal hidratada ch-i para argamassas	kg	116,4000	1,40	162,96
37372 /SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	11,2300	1,39	15,61
37370 /SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	11,2300	2,96	33,24
37371 /SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	11,2300	0,63	7,07
43491 /SINAPI	Epi - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	11,2300	1,34	15,05
43467 /SINAPI	Ferramentas - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	11,2300	0,49	5,50
01379 /SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	261,8900	0,86	225,23
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)				

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

CÓDIGO	Argamassa traço 1:1:6 (em volume de cimento, cal e areia média úmida) para emboço/massa única/assentamento de alvenaria de vedação						UNID		
87367/SINAPI	, preparo manual. af_08/2019						m3		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (111,51%)					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)					h	11,468076	7,37	178,77
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	760,56	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,5100%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (24,9900 %)	190,06	950,62	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR						UN	QTD	
M 00370 /SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)						m3	1,1600	
M 01106 /SINAPI	Cal hidratada ch-i para argamassas						kg	116,4000	
M 01379 /SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32						kg	261,8900	
O 88316 /SINAPI	Servente com encargos complementares						h	11,2300	

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
01379 /SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32					kg	563,5900	0,86	484,69
37370 /SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)					h	11,6500	2,96	34,48
37371 /SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)					h	11,6500	0,63	7,34
37372 /SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)					h	11,6500	1,39	16,19
37373 /SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)					h	11,6500	0,11	1,28
43467 /SINAPI	Ferramentas - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)					h	11,6500	0,49	5,71
43491 /SINAPI	Epi - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)					h	11,6500	1,34	15,61
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	875,64	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,5100%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (24,9900 %)	218,82	1.094,46	
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

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

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 SINTÉTICA		
O 88316 /SINAPI	Servente com encargos complementares	h 11,6500

CÓDIGO	Argamassa traço 1:3 (em volume de cimento e areia média úmida), preparo manual. af_08/2019						UNID				
88629/SINAPI							m3				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA											
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL						
01379 /SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	482,9600	0,86	415,35						
00370 /SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	1,0700	100,00	107,00						
37372 /SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	8,5700	1,39	11,91						
37373 /SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	8,5700	0,11	0,94						
43467 /SINAPI	Ferramentas - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	8,5700	0,49	4,20						
43491 /SINAPI	Epi - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	8,5700	1,34	11,48						
37370 /SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	8,5700	2,96	25,37						
37371 /SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	8,5700	0,63	5,40						
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)										
06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)	h	8,751684	7,37	136,42						
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	717,99	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,5100%)		0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (24,9900 %)	179,43	897,42		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA											
*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR						UN	QTD		
M	00370 /SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)						m3	1,0700		
M	01379 /SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32						kg	482,9600		
O	88316 /SINAPI	Servente com encargos complementares						h	8,5700		

CÓDIGO	Argamassa traço 1:4 (em volume de cimento e areia média úmida) para contrapiso, preparo mecânico com betoneira 400 l. af_08/2019	UNID			
87301/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, potencia 2 cv, sem carregador	un	,00046127	5.700,00	2,63

CÓDIGO	Argamassa traço 1:4 (em volume de cimento e areia média úmida) para contrapiso, preparo mecânico com betoneira 400 l. af_08/2019							UNID				
87301/SINAPI								m3				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA												
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL					
37372 /SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	4,8500		1,39		6,74					
37371 /SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	4,8500		0,63		3,06					
37373 /SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	4,8500		0,11		0,53					
37370 /SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	4,8500		2,96		14,36					
01379 /SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	459,8500		0,86		395,47					
00370 /SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	1,3600		100,00		136,00					
43488 /SINAPI	Epi - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	4,8500		0,80		3,88					
43464 /SINAPI	Ferramentas - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	4,8500		0,02		0,10					
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)											
37666 /SINAPI	Operador de betoneira estacionaria / misturador (horista)	h	4,8903035		9,25		95,68					
	SERVIÇOS DE TERCEIROS											
02705 /SINAPI	Energia eletrica ate 2000 kwh industrial, sem demanda	kwh	1,4125		0,90		1,27					
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		0,00	MATERIAL		0,00	CUSTO TOTAL	659,60	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO		0,00	ENC. (111,5100%)		0,00	SERV. TERCEIRO		0,00	BDI (24,9900 %)		164,83	824,43
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA												
*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR								UN	QTD	
M	00370 /SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)								m3	1,3600	
M	01379 /SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32								kg	459,8500	
O	88377 /SINAPI	Operador de betoneira estacionária/misturador com encargos complementares								h	4,8500	
O	88830 /SINAPI	Betoneira capacidade nominal de 400 l, capacidade de mistura 280 l, motor elétrico trifásico potência de 2 cv, sem carr								chp	1,1300	
O	88831 /SINAPI	Betoneira capacidade nominal de 400 l, capacidade de mistura 280 l, motor elétrico trifásico potência de 2 cv, sem carr								chi	3,7200	

CÓDIGO	Assentador de tubos com encargos complementares						UNID
88246/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
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

PREFEITURA MUNICIPAL DE NSRª DA GLÓRIA/SI CONSTRUÇÃO DE ESCOLA EM TEMPO INTEGRAL DE 16 SALAS COM QUADRA COBERTA NO LOT. NOSSA
PRAÇA FILEMON BEZERRA LEMOS, 120 CENTRO SENHORA APARECIDA - GLÓRIA/SE
GLÓRIA-SE CNPJ : 13.113.626/0001-56

Cod. Empreendimento : 00185

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

CÓDIGO	Assentador de tubos com encargos complementares							UNID
88246/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	
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)							
40331 /SINAPI	Assentador de manilhas (horista)	h	1,01476		6,99		15,00	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO	MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	20,90	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,5100%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (24,9900 %)	5,22	26,12
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 95315 /SINAPI	Curso de capacitação para assentador de tubos (encargos complementares) - horista	h	1,0000					
P 40331 /SINAPI	Assentador de manilhas (horista)	h	1,0000					

CÓDIGO	Assentamento de conexões de pvc, junta elástica, ponta e bolsa, diam.= 100 mm	UNID				
05233/ORSE		un				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL
11256 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/2"	un	,00001508	92,70		0,00
11255 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1"	un	,00002262	49,00		0,00
11257 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/4"	un	,00001508	32,30		0,00
11254 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 3/4"	un	,00002639	27,49		0,00
11253 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1/2"	un	,00004147	34,80		0,00
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	,00001508	36,90		0,00
02711 /SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* 1 / *100* kg, pneu com camara	un	,00001508	175,45		0,00
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	,00026013	10,87		0,00
12893 /SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	,00009048	73,93		0,01

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

CÓDIGO	Assentamento de conexões de pvc, junta elástica, ponta e bolsa, diam.= 100 mm							UNID
05233/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	,00002262	20,11		0,00		
12895 /SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	,00006786	13,50		0,00		
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	,00016965	193,04		0,03		
02378 /ORSE	Vale transporte	un	,00956072	4,50		0,04		
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	,00000754	37,80		0,00		
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	,00050895	205,00		0,10		
10592 /ORSE	Lima chata 12"	un	,00000377	37,85		0,00		
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	,01151358	14,00		0,16		
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	,00002262	18,58		0,00		
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	,00009048	6,00		0,00		
10593 /ORSE	Praio simples 30cm	un	,00000377	19,57		0,00		
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	,00050895	4,81		0,00		
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	,00020358	18,00		0,00		
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)							
06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,0754	7,37		1,18		
02696 /SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	h	0,0377	9,67		0,77		
00054 /ORSE	Encarregado de turma - SICRO	h	0,0126	8,60		0,23		
	SERVIÇOS DE TERCEIROS							
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	,01151358	5,00		0,06		
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	,00050895	12,54		0,01		
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	,00004524	300,00		0,01		
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	1,03	MATERIAL	0,34	CUSTO TOTAL	2,60	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,5100%)	1,15	SERV. TERCEIRO	0,08	BDI (24,9900 %)	0,65	3,25
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR						UN	QTD
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente						h	0,0754
O 10554 /ORSE	Encargos Complementares - Encanador						h	0,0377
P 00054 /ORSE	Encarregado de turma - SICRO						h	0,0126
P 02696 /SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)						h	0,0377
P 06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)						h	0,0754

CÓDIGO	Assentamento de tubo de pvc junta elástica, ponta e bolsa diam. = 75 mm						UNID
05298/ORSE							m
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	,00000628	37,80		0,00	
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	,00001884	18,58		0,00	
02378 /ORSE	Vale transporte	un	,00796304	4,50		0,04	
12895 /SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	,00005652	13,50		0,00	
12893 /SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	,00007536	73,93		0,01	
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	,00021666	10,87		0,00	
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0004239	205,00		0,09	
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	,00007536	6,00		0,00	
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0004239	4,81		0,00	
11253 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1/2"	un	,00003454	34,80		0,00	
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	,00001256	36,90		0,00	
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	,00016956	18,00		0,00	
10593 /ORSE	Praio simples 30cm	un	,00000314	19,57		0,00	
10592 /ORSE	Lima chata 12"	un	,00000314	37,85		0,00	
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	,00958956	14,00		0,13	
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0001413	193,04		0,03	
11254 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 3/4"	un	,00002198	27,49		0,00	
11255 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1"	un	,00001884	49,00		0,00	
11256 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/2"	un	,00001256	92,70		0,00	
11257 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/4"	un	,00001256	32,30		0,00	
02711 /SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* 1 / *100* kg, pneu com camara	un	,00001256	175,45		0,00	
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	,00001884	20,11		0,00	
MÃO-DE-OBRA (111,51%)							
06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,0628	7,37		0,98	
00054 /ORSE	Encarregado de turma - SICRO	h	0,0105	8,60		0,19	
02696 /SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	h	0,0314	9,67		0,64	
SERVIÇOS DE TERCEIROS							
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	,00958956	5,00		0,05	
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	,00003768	300,00		0,01	
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0004239	12,54		0,01	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,85	MATERIAL	0,30	CUSTO TOTAL	2,18
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,5100%)	0,96	SERV. TERCEIRO	0,07	BDI (24,9900 %)	0,54
						PREÇO TOTAL	2,72

PREFEITURA MUNICIPAL DE NSRª DA GLÓRIA/SI CONSTRUÇÃO DE ESCOLA EM TEMPO INTEGRAL DE 16 SALAS COM QUADRA COBERTA NO LOT. NOSSA
PRAÇA FILEMON BEZERRA LEMOS, 120 CENTRO SENHORA APARECIDA - GLÓRIA/SE
GLÓRIA-SE CNPJ : 13.113.626/0001-56

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

CÓDIGO	Assentamento de tubo de pvc junta elástica, ponta e bolsa diam. = 75 mm	UNID	
05298/ORSE		m	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA			
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA			
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente	h	0,0628
O 10554 /ORSE	Encargos Complementares - Encanador	h	0,0314
P 00054 /ORSE	Encarregado de turma - SICRO	h	0,0105
P 02696 /SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	h	0,0314
P 06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,0628

CÓDIGO	Auxiliar de eletricista com encargos complementares						UNID	
88247/SINAPI							h	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL	
43484 /SINAPI	Epi - familia eletricista - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000		1,20		1,20	
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	
43460 /SINAPI	Ferramentas - familia eletricista - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000		0,75		0,75	
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)							
00247 /SINAPI	Ajudante de eletricista (horista)	h	1,03732		7,53		16,52	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	23,55	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,5100%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (24,9900 %)	5,89	29,44
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

PREFEITURA MUNICIPAL DE NSRª DA GLÓRIA/SI CONSTRUÇÃO DE ESCOLA EM TEMPO INTEGRAL DE 16 SALAS COM QUADRA COBERTA NO LOT. NOSSA
PRAÇA FILEMON BEZERRA LEMOS, 120 CENTRO SENHORA APARECIDA - GLÓRIA/SE
GLÓRIA-SE CNPJ : 13.113.626/0001-56

Cod. Empreendimento : 00185

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

CÓDIGO	Auxiliar de eletricista com encargos complementares	UNID
88247/SINAPI		h
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
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	
37370 /SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000		2,96		2,96	
43485 /SINAPI	Epi - familia encanador - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000		1,07		1,07	
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	
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	
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)							
00246 /SINAPI	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	h	1,01798		7,53		16,21	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO	MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	22,74	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,5100%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (24,9900 %)	5,68	28,42
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 95317 /SINAPI	Curso de capacitação para auxiliar de encanador ou bombeiro hidráulico (encargos complementares) - horista						h	1,0000
P 00246 /SINAPI	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidraulico (horista)						h	1,0000

* 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	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					
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,026505	4,81		0,13
10578 /ORSE	Formão grande	un	0,0004	21,30		0,01
11244 /ORSE	Martelo com unha	un	0,0004	39,10		0,02
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,000526	36,90		0,02
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,010602	18,00		0,19
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,004512	6,00		0,03
10583 /ORSE	Trincha 3"	un	0,00567	11,98		0,07
10579 /ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,0004	26,89		0,01
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,008835	193,04		1,71
10577 /ORSE	Serrote 40cm	un	0,0002	36,00		0,01
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,026505	205,00		5,43
03768 /SINAPI	Lixa em folha para ferro, numero 150	un	0,6300	2,94		1,85
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,460687	4,50		2,07
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,000789	18,58		0,01
04725 /ORSE	Espátula	un	0,000504	16,82		0,01
04174 /ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,00063	12,90		0,01
02446 /ORSE	Zarcão anticorrosivo	l	0,1890	14,94		2,82
11250 /ORSE	Rolo lâ de carneiro 20cm	un	0,002898	26,00		0,08
03767 /SINAPI	Lixa em folha para parede ou madeira, numero 120, cor vermelha	un	0,5250	0,98		0,51
02711 /SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	0,000526	175,45		0,09
02226 /ORSE	Tinta esmalte sintético (coralit ou similar)	l	0,3780	41,64		15,74
11252 /ORSE	Escada de aluminio de abrir com 7 degraus	un	0,000126	269,00		0,03
11251 /ORSE	Pincel de seda 2"	un	0,00567	26,93		0,15
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,000263	37,80		0,01
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,013547	10,87		0,15
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,001178	20,11		0,02
12895 /SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,003534	13,50		0,05
05075 /SINAPI	Prego de aco polido com cabeca 18 x 30 (2 3/4 x 10)	kg	0,1000	16,04		1,60
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,599602	14,00		8,39
12893 /SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,004512	73,93		0,33

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
06189 /SINAPI	Tabua nao aparelhada *2,5 x 30* cm, em macaranduba/massaranduba, angelim ou equivalente da regioa - br uta						m	5,6000	22,17	124,15
	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	2,6300	7,37	41,00
04783 /SINAPI	Pintor (horista)						h	1,2600	9,67	25,77
	SERVIÇOS DE TERCEIROS									
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)						un	0,599602	5,00	3,00
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)						cj	0,002356	300,00	0,71
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo						un	0,026505	12,54	0,33
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	50,90	MATERIAL	165,70	CUSTO TOTAL	277,67	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,25	ENC.(111,5100%)	56,78	SERV. TERCEIRO	4,04	BDI (24,9900 %)	69,39	347,06		
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 regioa - 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, 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	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

CÓDIGO	Batente em madeira de lei l = 0,14 m (caixão), incluindo 02 jogos de alizar						UNID
01770/ORSE							m
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL
11249 /ORSE	Serra circular eletrica portatil	un	0,000028		979,65		0,03
11248 /ORSE	Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional	un	0,000028		246,00		0,01
	MATERIAL						
11245 /ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,00021		11,60		0,00

* 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), incluindo 02 jogos de alizar					UNID
01770/ORSE						m
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
11244 /ORSE	Martelo com unha	un	0,000056	39,10	0,00	
00487 /ORSE	Batente (caixão) em madeira de lei, l=14cm, completo, c/02 jogos de alizar	m	1,1000	51,65	56,81	
11246 /ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,00021	10,22	0,00	
11247 /ORSE	Serra mármore	un	0,00003	319,90	0,01	
04174 /ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,00015	12,90	0,00	
11243 /ORSE	Martelo sem unha	un	0,00003	28,00	0,00	
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	
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	,00008592	18,58	0,00	
04722 /ORSE	Colher de pedreiro	un	0,00012	18,80	0,00	
02378 /ORSE	Vale transporte	un	,06488224	4,50	0,29	
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	,00066512	6,00	0,00	
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0012996	193,04	0,25	
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	,08819952	14,00	1,23	
12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	,00066512	73,93	0,05	
05075 /SINAPI	Prego de aço polido com cabeça 18 x 30 (2 3/4 x 10)	kg	0,0040	16,04	0,06	
10577 /ORSE	Serrote 40cm	un	0,000028	36,00	0,00	
10578 /ORSE	Formão grande	un	0,000056	21,30	0,00	
10282 /ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,00006	44,00	0,00	
10579 /ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,000056	26,89	0,00	
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	
00370 /SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,001728	100,00	0,17	
01379 /SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	0,72352	0,86	0,62	
02711 /SINAPI	Carrinho de mao, em aço, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	,00005728	175,45	0,01	
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	,00002864	37,80	0,00	
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	,00155952	18,00	0,03	
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0038988	205,00	0,80	
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	,00199272	10,87	0,02	
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	,00005728	36,90	0,00	
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0038988	4,81	0,02	
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	,00017328	20,11	0,00	
12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	,00051984	13,50	0,01	

PREFEITURA MUNICIPAL DE NSRª DA GLÓRIA/SI CONSTRUÇÃO DE ESCOLA EM TEMPO INTEGRAL DE 16 SALAS COM QUADRA COBERTA NO LOT. NOSSA
PRAÇA FILEMON BEZERRA LEMOS, 120 CENTRO SENHORA APARECIDA - GLÓRIA/SE
GLÓRIA-SE CNPJ : 13.113.626/0001-56

Cod. Empreendimento : 00185

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

CÓDIGO	Batente em madeira de lei l = 0,14 m (caixão), incluindo 02 jogos de alizar							UNID
01770/ORSE								m
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	0,2800		9,67		5,73	
06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,2864		7,37		4,46	
SERVIÇOS DE TERCEIROS								
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0038988		12,54		0,05	
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	,08819952		5,00		0,44	
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	,00034656		300,00		0,10	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	7,72	MATERIAL	60,38	CUSTO TOTAL	77,34	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,04	ENC.(111,5100%)	8,61	SERV. TERCEIRO	0,59	BDI (24,9900 %)	19,33	96,67
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR					UN	QTD	
M 00487 /ORSE	Batente (caixão) em madeira de lei, l=14cm, completo, c/02 jogos de alizar					m	1,1000	
M 05075 /SINAPI	Prego de aco polido com cabeca 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 - Confeccã					m3	0,0016	
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente					h	0,2800	
O 10550 /ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro					h	0,3000	
O 10551 /ORSE	Encargos Complementares - Carpinteiro					h	0,2800	
P 06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)					h	0,2800	
P 01213 /SINAPI	Carpinteiro de formas para concreto (horista)					h	0,2800	
P 04750 /SINAPI	Pedreiro (horista)					h	0,3000	

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, potencia 2 cv, sem carregador	un	0,0000788	5.700,00		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 (24,9900 %)	0,11	0,55

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

PREFEITURA MUNICIPAL DE NSRª DA GLÓRIA/SI CONSTRUÇÃO DE ESCOLA EM TEMPO INTEGRAL DE 16 SALAS COM QUADRA COBERTA NO LOT. NOSSA
PRAÇA FILEMON BEZERRA LEMOS, 120 CENTRO SENHORA APARECIDA - GLÓRIA/SE
GLÓRIA-SE CNPJ : 13.113.626/0001-56

Cod. Empreendimento : 00185

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 i diurno. af_05/2023	UNID	
88831/SINAPI		chi	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA			
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, potencia 2 cv, sem carregador	un	0,0001488	5.700,00			0,85	
	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	1,95	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,5100%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (24,9900 %)	0,49	2,44
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
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 preciação. af_05/2023							UNID
88826/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	0,000064	5.700,00	0,36			
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 (24,9900 %)	0,09	0,45

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

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 ANALÍTICA										
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	1,12	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,5100%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (24,9900 %)	0,28	1,40		
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 ANALÍTICA									
CÓDIGO	EQUIPAMENTO					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
36397 /SINAPI	Betoneira, capacidade nominal 600 l, capacidade de mistura 360 l, motor eletrico trifasico 220/380v, p otencia 4cv, sem carregador					un	0,0000788	23.186,44	1,83
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 (24,9900 %)	0,45	2,27	
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

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 360 l, motor eletrico trifasico 220/380v, p otencia 4cv, sem carregador					un	0,0001488	23.186,44	3,45
	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		5,69	PREÇO TOTAL

PREFEITURA MUNICIPAL DE NSRª DA GLÓRIA/SI CONSTRUÇÃO DE ESCOLA EM TEMPO INTEGRAL DE 16 SALAS COM QUADRA COBERTA NO LOT. NOSSA
PRAÇA FILEMON BEZERRA LEMOS, 120 CENTRO SENHORA APARECIDA - GLÓRIA/SE
GLÓRIA-SE CNPJ : 13.113.626/0001-56

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 - ch	UNID
EQUIPAMENTO	0,00 ENC. (111,5100%) 0,00 SERV. TERCEIRO 0,00 BDI (24,9900 %) 1,42 7,11	
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 preciação. af_05/2023							UNID	
89221/SINAPI								h	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	EQUIPAMENTO					UN	QTD	CUSTO UNIT CUSTO TOTAL	
36397 /SINAPI	Betoneira, capacidade nominal 600 l, capacidade de mistura 360 l, motor eletrico trifasico 220/380v, p otencia 4cv, sem carregador					un	0,000064	23.186,44 1,48	
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 (24,9900 %)	0,37	1,85	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
E 36397 /SINAPI	Betoneira, capacidade nominal 600 l, capacidade de mistura 360 l, motor eletrico trifasico 220/380v, potencia 4cv, sem							un	0,000064

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 360 l, motor eletrico trifasico 220/380v, p					un	0,0000148	23.186,44	0,34
otencia 4cv, sem carregador									
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 (24,9900 %)	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 360 l, motor eletrico trifasico 220/380v, potencia 4cv, sem							un	0,0000148

* 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	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
11249 /ORSE	Serra circular eletrica portatil	un	0,0000442	979,65	0,04	
	MATERIAL					
12893 /SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	,00317215	73,93	0,23	
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	,00080407	20,11	0,02	
12895 /SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	,00241226	13,50	0,03	
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					
39315 /SINAPI	Espacador / distanciador tipo garra dupla, em plastico, cobrimento *20* mm, para ferragens de lajes e	un	0,3080	0,36	0,11	
	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	0,0459	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	0,0154	25,00	0,39	
00082 /ORSE	Aço ca-60 4,2 a 9,5 mm	kg	0,7700	7,97	6,14	
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	,00723684	18,00	0,13	
10577 /ORSE	Serrote 40cm	un	0,0000442	36,00	0,00	
10578 /ORSE	Formão grande	un	,00008841	21,30	0,00	
10579 /ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	,00008841	26,89	0,00	
10585 /ORSE	Arco de serra	un	,00001214	19,95	0,00	
10586 /ORSE	Torquesa	un	,00001214	45,00	0,00	
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	,01809216	4,81	0,09	
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	,01809216	205,00	3,71	
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	,00043903	36,90	0,02	
10789 /ORSE	Nível de bolha de madeira	un	,00026449	15,40	0,00	
10790 /ORSE	Prumo de face	un	,00013224	25,95	0,00	
11243 /ORSE	Martelo sem unha	un	,00013224	28,00	0,00	
11244 /ORSE	Martelo com unha	un	,00008841	39,10	0,00	
11245 /ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	,00092573	11,60	0,01	
11246 /ORSE	Escala métrica de bambú	Un	,00092573	10,22	0,01	
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	,00317215	6,00	0,02	
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	,40928484	14,00	5,73	
00630 /ORSE	Compensado resinado 12mm - Madeirit ou similar	m2	0,11322	44,17	5,00	
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	,00603072	193,04	1,16	
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	0,10098	6,69	0,68	
10282 /ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	,00026449	44,00	0,01	

* 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
02378 /ORSE	Vale transporte	un	,32594104		4,50		1,47
04174 /ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	,00066124		12,90		0,01
04722 /ORSE	Colher de pedreiro	un	,00052899		18,80		0,01
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	,00065854		18,58		0,01
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	,00021951		37,80		0,01
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	,00924708		10,87		0,10
02692 /SINAPI	Desmoldante protetor para formas de madeira, de base oleosa emulsionada em agua	l	0,00459		8,12		0,04
04509 /SINAPI	Sarrafo *2,5 x 10* cm em pinus, mista ou equivalente da regioao - bruta	m	0,40698		6,12		2,49
11264 /ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	,00026449		13,52		0,00
11265 /ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	,00052899		18,75		0,01
00367 /SINAPI	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	,05959768		101,30		6,04
00370 /SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,01296		100,00		1,30
01106 /SINAPI	Cal hidratada ch-i para argamassas	kg	3,72736		1,40		5,22
01379 /SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	20,28776		0,86		17,45
11247 /ORSE	Serra mármore	un	,00013224		319,90		0,04
02711 /SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	,00043903		175,45		0,08
05067 /SINAPI	Prego de aco polido com cabeca 16 x 24 (2 1/4 x 12)	kg	0,0918		17,10		1,57
04721 /SINAPI	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	m3	0,007942		137,75		1,09
04718 /SINAPI	Pedra britada n. 2 (19 a 38 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	m3	0,023826		138,48		3,30
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)						
01213 /SINAPI	Carpinteiro de formas para concreto (horista)	h	0,44208		9,67		9,04
00378 /SINAPI	Armador (horista)	h	0,06074		9,67		1,24
04750 /SINAPI	Pedreiro (horista)	h	1,32248		9,67		27,05
06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)	h	2,19518		7,37		34,22
	SERVIÇOS DE TERCEIROS						
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	,40928484		5,00		2,05
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	,01809216		12,54		0,23
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	,00160817		300,00		0,48
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	33,83	MATERIAL	97,11	CUSTO TOTAL	171,47
EQUIPAMENTO		0,05	ENC. (111,5100%)	37,72	SERV. TERCEIRO	2,76	BDI (24,9900 %)
						42,85	PREÇO TOTAL
							214,32

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			
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	Calceteiro com encargos complementares							UNID		
88260/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
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
43489 /SINAPI	Epi - familia pedreiro - horista (encargos complementares - coletado caixa)						h	1,0000	1,28	1,28
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)									
04759 /SINAPI	Calceteiro / rasteleiro (horista)						h	1,01154	9,67	20,69
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	27,66	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,5100%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (24,9900 %)	6,91	34,57		
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

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

CÓDIGO	Calceteiro com encargos complementares	UNID
88260/SINAPI		h
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
M 43465 /SINAPI	Ferramentas - familia pedreiro - horista (encargos complementares - coletado caixa)	1,0000
M 43489 /SINAPI	Epi - familia pedreiro - horista (encargos complementares - coletado caixa)	1,0000
O 95328 /SINAPI	Curso de capacitação para calceteiro (encargos complementares) - horista	1,0000
P 04759 /SINAPI	Calceteiro / rasteleiro (horista)	1,0000

CÓDIGO	Caminhão basculante 10 m3, trucado cabine simples, peso bruto total 23.000 kg, carga útil máxima 15.935 kg, distância entre eixos 4,80 m, potência 230 cv inclusive caçamba metálica - chi diurno. af_06/2014						UNID				
91387/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	0,000054	745.573,13	40,26						
37734 /SINAPI	Cacamba metalica basculante com capacidade de 10 m3 (inclui montagem, nao inclui caminhao)	un	0,0000808	45.476,22	3,67						
MATERIAL											
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						
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%)											
20020 /SINAPI	Motorista de caminhao-basculante (horista)	h	1,00509	12,74	27,08						
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	76,88	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO		0,00	ENC. (111,5100%)		0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (24,9900 %)	19,21	96,09	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA											
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR								UN	QTD	
O 88281 /SINAPI	Motorista de basculante com encargos complementares								h	1,0000	
O 91380 /SINAPI	Caminhão basculante 10 m3, trucado cabine simples, peso bruto total 23.000 kg, carga útil máxima 15.935 kg, distância e								h	1,0000	
O 91381 /SINAPI	Caminhão basculante 10 m3, trucado cabine simples, peso bruto total 23.000 kg, carga útil máxima 15.935 kg, distância e								h	1,0000	
O 91382 /SINAPI	Caminhão basculante 10 m3, trucado cabine simples, peso bruto total 23.000 kg, carga útil máxima 15.935 kg, distância e								h	1,0000	

PREFEITURA MUNICIPAL DE NSRª DA GLÓRIA/SI CONSTRUÇÃO DE ESCOLA EM TEMPO INTEGRAL DE 16 SALAS COM QUADRA COBERTA NO LOT. NOSSA
PRAÇA FILEMON BEZERRA LEMOS, 120 CENTRO SENHORA APARECIDA - GLÓRIA/SE
GLÓRIA-SE CNPJ : 13.113.626/0001-56

Cod. Empreendimento : 00185

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

CÓDIGO	Caminhão basculante 10 m3, trucado cabine simples, peso bruto total 23.000 kg, carga útil máxima 15.935 kg, distância entre eixos 4,80 m, potência 230 cv inclusive caçamba metálica - chp diurno. af_06/2014							UNID
91386/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	0,0001182	745.573,13	88,13			
37734 /SINAPI	Caçamba metalica basculante com capacidade de 10 m3 (inclui montagem, nao inclui caminhao)	un	0,0001657	45.476,22	7,54			
MATERIAL								
43488 /SINAPI	Epi - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000	0,80	0,80			
04221 /SINAPI	Oleo diesel combustivel comum metropolitano s-10 ou s-500	l	23,7000	5,73	135,80			
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			
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			
MÃO-DE-OBRA (111,51%)								
20020 /SINAPI	Motorista de caminhao-basculante (horista)	h	1,00509	12,74	27,08			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	264,40	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,5100%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (24,9900 %)	66,07	330,47
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD					
O 88281 /SINAPI	Motorista de basculante com encargos complementares	h	1,0000					
O 91380 /SINAPI	Caminhão basculante 10 m3, trucado cabine simples, peso bruto total 23.000 kg, carga útil máxima 15.935 kg, distância e	h	1,0000					
O 91381 /SINAPI	Caminhão basculante 10 m3, trucado cabine simples, peso bruto total 23.000 kg, carga útil máxima 15.935 kg, distância e	h	1,0000					
O 91382 /SINAPI	Caminhão basculante 10 m3, trucado cabine simples, peso bruto total 23.000 kg, carga útil máxima 15.935 kg, distância e	h	1,0000					
O 91383 /SINAPI	Caminhão basculante 10 m3, trucado cabine simples, peso bruto total 23.000 kg, carga útil máxima 15.935 kg, distância e	h	1,0000					
O 91384 /SINAPI	Caminhão basculante 10 m3, trucado cabine simples, peso bruto total 23.000 kg, carga útil máxima 15.935 kg, distância e	h	1,0000					

CÓDIGO	Caminhão basculante 10 m3, trucado cabine simples, peso bruto total 23.000 kg, carga útil máxima 15.935 kg, distância entre eixos 4,80 m, potência 230 cv inclusive caçamba metálica - depreciação. af_06/2014	UNID			
91380/SINAPI		h			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
37734 /SINAPI	Caçamba metálica basculante com capacidade de 10 m3 (inclui montagem, não inclui caminhão)	un	0,0000603	45.476,22	2,74
37758 /SINAPI	Caminhão trucado, peso bruto total 23000 kg, carga útil máxima 15285 kg, distância entre eixos 4,80 m, potência 326 cv (inclui cabine e chassi, não inclui carroceria)	un	0,0000342	745.573,13	25,50

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

PREFEITURA MUNICIPAL DE NSRª DA GLÓRIA/SI CONSTRUÇÃO DE ESCOLA EM TEMPO INTEGRAL DE 16 SALAS COM QUADRA COBERTA NO LOT. NOSSA
PRAÇA FILEMON BEZERRA LEMOS, 120 CENTRO SENHORA APARECIDA - GLÓRIA/SE
GLÓRIA-SE CNPJ : 13.113.626/0001-56

Cod. Empreendimento : 00185

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

CÓDIGO	Caminhão basculante 10 m3, trucado cabine simples, peso bruto total 23.000 kg, carga útil máxima 15.935 kg, distância entre eixos 4,80 m, potência 230 cv inclusive caçamba metálica - depreciação. af_06/2014							UNID
91380/SINAPI								h
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
RESUMO DA COMPOSIÇÃO	MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	28,23	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,5100%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (24,9900 %)	7,05	35,28
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR						UN	QTD
E 37734 / SINAPI	Cacamba metalica basculante com capacidade de 10 m3 (inclui montagem, nao inclui caminhao)						un	0,0000603
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	0,0000342

CÓDIGO	Caminhão basculante 10 m3, trucado cabine simples, peso bruto total 23.000 kg, carga útil máxima 15.935 kg, distância entre eixos 4,80 m, potência 230 cv inclusive caçamba metálica - impostos e seguros. af_06/2014							UNID
91382/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	0,0000057	745.573,13	4,25			
37734 /SINAPI	Caçamba metalica basculante com capacidade de 10 m3 (inclui montagem, nao inclui caminhao)	un	0,0000059	45.476,22	0,27			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	4,50	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,5100%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (24,9900 %)	1,12	5,62
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD					
E 37734 /SINAPI	Caçamba metalica basculante com capacidade de 10 m3 (inclui montagem, nao inclui caminhao)	un	0,0000059					
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	0,0000057					

CÓDIGO	Caminhão basculante 10 m3, trucado cabine simples, peso bruto total 23.000 kg, carga útil máxima 15.935 kg, distância entre eixos 4,80 m, potência 230 cv inclusive caçamba metálica - juros. af_06/2014							UNID
91381/SINAPI								h
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
37734 /SINAPI	Cacamba metalica basculante com capacidade de 10 m3 (inclui montagem, nao inclui caminhao)	un	0,0000146	45.476,22	0,66			
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	0,0000141	745.573,13	10,51			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	11,17	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,5100%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (24,9900 %)	2,79	13,96

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

CÓDIGO	Caminhão basculante 10 m3, trucado cabine simples, peso bruto total 23.000 kg, carga útil máxima 15.935 kg, distância entre eixos 4,80 m, potência 230 cv inclusive caçamba metálica - juros. af_06/2014	UNID
91381/SINAPI		h
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN QTD
E 37734 /SINAPI	Cacamba metalica basculante com capacidade de 10 m3 (inclui montagem, nao inclui caminhao)	un 0,0000146
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 0,0000141

CÓDIGO	Caminhão basculante 10 m3, trucado cabine simples, peso bruto total 23.000 kg, carga útil máxima 15.935 kg, distância entre eixos 4,80 m, potência 230 cv inclusive caçamba metálica - manutenção. af_06/2014							UNID	
91383/SINAPI								h	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL				
37734 /SINAPI	Cacamba metalica basculante com capacidade de 10 m3 (inclui montagem, nao inclui caminhao)	un	0,0000849	45.476,22	3,86				
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	0,0000642	745.573,13	47,87				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	51,72	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,5100%)		0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (24,9900 %)	12,92	64,64
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
E 37734 /SINAPI	Cacamba metalica basculante com capacidade de 10 m3 (inclui montagem, nao inclui caminhao)							un	0,0000849
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	0,0000642

CÓDIGO	Caminhão basculante 10 m3, trucado cabine simples, peso bruto total 23.000 kg, carga útil máxima 15.935 kg, distância entre eixos 4,80 m, potência 230 cv inclusive caçamba metálica - materiais na operação. af_06/2014							UNID	
91384/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	23,7000	5,73	135,80
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	135,80	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,5100%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (24,9900 %)	33,94	169,74	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
M 04221 /SINAPI	Oleo diesel combustivel comum metropolitano s-10 ou s-500							1	23,7000

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

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	0,0000541	745.573,13		40,34			
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	0,0000753	91.750,00		6,91			
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			
43464 /SINAPI	Ferramentas - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000	0,02		0,02			
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			
37371 /SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000	0,63		0,63			
MÃO-DE-OBRA (111,51%)									
04093 /SINAPI	Motorista de caminhao (horista)	h	1,00509	12,26		26,06			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	79,19	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO		0,00	ENC. (111,5100%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (24,9900 %)	19,79	98,98
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

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			
05901/SINAPI	cv, inclusive tanque de aço para transporte de água - chp diurno. af_06/2014	chp			
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	0,0001442	91.750,00	13,23
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	0,0001184	745.573,13	88,28
MATERIAL					
43488 /SINAPI	Epi - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000	0,80	0,80

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	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				
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				
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	32,1600		5,73		184,28				
37370 /SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000		2,96		2,96				
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)										
04093 /SINAPI	Motorista de caminhao (horista)	h	1,00509		12,26		26,06				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	317,72	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,5100%)		0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (24,9900 %)	79,40	397,12		
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	0,0000343	745.573,13	25,57
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	0,0000551	91.750,00	5,06
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	30,62	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,5100%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (24,9900 %)	7,65	38,27

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

PREFEITURA MUNICIPAL DE NSRª DA GLÓRIA/SI CONSTRUÇÃO DE ESCOLA EM TEMPO INTEGRAL DE 16 SALAS COM QUADRA COBERTA NO LOT. NOSSA
PRAÇA FILEMON BEZERRA LEMOS, 120 CENTRO SENHORA APARECIDA - GLÓRIA/SE
GLÓRIA-SE CNPJ : 13.113.626/0001-56

Cod. Empreendimento : 00185

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			
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	0,0000551
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	0,0000343

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			
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	0,0000058	91.750,00	0,53			
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	0,0000057	745.573,13	4,25			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO	MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	4,77	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,5100%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (24,9900 %)	1,19	5,96
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	0,0000058					
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	0,0000057					

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	0,0000141	745.573,13	10,51			
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	0,0000144	91.750,00	1,32			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	11,83	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,5100%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (24,9900 %)	2,96	14,79

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

PREFEITURA MUNICIPAL DE NSRª DA GLÓRIA/SI CONSTRUÇÃO DE ESCOLA EM TEMPO INTEGRAL DE 16 SALAS COM QUADRA COBERTA NO LOT. NOSSA
PRAÇA FILEMON BEZERRA LEMOS, 120 CENTRO SENHORA APARECIDA - GLÓRIA/SE
GLÓRIA-SE CNPJ : 13.113.626/0001-56

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			
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	0,0000144
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	0,0000141

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	0,0000689	91.750,00	6,32			
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	0,0000643	745.573,13	47,94			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO	MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	54,26	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,5100%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (24,9900 %)	13,56	67,82
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	0,0000689					
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	0,0000643					

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	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	184,27	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,5100%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (24,9900 %)	46,05	230,32	
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

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

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 SINTÉTICA		

CÓDIGO	Carpinteiro de formas com encargos complementares	UNID
88262/SINAPI		h

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL				
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				
43483 /SINAPI	Epi - familia carpinteiro de formas - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000	1,26	1,26				
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				
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)								
01213 /SINAPI	Carpinteiro de formas para concreto (horista)	h	1,01154	9,67	20,69				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	27,28	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,5100%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (24,9900 %)	6,82	34,10	

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

CÓDIGO	Chuveiro plástico sem registro	UNID
02050/ORSE		un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		

PREFEITURA MUNICIPAL DE NSRª DA GLÓRIA/SI CONSTRUÇÃO DE ESCOLA EM TEMPO INTEGRAL DE 16 SALAS COM QUADRA COBERTA NO LOT. NOSSA
PRAÇA FILEMON BEZERRA LEMOS, 120 CENTRO SENHORA APARECIDA - GLÓRIA/SE
GLÓRIA-SE CNPJ : 13.113.626/0001-56

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

CÓDIGO	Chuveiro plástico sem registro	UNID
02050/ORSE		un
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
O 10554 /ORSE	Encargos Complementares - Encanador	h0,4000
P 02696 /SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	h0,4000

CÓDIGO	Coleta e carga manuais de entulho							UNID
00026/ORSE								m3
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL	
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0001	37,80			0,00	
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,0002	36,90			0,01	
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	
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0045	205,00			0,92	
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	
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	
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0023	10,87			0,03	
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	0,0008	73,93			0,06	
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)							
06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)	h	1,0000	7,37			15,59	
	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	7,37	MATERIAL	3,27	CUSTO TOTAL	19,55	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,5100%)	8,22	SERV. TERCEIRO	0,69	BDI (24,9900 %)	4,89	24,44
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

PREFEITURA MUNICIPAL DE NSRª DA GLÓRIA/SI CONSTRUÇÃO DE ESCOLA EM TEMPO INTEGRAL DE 16 SALAS COM QUADRA COBERTA NO LOT. NOSSA
PRAÇA FILEMON BEZERRA LEMOS, 120 CENTRO SENHORA APARECIDA - GLÓRIA/SE
GLÓRIA-SE CNPJ : 13.113.626/0001-56

Cod. Empreendimento : 00185

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

CÓDIGO	Coleta e carga manuais de entulho	UNID
00026/ORSE		m3
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente	h1,0000
P 06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)	h1,0000

CÓDIGO	Compactador de solos de percussão (soquete) com motor a gasolina, potência 3 cv - chi diurno. af_09/2016							UNID
95265/SINAPI								chi
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
11281 /SINAPI	Compactador de solo a percussao (soquete), a gasolina 4 tempos, peso 55 a 65 kg, forza de impacto 1.000 a 1.500 kgf, freq. 600 a 700 golpes p/ minuto, velocidade trabalho de 10 a 15 m/min, pot. de 2,00 a 3,00 hp	un	0,0000676	13.734,70	0,93			
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 (24,9900 %)	0,23	1,15
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD					
O 95260 /SINAPI	Compactador de solos de percussão (soquete) com motor a gasolina, potência 3 cv - depreciação. af_09/2016	h	1,0000					
O 95261 /SINAPI	Compactador de solos de percussão (soquete) com motor a gasolina, potência 3 cv - juros. af_09/2016	h	1,0000					

CÓDIGO	Compactador de solos de percussão (soquete) com motor a gasolina, potência 3 cv - chp diurno. af_09/2016							UNID
95264/SINAPI								chp
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL	
11281 /SINAPI	Compactador de solo a percussao (soquete), a gasolina 4 tempos, peso 55 a 65 kg, forza de impacto 1.000 a 1.500 kgf, freq. 600 a 700 golpes p/ minuto, velocidade trabalho de 10 a 15 m/min, pot. de 2,00 a 3,00 hp	un	0,0001343	13.734,70			1,84	
	MATERIAL							
04222 /SINAPI	Gasolina comum	1	0,7800	6,50			5,07	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	6,90	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,5100%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (24,9900 %)	1,72	8,62
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR						UN	QTD
O 95260 /SINAPI	Compactador de solos de percussão (soquete) com motor a gasolina, potência 3 cv - depreciação. af_09/2016						h	1,0000

* 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, potência 3 cv - chp diurno. af_09/2016			UNID
95264/SINAPI				chp
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA				
O 95261 /SINAPI	Compactador de solos de percussão (soquete) com motor a gasolina, potência 3 cv - juros. af_09/2016		h	1,0000
O 95262 /SINAPI	Compactador de solos de percussão (soquete) com motor a gasolina, potência 3 cv - manutenção. af_09/2016		h	1,0000
O 95263 /SINAPI	Compactador de solos de percussão (soquete) com motor a gasolina, potência 3 cv - materiais na operação. af_09/2016		h	1,0000

CÓDIGO	Compactador de solos de percussão (soquete) com motor a gasolina, potência 3 cv - depreciação. af_09/2016							UNID	
95260/SINAPI								h	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	EQUIPAMENTO					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
11281 /SINAPI	Compactador de solo a percussao (soquete), a gasolina 4 tempos, peso 55 a 65 kg, forza de impacto 1.000 a 1.500 kgf, freq. 600 a 700 golpes p/ minuto, velocidade trabalho de 10 a 15 m/min, pot. de 2,00 a 3,00 hp					un	0,0000533	13.734,70	0,73
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	0,73	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,5100%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (24,9900 %)	0,18	0,91	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
E 11281 /SINAPI	Compactador de solo a percussao (soquete), a gasolina 4 tempos, peso 55 a 65 kg, forza de impacto 1.000 a 1.500 kgf, fr							un	0,0000533

CÓDIGO	Compactador de solos de percussão (soquete) com motor a gasolina, potência 3 cv - juros. af_09/2016							UNID	
95261/SINAPI								h	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	EQUIPAMENTO					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
11281 /SINAPI	Compactador de solo a percussao (soquete), a gasolina 4 tempos, peso 55 a 65 kg, forza de impacto 1.000 a 1.500 kgf, freq. 600 a 700 golpes p/ minuto, velocidade trabalho de 10 a 15 m/min, pot. de 2,00 a 3,00 hp					un	0,0000143	13.734,70	0,20
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	0,19	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,5100%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (24,9900 %)	0,05	0,24	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
E 11281 /SINAPI	Compactador de solo a percussao (soquete), a gasolina 4 tempos, peso 55 a 65 kg, forza de impacto 1.000 a 1.500 kgf, fr							un	0,0000143

PREFEITURA MUNICIPAL DE NSRª DA GLÓRIA/SI CONSTRUÇÃO DE ESCOLA EM TEMPO INTEGRAL DE 16 SALAS COM QUADRA COBERTA NO LOT. NOSSA
PRAÇA FILEMON BEZERRA LEMOS, 120 CENTRO SENHORA APARECIDA - GLÓRIA/SE
GLÓRIA-SE CNPJ : 13.113.626/0001-56

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

CÓDIGO	Compactador de solos de percussão (soquete) com motor a gasolina, potência 3 cv - manutenção. af_09/2016							UNID
95262/SINAPI								h
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL	
11281 /SINAPI	Compactador de solo a percussao (soquete), a gasolina 4 tempos, peso 55 a 65 kg, forza de impacto 1.000 a 1.500 kgf, freq. 600 a 700 golpes p/ minuto, velocidade trabalho de 10 a 15 m/min, pot. de 2,00 a 3,00 hp	un	0,0000667	13.734,70			0,92	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO	MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	0,91	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,5100%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (24,9900 %)	0,23	1,14
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD					
E 11281 /SINAPI	Compactador de solo a percussao (soquete), a gasolina 4 tempos, peso 55 a 65 kg, forza de impacto 1.000 a 1.500 kgf, fr	un	0,0000667					

CÓDIGO	Compactador de solos de percussão (soquete) com motor a gasolina, potência 3 cv - materiais na operação. af_09/2016							UNID		
95263/SINAPI								h		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO	MATERIAL						UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
04222 /SINAPI	Gasolina comum						1	0,7800	6,50	5,07
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	5,07	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,5100%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (24,9900 %)	1,27	6,34		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA										
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR								UN	QTD
M 04222 /SINAPI	Gasolina comum								1	0,7800

CÓDIGO	Concreto armado fck=15MPa fabricado na obra, adensado e lançado, para Uso Geral, com formas planas em compensado resinado 12mm (05 usos)	UNID			
06457/ORSE		m3			
COMPOSIÇÃO ANALÍITICA					
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
11249 /ORSE	Serra circular eletrica portatil	un	0,001009	979,65	0,99
11248 /ORSE	Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional	un	0,001009	246,00	0,25
MATERIAL					
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	4,53519	14,00	63,49
10282 /ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,000072	44,00	0,00
	Marreta 1 kg com cabo				

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

CÓDIGO	Concreto armado fck=15MPa fabricado na obra, adensado e lançado, para Uso Geral, com formas planas em compensado resinado 12mm (05 usos)	UNID			
06457/ORSE		m3			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
04729 /ORSE		un	0,002752	37,80	0,10
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,008256	18,58	0,15
04722 /ORSE	Colher de pedreiro	un	0,000144	18,80	0,00
04174 /ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,00018	12,90	0,00
02378 /ORSE	Vale transporte	un	3,703394	4,50	16,67
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,066825	193,04	12,90
00630 /ORSE	Compensado resinado 12mm - Madeirit ou similar	m2	2,3400	44,17	103,36
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,200475	205,00	41,10
00081 /ORSE	Aço ca-50 6,3 a 12,5 mm	kg	80,0000	8,43	674,40
02692 /SINAPI	Desmoldante protetor para formas de madeira, de base oleosa emulsionada em agua	l	0,2000	8,12	1,62
02711 /SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	0,005504	175,45	0,97
04509 /SINAPI	Sarrafo *2,5 x 10* cm em pinus, mista ou equivalente da regioao - bruta	m	10,8900	6,12	66,65
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
05068 /SINAPI	Prego de aco polido com cabeca 17 x 21 (2 x 11)	kg	0,2500	16,04	4,01
05069 /SINAPI	Prego de aco polido com cabeca 17 x 27 (2 1/2 x 11)	kg	1,0000	16,35	16,35
11244 /ORSE	Martelo com unha	un	0,002018	39,10	0,08
10789 /ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,000072	15,40	0,00
11245 /ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,000252	11,60	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
11243 /ORSE	Martelo sem unha	un	0,000036	28,00	0,00
10790 /ORSE	Prumo de face	un	0,000036	25,95	0,00
11264 /ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,000072	13,52	0,00
11265 /ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,000144	18,75	0,00
00367 /SINAPI	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,9130	101,30	92,49
10577 /ORSE	Serrote 40cm	un	0,001009	36,00	0,04
01379 /SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	293,0000	0,86	251,98
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,005504	36,90	0,20
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,08019	18,00	1,44
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,200475	4,81	0,96
10586 /ORSE	Torquesa	un	0,001316	45,00	0,06
10585 /ORSE	Arco de serra	un	0,001316	19,95	0,03
10579 /ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,002018	26,89	0,05

CÓDIGO	Concreto armado fck=15MPa fabricado na obra, adensado e lançado, para Uso Geral, com formas planas em compensado resinado 12mm (05 usos)							UNID	
06457/ORSE								m3	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL				
10578 /ORSE	Formão grande	un	0,002018	21,30	0,04				
06193 /SINAPI	Tabua nao aparelhada *2,5 x 20* cm, em macaranduba/massaranduba, angelim ou equivalente da regioa - br uta	m	1,2200	15,19	18,53				
12895 /SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,02673	13,50	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	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				
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				
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				
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,102465	10,87	1,11				
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,034631	6,00	0,21				
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,00891	20,11	0,18				
12893 /SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,034631	73,93	2,56				
01569 /ORSE	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro)	m	12,2700	6,69	82,09				
	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				
04750 /SINAPI	Pedreiro (horista)	h	0,3600	9,67	7,36				
06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)	h	27,5200	7,37	428,99				
	SERVIÇOS DE TERCEIROS								
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	4,53519	5,00	22,68				
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,200475	12,54	2,51				
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,01782	300,00	5,35				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		367,50	MATERIAL	1.665,87	CUSTO TOTAL	2.474,95	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	1,24	ENC.(111,5100%)		409,80	SERV. TERCEIRO	30,54	BDI (24,9900 %)	618,49	3.093,44
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 00126 /ORSE	Concreto simples fabricado na obra, fck=15 mpa, lançado e adensado							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=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
11248 /ORSE	Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional	un	0,001009	246,00	0,25
11249 /ORSE	Serra circular eletrica portatil	un	0,001009	979,65	0,99
MATERIAL					
04174 /ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,00018	12,90	0,00
44535 /SINAPI	Servico de bombeamento de concreto com consumo minimo de 40 m3, (disponibilizacao de bomba), sem o lan	m3	1,0000	50,38	50,38
02378 /ORSE	Vale transporte	un	3,138794	4,50	14,12
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,057825	193,04	11,16
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
04722 /ORSE	Colher de pedreiro	un	0,000144	18,80	0,00
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,006456	18,58	0,12
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,002152	37,80	0,08
04509 /SINAPI	Sarrafo *2,5 x 10* cm em pinus, mista ou equivalente da regioa - bruta	m	10,8900	6,12	66,65
10282 /ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,000072	44,00	0,00
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,088665	10,87	0,96
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,029831	6,00	0,18
05068 /SINAPI	Prego de aco polido com cabeca 17 x 21 (2 x 11)	kg	0,2500	16,04	4,01
05069 /SINAPI	Prego de aco polido com cabeca 17 x 27 (2 1/2 x 11)	kg	1,0000	16,35	16,35
01569 /ORSE	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro)	m	12,2700	6,69	82,09
06193 /SINAPI	Tabua nao aparelhada *2,5 x 20* cm, em macaranduba/massaranduba, angelim ou equivalente da regioa - br	m	1,2200	15,19	18,53
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
12893 /SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,029831	73,93	2,21
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,00771	20,11	0,15
12895 /SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,02313	13,50	0,31
34492 /SINAPI	Concreto usinado bombeavel, classe de resistencia c20, com brita 0 e 1, slump = 100 +/- 20 mm, exclui	m3	1,0000	490,00	490,00
39017 /SINAPI	Espacador / distanciador circular com entrada lateral, em plastico, para vergalhao *4,2 a 12,5* mm, co	un	32,0000	0,22	7,04
39315 /SINAPI	Espacador / distanciador tipo garra dupla, em plastico, cobrimento *20* mm, para ferragens de lajes e	un	32,0000	0,36	11,52
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,173475	4,81	0,83
11247 /ORSE	Serra mármore	un	0,000036	319,90	0,01
11245 /ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,000252	11,60	0,00
11246 /ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,000252	10,22	0,00

PREFEITURA MUNICIPAL DE NSRª DA GLÓRIA/SI CONSTRUÇÃO DE ESCOLA EM TEMPO INTEGRAL DE 16 SALAS COM QUADRA COBERTA NO LOT. NOSSA
PRAÇA FILEMON BEZERRA LEMOS, 120 CENTRO SENHORA APARECIDA - GLÓRIA/SE
GLÓRIA-SE CNPJ : 13.113.626/0001-56

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

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

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 SINTÉTICA		
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 ciclópico fck = 15mpa, 30% pedra de mão em volume real, inclusive lançamento. af_05/2021				UNID
102487/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, potencia 2 cv, sem carregador	un	0,0001358	5.700,00	0,77
13896 /SINAPI	Vibrador de imersao, diametro da ponteira de *45* mm, com motor eletrico trifasico de 2 hp (2 cv)	un	0,0001571	3.626,47	0,57
MATERIAL					
37372 /SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	11,195185	1,39	15,56
37370 /SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	11,195185	2,96	33,14
01379 /SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	19,815715	0,86	189,04
04730 /SINAPI	Pedra de mao ou pedra rachao para arrimo/fundacao (posto pedreira/fornecedor, sem frete)	m3	0,4543	129,48	58,82
04721 /SINAPI	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	m3	0,466256	137,75	64,23
00370 /SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,647703	100,00	64,77
43488 /SINAPI	Epi - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,1829475	0,80	0,95
37371 /SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	11,195185	0,63	7,05
43489 /SINAPI	Epi - familia pedreiro - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,6702	1,28	2,14
43464 /SINAPI	Ferramentas - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,1829475	0,02	0,02
43465 /SINAPI	Ferramentas - familia pedreiro - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,6702	0,61	1,02
43467 /SINAPI	Ferramentas - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	8,3420375	0,49	4,09
43491 /SINAPI	Epi - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	8,3420375	1,34	11,18
37373 /SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	11,195185	0,11	1,23
MÃO-DE-OBRA (111,51%)					
37666 /SINAPI	Operador de betoneira estacionaria / misturador (horista)	h	,19277779	9,25	23,34
06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)	h	,51888869	7,37	132,79
04750 /SINAPI	Pedreiro (horista)	h	,70560824	9,67	34,88
SERVIÇOS DE TERCEIROS					
02705 /SINAPI	Energia eletrica ate 2000 kwh industrial, sem demanda	kwh	,87532287	0,90	0,79

CÓDIGO	Concreto ciclópico fck = 15mpa, 30% pedra de mão em volume real, inclusive lançamento. af_05/2021							UNID	
102487/SINAPI								m3	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	646,22	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,5100%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (24,9900 %)	161,49	807,71	
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	0,4543
O 88309 /SINAPI	Pedreiro com encargos complementares							h	1,6702
O 88316 /SINAPI	Servente com encargos complementares							h	6,4684
O 90586 /SINAPI	Vibrador de imersão, diâmetro de ponteira 45mm, motor elétrico trifásico potência de 2 cv - chp diurno. af_06/2015							chp	0,2198
O 90587 /SINAPI	Vibrador de imersão, diâmetro de ponteira 45mm, motor elétrico trifásico potência de 2 cv - chi diurno. af_06/2015							chi	0,6377
O 94963 /SINAPI	Concreto fck = 15mpa, traço 1:3,4:3,5 (em massa seca de cimento/ areia média/ brita 1) - preparo mecânico com betoneira							m3	0,8050

CÓDIGO	Concreto fck = 15mpa, traço 1:3,4:3,5 (em massa seca de cimento/ areia média/ brita 1) - preparo mecânico com betoneira 400 l. af_05/2021	UNID			
94963/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, potencia 2 cv, sem carregador MATERIAL	un	,00016872	5.700,00	0,96
43464 /SINAPI	Ferramentas - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,4695	0,02	0,03
37373 /SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	3,7970	0,11	0,42
43467 /SINAPI	Ferramentas - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	2,3275	0,49	1,14
37371 /SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	3,7970	0,63	2,39
37370 /SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	3,7970	2,96	11,24
43491 /SINAPI	Epi - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	2,3275	1,34	3,12
43488 /SINAPI	Epi - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,4695	0,80	1,18
37372 /SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	3,7970	1,39	5,28
04721 /SINAPI	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	m3	0,5792	137,75	79,78
01379 /SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	273,0630	0,86	234,83
00370 /SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,8046	100,00	80,46
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)				
06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)	h	2,376843	7,37	37,05

PREFEITURA MUNICIPAL DE NSRª DA GLÓRIA/SI CONSTRUÇÃO DE ESCOLA EM TEMPO INTEGRAL DE 16 SALAS COM QUADRA COBERTA NO LOT. NOSSA
PRAÇA FILEMON BEZERRA LEMOS, 120 CENTRO SENHORA APARECIDA - GLÓRIA/SE
GLÓRIA-SE CNPJ : 13.113.626/0001-56

Cod. Empreendimento : 00185

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

CÓDIGO	Concreto fck = 15mpa, traço 1:3,4:3,5 (em massa seca de cimento/ areia média/ brita 1) - preparo mecânico com betoneira 400 l. af_							UNID		
94963/SINAPI	05/2021							m3		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (111,51%)						UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
37666 /SINAPI	Operador de betoneira estacionaria / misturador (horista)						h	,48171154	9,25	28,99
SERVIÇOS DE TERCEIROS										
02705 /SINAPI	Energia eletrica ate 2000 kwh industrial, sem demanda						kwh	0,945375	0,90	0,85
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	487,64	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,5100%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (24,9900 %)	121,86	609,50		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA										
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD	
M 00370 /SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)							m3	0,8046	
M 01379 /SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32							kg	273,0630	
M 04721 /SINAPI	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete							m3	0,5792	
O 88316 /SINAPI	Servente com encargos complementares							h	2,3275	
O 88377 /SINAPI	Operador de betoneira estacionária/misturador com encargos complementares							h	1,4695	
O 88830 /SINAPI	Betoneira capacidade nominal de 400 l, capacidade de mistura 280 l, motor elétrico trifásico potência de 2 cv, sem carr							chp	0,7563	
O 88831 /SINAPI	Betoneira capacidade nominal de 400 l, capacidade de mistura 280 l, motor elétrico trifásico potência de 2 cv, sem carr							chi	0,7131	

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
43467/SINAPI	Ferramentas - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	6,2858		0,49	3,08
43491/SINAPI	Epi - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	6,2858		1,34	8,42
37371/SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	6,2858		0,63	3,96
37373/SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	6,2858		0,11	0,69
37372/SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	6,2858		1,39	8,74
00370/SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,8538		100,00	85,38
37370/SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	6,2858		2,96	18,61
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
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)					
06111/SINAPI	Servente de obras (horista)	h	,41905896		7,37	100,06

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

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									
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	499,40	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,5100%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (24,9900 %)	124,80	624,20	
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 360 l, motor eletrico trifasico 220/380v, p otencia 4cv, sem carregador	un	,00015289	23.186,44	3,54
MATERIAL					
04721 /SINAPI	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	m3	0,5821	137,75	80,18
37373 /SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	3,4373	0,11	0,38
37372 /SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	3,4373	1,39	4,78
37371 /SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	3,4373	0,63	2,17
37370 /SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	3,4373	2,96	10,17
00370 /SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,8325	100,00	83,25
43464 /SINAPI	Ferramentas - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,3315	0,02	0,03
43467 /SINAPI	Ferramentas - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	2,1058	0,49	1,03
43488 /SINAPI	Epi - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,3315	0,80	1,07
43491 /SINAPI	Epi - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	2,1058	1,34	2,82
01379 /SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	213,4531	0,86	183,57
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	,34256476	9,25	26,27
SERVIÇOS DE TERCEIROS					
02705 /SINAPI	Energia eletrica ate 2000 kwh industrial, sem demanda	kwh	1,71325	0,90	1,54

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

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								
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	434,24	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,5100%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (24,9900 %)	108,52	542,76
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	
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	
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,0012	36,90	0,04	
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0090	193,04	1,74	
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	
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,5646	4,50	2,54	
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0048	6,00	0,03	
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0270	4,81	0,13	
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0006	37,80	0,02	

* 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 (b1/b2), sem lançamento e adensamento							UNID	
00124/ORSE								m3	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MATERIAL					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
10492 /ORSE	Cesta Básica					un	0,0270	205,00	5,54
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)					un	0,6108	14,00	8,55
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"					un	0,0018	18,58	0,03
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml					un	0,0108	18,00	0,19
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)								
06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)					h	6,0000	7,37	93,53
	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	44,22	MATERIAL	450,04	CUSTO TOTAL		547,68	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,5100%)	49,31	SERV. TERCEIRO	4,11	BDI (24,9900 %)		136,87	684,55
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=13,5 mpa, lançado e adensado						UNID
00095/ORSE							m3
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL
11249 /ORSE	Serra circular eletrica portatil	un	0,000036	979,65			0,04
11248 /ORSE	Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional	un	0,000036	246,00			0,01
	MATERIAL						
12895 /SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,005112	13,50			0,07
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,001704	20,11			0,03

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	
10578 /ORSE	Formão grande	un	0,000072	21,30	0,00	
10577 /ORSE	Serrote 40cm	un	0,000036	36,00	0,00	
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,03834	205,00	7,86	
10282 /ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,000072	44,00	0,00	
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,000762	37,80	0,03	
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,002286	18,58	0,04	
00367 /SINAPI	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,9130	101,30	92,49	
10579 /ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,000072	26,89	0,00	
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,867336	14,00	12,14	
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,01278	193,04	2,47	
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,00678	6,00	0,04	
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,775902	4,50	3,49	
12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,005112	13,50	0,07	
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,001704	20,11	0,03	
04722 /ORSE	Colher de pedreiro	un	0,000144	18,80	0,00	
04174 /ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,00018	12,90	0,00	
11245 /ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,000252	11,60	0,00	
11264 /ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,000072	13,52	0,00	
11244 /ORSE	Martelo com unha	un	0,000072	39,10	0,00	
11243 /ORSE	Martelo sem unha	un	0,000036	28,00	0,00	
10790 /ORSE	Prumo de face	un	0,000036	25,95	0,00	
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,001524	36,90	0,06	
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,015336	18,00	0,28	
02711 /SINAPI	Carrinho de mao, em aço, com capacidade de *45 a 65* 1 / *100* kg, pneu com camara	un	0,001524	175,45	0,27	
01379 /SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	293,0000	0,86	251,98	
10585 /ORSE	Arco de serra	un	0,000036	19,95	0,00	
11246 /ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,000252	10,22	0,00	
10586 /ORSE	Torquesa	un	0,000036	45,00	0,00	
11247 /ORSE	Serra mármore	un	0,000036	319,90	0,01	
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,03834	4,81	0,18	
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)					
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	

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
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,867336	14,00	12,14
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,01278	193,04	2,47
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,775902	4,50	3,49
04174 /ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,00018	12,90	0,00
10578 /ORSE	Formão grande	un	0,000072	21,30	0,00
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,002286	18,58	0,04
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,000762	37,80	0,03
10282 /ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,000072	44,00	0,00
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,03834	205,00	7,86
10577 /ORSE	Serrote 40cm	un	0,000036	36,00	0,00
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,00678	6,00	0,04
01379 /SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	390,0000	0,86	335,40
12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,005112	13,50	0,07
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,001704	20,11	0,03
12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,00678	73,93	0,50
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,019596	10,87	0,21
04721 /SINAPI	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	m3	0,3970	137,75	54,69
04718 /SINAPI	Pedra britada n. 2 (19 a 38 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	m3	0,3970	138,48	54,98
02711 /SINAPI	Carrinho de mao, em aço, com capacidade de *45 a 65* 1 / *100* kg, pneu com camara	un	0,001524	175,45	0,27
11245 /ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,000252	11,60	0,00
11246 /ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,000252	10,22	0,00
00367 /SINAPI	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,5900	101,30	59,77
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
11264 /ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,000072	13,52	0,00
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)				
06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)	h	7,6200	7,37	118,78
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
00378 /SINAPI	Armador (horista)	h	0,1800	9,67	3,68
	SERVIÇOS DE TERCEIROS				
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,867336	5,00	4,34
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,03834	12,54	0,48

PREFEITURA MUNICIPAL DE NSRª DA GLÓRIA/SI CONSTRUÇÃO DE ESCOLA EM TEMPO INTEGRAL DE 16 SALAS COM QUADRA COBERTA NO LOT. NOSSA
PRAÇA FILEMON BEZERRA LEMOS, 120 CENTRO SENHORA APARECIDA - GLÓRIA/SE
GLÓRIA-SE CNPJ : 13.113.626/0001-56

Cod. Empreendimento : 00185

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	SERVIÇOS DE TERCEIROS	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,003408	300,00	1,02			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO	MÃO DE OBRA	64,86	MATERIAL	532,52	CUSTO TOTAL	675,59	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,05	ENC. (111,5100%)	72,32	SERV. TERCEIRO	5,84	BDI (24,9900 %)	168,83	
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 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
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0138	10,87	0,15
12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0048	73,93	0,35
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,6108	14,00	8,55
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0090	193,04	1,74
04721 /SINAPI	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	m3	0,2090	137,75	28,79
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
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0048	6,00	0,03
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,5646	4,50	2,54
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0018	18,58	0,03
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 aço, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	0,0012	175,45	0,21
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
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,0012	36,90	0,04
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0006	37,80	0,02
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
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0270	205,00	5,54

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

PREFEITURA MUNICIPAL DE NSRª DA GLÓRIA/SI CONSTRUÇÃO DE ESCOLA EM TEMPO INTEGRAL DE 16 SALAS COM QUADRA COBERTA NO LOT. NOSSA
PRAÇA FILEMON BEZERRA LEMOS, 120 CENTRO SENHORA APARECIDA - GLÓRIA/SE
GLÓRIA-SE CNPJ : 13.113.626/0001-56

Cod. Empreendimento : 00185

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

CÓDIGO	Concreto simples fck= 15 MPA (b1/b2), fabricado na obra, sem lançamento e adensamento							UNID		
00125/ORSE								m3		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (111,51%)						UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
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	44,22	MATERIAL	479,68	CUSTO TOTAL	577,32	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,5100%)	49,31	SERV. TERCEIRO	4,11	BDI (24,9900 %)	144,27	721,59		
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
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,6108	14,00	8,55
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,5646	4,50	2,54
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
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0012	20,11	0,02
12893 /SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0048	73,93	0,35
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0138	10,87	0,15
04721 /SINAPI	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	m3	0,3970	137,75	54,69
04718 /SINAPI	Pedra britada n. 2 (19 a 38 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	m3	0,3970	138,48	54,98
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0270	205,00	5,54
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

PREFEITURA MUNICIPAL DE NSRª DA GLÓRIA/SI CONSTRUÇÃO DE ESCOLA EM TEMPO INTEGRAL DE 16 SALAS COM QUADRA COBERTA NO LOT. NOSSA
PRAÇA FILEMON BEZERRA LEMOS, 120 CENTRO SENHORA APARECIDA - GLÓRIA/SE
GLÓRIA-SE CNPJ : 13.113.626/0001-56

Cod. Empreendimento : 00185

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	
01379 /SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	390,0000		0,86		335,40	
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	
00367 /SINAPI	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,5900		101,30		59,77	
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	
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0048		6,00		0,03	
12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0036		13,50		0,05	
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)							
06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)	h	6,0000		7,37		93,53	
	SERVIÇOS DE TERCEIROS							
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	
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0270		12,54		0,34	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		44,22	MATERIAL	524,43	CUSTO TOTAL	622,07
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,5100%)		49,31	SERV. TERCEIRO	4,11	BDI (24,9900 %)	155,46
								777,53
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
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	

* 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	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
11248 /ORSE	Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional	un	0,000036	246,00	0,01	
11249 /ORSE	Serra circular eletrica portatil	un	0,000036	979,65	0,04	
	MATERIAL					
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,000324	36,90	0,01	
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,000162	37,80	0,01	
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,01134	205,00	2,32	
10282 /ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,000072	44,00	0,00	
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,01134	4,81	0,05	
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,00378	193,04	0,73	
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,000486	18,58	0,01	
04722 /ORSE	Colher de pedreiro	un	0,000144	18,80	0,00	
04174 /ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,00018	12,90	0,00	
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,211302	4,50	0,95	
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,00198	6,00	0,01	
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,004536	18,00	0,08	
00634 /ORSE	Concreto usinado bombeavel b0-b1 fck=15mpa	m3	1,0000	470,22	470,22	
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,256536	14,00	3,59	
10578 /ORSE	Formão grande	un	0,000072	21,30	0,00	
10579 /ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,000072	26,89	0,00	
10585 /ORSE	Arco de serra	un	0,000036	19,95	0,00	
10586 /ORSE	Torquesa	un	0,000036	45,00	0,00	
10577 /ORSE	Serrote 40cm	un	0,000036	36,00	0,00	
11243 /ORSE	Martelo sem unha	un	0,000036	28,00	0,00	
02711 /SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	0,000324	175,45	0,06	
11265 /ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,000144	18,75	0,00	
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	
11244 /ORSE	Martelo com unha	un	0,000072	39,10	0,00	
10789 /ORSE	Nivel de bolha de madeira	un	0,000072	15,40	0,00	
10790 /ORSE	Prumo de face	un	0,000036	25,95	0,00	
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,005796	10,87	0,06	

* 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 na infraestrutura						UNID
11480/ORSE							m3
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL
11243 /ORSE	Martelo sem unha	un	0,000036	28,00		0,00	
11245 /ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,000252	11,60		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	
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,002844	18,00		0,05	
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	
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	
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	
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,160844	14,00		2,25	
04174 /ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,00018	12,90		0,00	
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,001264	6,00		0,01	
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,00237	193,04		0,46	
00634 /ORSE	Concreto usinado bombeavel b0-b1 fck=15mpa	m3	1,0000	470,22		470,22	
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,000122	37,80		0,00	
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,138346	4,50		0,62	
10282 /ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,000072	44,00		0,00	
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,00711	4,81		0,03	
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,000366	18,58		0,01	
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,00711	205,00		1,46	
	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						
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	12,47	MATERIAL	525,70	CUSTO TOTAL	553,16
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,5100%)	13,91	SERV. TERCEIRO	1,08	BDI (24,9900 %)	138,23
							691,39

CÓDIGO	Concreto simples usinado fck=15mpa, bombeado, lançado e adensado na infraestrutura	UNID
11480/ORSE		m3
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		
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
11248 /ORSE	Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional	un	0,000036	246,00	0,01
11249 /ORSE	Serra circular eletrica portatil	un	0,000036	979,65	0,04
MATERIAL					
11245 /ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,000252	11,60	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
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,00378	193,04	0,73
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,00198	6,00	0,01
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,256536	14,00	3,59
02711 /SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	0,000324	175,45	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
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
12895 /SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,001512	13,50	0,02
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,000504	20,11	0,01
12893 /SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,00198	73,93	0,15
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,005796	10,87	0,06
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,000486	18,58	0,01
10579 /ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,000072	26,89	0,00
11244 /ORSE	Martelo com unha	un	0,000072	39,10	0,00
11243 /ORSE	Martelo sem unha	un	0,000036	28,00	0,00
10790 /ORSE	Prumo de face	un	0,000036	25,95	0,00

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

PREFEITURA MUNICIPAL DE NSRª DA GLÓRIA/SI CONSTRUÇÃO DE ESCOLA EM TEMPO INTEGRAL DE 16 SALAS COM QUADRA COBERTA NO LOT. NOSSA
PRAÇA FILEMON BEZERRA LEMOS, 120 CENTRO SENHORA APARECIDA - GLÓRIA/SE
GLÓRIA-SE CNPJ : 13.113.626/0001-56

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

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

CÓDIGO	Concreto simples usinado fck=21mpa, bombeado, lançado e adensado em superestrutura	UNID
00127/ORSE		m3
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		

CÓDIGO	Cortadora de piso com motor 4 tempos a gasolina, potência de 13 hp, com disco de corte diamantado segmentado para concreto, diâmet							UNID	
91285/SINAPI	ro de 350 mm, furo de 1" (14 x 1") - chi diurno. af_08/2015							chi	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	EQUIPAMENTO					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
11280 /SINAPI	Cortadeira de piso de concreto e asfalto, para disco padrao de diametro 350 mm (14") ou 450 mm (18"), motor a gasolina, potencia 13 hp, sem disco					un	0,0000788	6.023,06	0,47
13887 /SINAPI	Disco de corte diamantado segmentado para concreto/asfalto, diametro de *350* mm, furo de 25,40 mm					un	0,000064	250,84	0,02
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	0,47	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,5100%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (24,9900 %)	0,12	0,59	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
O 91279 /SINAPI	Cortadora de piso com motor 4 tempos a gasolina, potência de 13 hp, com disco de corte diamantado segmentado para concr							h	1,0000
O 91280 /SINAPI	Cortadora de piso com motor 4 tempos a gasolina, potência de 13 hp, com disco de corte diamantado segmentado para concr							h	1,0000

CÓDIGO	Cortadora de piso com motor 4 tempos a gasolina, potência de 13 hp, com disco de corte diamantado segmentado para concreto, diâmetro de 350 mm, furo de 1" (14 x 1") - chp diurno. af_08/2015							UNID
91283/SINAPI								chp
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
11280 /SINAPI	Cortadeira de piso de concreto e asfalto, para disco padrao de diametro 350 mm (14") ou 450 mm (18"), motor a gasolina, potencia 13 hp, sem disco	un	0,0001588	6.023,06	0,96			
13887 /SINAPI	Disco de corte diamantado segmentado para concreto/asfalto, diametro de *350* mm, furo de 25,40 mm	un	0,000144	250,84	0,04			
MATERIAL								
04222 /SINAPI	Gasolina comum	1	1,4500	6,50	9,43			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	10,39	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,5100%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (24,9900 %)	2,60	12,99
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD					
O 91279 /SINAPI	Cortadora de piso com motor 4 tempos a gasolina, potência de 13 hp, com disco de corte diamantado segmentado para concr	h	1,0000					
O 91280 /SINAPI	Cortadora de piso com motor 4 tempos a gasolina, potência de 13 hp, com disco de corte diamantado segmentado para concr	h	1,0000					

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

PREFEITURA MUNICIPAL DE NSRª DA GLÓRIA/SI CONSTRUÇÃO DE ESCOLA EM TEMPO INTEGRAL DE 16 SALAS COM QUADRA COBERTA NO LOT. NOSSA
PRAÇA FILEMON BEZERRA LEMOS, 120 CENTRO SENHORA APARECIDA - GLÓRIA/SE
GLÓRIA-SE CNPJ : 13.113.626/0001-56

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

CÓDIGO	Cortadora de piso com motor 4 tempos a gasolina, potência de 13 hp, com disco de corte diamantado segmentado para concreto, diâmet	UNID
91283/SINAPI	ro de 350 mm, furo de 1" (14 x 1") - chp diurno. af_08/2015	chp
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
O 91281 / SINAPI	Cortadora de piso com motor 4 tempos a gasolina, potência de 13 hp, com disco de corte diamantado segmentado para concr	h 1,0000
O 91282 / SINAPI	Cortadora de piso com motor 4 tempos a gasolina, potência de 13 hp, com disco de corte diamantado segmentado para concr	h 1,0000

CÓDIGO	Cortadora de piso com motor 4 tempos a gasolina, potência de 13 hp, com disco de corte diamantado segmentado para concreto, diâmetro de 350 mm, furo de 1" (14 x 1") - depreciação. af_08/2015							UNID
91279/SINAPI								h
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
11280 /SINAPI	Cortadeira de piso de concreto e asfalto, para disco padrao de diametro 350 mm (14") ou 450 mm (18"), motor a gasolina, potencia 13 hp, sem disco	un	0,000064	6.023,06	0,39			
13887 /SINAPI	Disco de corte diamantado segmentado para concreto/asfalto, diametro de *350* mm, furo de 25,40 mm	un	0,000064	250,84	0,02			
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 (24,9900 %)	0,10	0,49
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD					
E 11280 /SINAPI	Cortadeira de piso de concreto e asfalto, para disco padrao de diametro 350 mm (14") ou 450 mm (18"), motor a gasolina,	un	0,000064					
E 13887 /SINAPI	Disco de corte diamantado segmentado para concreto/asfalto, diametro de *350* mm, furo de 25,40 mm	un	0,000064					

CÓDIGO	Cortadora de piso com motor 4 tempos a gasolina, potência de 13 hp, com disco de corte diamantado segmentado para concreto, diâmetro de 350 mm, furo de 1" (14 x 1") - juros. af_08/2015							UNID
91280/SINAPI								h
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
11280 / SINAPI	Cortadeira de piso de concreto e asfalto, para disco padrao de diametro 350 mm (14") ou 450 mm (18"), motor a gasolina, potencia 13 hp, sem disco	un	0,0000148	6.023,06	0,09			
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 (24,9900 %)	0,02	0,10
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD					
E 11280 / SINAPI	Cortadeira de piso de concreto e asfalto, para disco padrao de diametro 350 mm (14") ou 450 mm (18"), motor a gasolina,	un	0,0000148					

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

CÓDIGO	Cortadora de piso com motor 4 tempos a gasolina, potência de 13 hp, com disco de corte diamantado segmentado para concreto, diâmetro de 350 mm, furo de 1" (14 x 1") - manutenção. af_08/2015							UNID	
91281/SINAPI								h	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	EQUIPAMENTO					UN	QTD	CUSTO UNIT CUSTO TOTAL	
11280 /SINAPI	Cortadeira de piso de concreto e asfalto, para disco padrao de diametro 350 mm (14") ou 450 mm (18"), motor a gasolina, potencia 13 hp, sem disco					un	0,00008	6.023,06 0,48	
13887 /SINAPI	Disco de corte diamantado segmentado para concreto/asfalto, diametro de *350* mm, furo de 25,40 mm					un	0,00008	250,84 0,02	
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 (24,9900 %)	0,12	0,62	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
E 11280 /SINAPI	Cortadeira de piso de concreto e asfalto, para disco padrao de diametro 350 mm (14") ou 450 mm (18"), motor a gasolina,							un	0,00008
E 13887 /SINAPI	Disco de corte diamantado segmentado para concreto/asfalto, diametro de *350* mm, furo de 25,40 mm							un	0,00008

CÓDIGO	Cortadora de piso com motor 4 tempos a gasolina, potência de 13 hp, com disco de corte diamantado segmentado para concreto, diâmet							UNID
91282/SINAPI	ro de 350 mm, furo de 1" (14 x 1") - materiais na operação. af_08/2015							h
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL					UN	QTD	CUSTO UNIT CUSTO TOTAL
04222 /SINAPI	Gasolina comum					1	1,4500	6,50 9,43
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	9,42	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,5100%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (24,9900 %)	2,35	11,77
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN QTD
M 04222 /SINAPI	Gasolina comum							1 1,4500

CÓDIGO	Curso de capacitação para ajudante de carpinteiro (encargos complementares) - horista						UNID		
95309/SINAPI							h		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (111,51%)					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
06117 /SINAPI	Carpinteiro auxiliar (horista)					h	0,01476	7,53	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 (24,9900 %)	0,06	0,29	

PREFEITURA MUNICIPAL DE NSRª DA GLÓRIA/SI CONSTRUÇÃO DE ESCOLA EM TEMPO INTEGRAL DE 16 SALAS COM QUADRA COBERTA NO LOT. NOSSA
PRAÇA FILEMON BEZERRA LEMOS, 120 CENTRO SENHORA APARECIDA - GLÓRIA/SE
GLÓRIA-SE CNPJ : 13.113.626/0001-56

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

CÓDIGO	Curso de capacitação para auxiliar de eletricista (encargos complementares) - horista							UNID		
95316/SINAPI								h		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (111,51%)						UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
00247 / SINAPI	Ajudante de eletricista (horista)						h	0,03732	7,53	0,59
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	0,59	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,5100%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (24,9900 %)	0,15	0,74		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA										
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD	
P 00247 / SINAPI	Ajudante de eletricista (horista)							h	0,03732	

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	0,01798	7,53	0,29
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	0,28	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,5100%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (24,9900 %)	0,07	0,35	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
P 00246 /SINAPI	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidraulico (horista)							h	0,01798

CÓDIGO	Curso de capacitação para calceteiro (encargos complementares) - horista							UNID	
95328/SINAPI								h	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (111,51%)					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
04759 / SINAPI	Calceteiro / rasteleiro (horista)					h	0,01154	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 (24,9900 %)		0,06	0,29
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
P 04759 / SINAPI	Calceteiro / rasteleiro (horista)							h	0,01154

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

PREFEITURA MUNICIPAL DE NSRª DA GLÓRIA/SI CONSTRUÇÃO DE ESCOLA EM TEMPO INTEGRAL DE 16 SALAS COM QUADRA COBERTA NO LOT. NOSSA
PRAÇA FILEMON BEZERRA LEMOS, 120 CENTRO SENHORA APARECIDA - GLÓRIA/SE
GLÓRIA-SE CNPJ : 13.113.626/0001-56

Cod. Emendamento : 00185

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

CÓDIGO	Curso de capacitação para jardineiro (encargos complementares) - horista							UNID		
95390/SINAPI								h		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (111,51%)						UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
44503 / SINAPI	Jardineiro (horista)						h	0,00509	8,37	0,09
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 (24,9900 %)	0,02	0,11		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA										
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD	
P 44503 / SINAPI	Jardineiro (horista)							h	0,00509	

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	0,01476	9,45	0,29
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 (24,9900 %)	0,07	0,36		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA										
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD	
P 04755 /SINAPI	Marmorista / graniteiro (horista)							h	0,01476	

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	0,02765	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 (24,9900 %)	0,11	0,54		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA										
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD	
P 34794 / SINAPI	Mecanico de refrigeracao (horista)							h	0,02765	

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

PREFEITURA MUNICIPAL DE NSRª DA GLÓRIA/SI CONSTRUÇÃO DE ESCOLA EM TEMPO INTEGRAL DE 16 SALAS COM QUADRA COBERTA NO LOT. NOSSA
PRAÇA FILEMON BEZERRA LEMOS, 120 CENTRO SENHORA APARECIDA - GLÓRIA/SE
GLÓRIA-SE CNPJ : 13.113.626/0001-56

Cod. Emendamento : 00185

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

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	0,01154	11,73	0,29
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	0,28	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,5100%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (24,9900 %)	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	0,01154	

CÓDIGO	Curso de capacitação para operador de motoniveladora (encargos complementares) - horista							UNID	
95363/SINAPI								h	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (111,51%)					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
04239 / SINAPI	Operador de motoniveladora (horista)					h	0,00831	19,02	0,33
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	0,33	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,5100%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (24,9900 %)	0,08	0,41	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
P 04239 / SINAPI	Operador de motoniveladora (horista)							h	0,00831

CÓDIGO	Curso de capacitação para operador de pá carregadeira (encargos complementares) - horista							UNID		
95364/SINAPI								h		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (111,51%)						UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
04248 /SINAPI	Operador de pa carregadeira (horista)						h	0,00831	11,05	0,19
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	0,19	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,5100%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (24,9900 %)	0,05	0,24		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA										
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD	
P 04248 /SINAPI	Operador de pa carregadeira (horista)							h	0,00831	

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

CÓDIGO	Dobradiça de ferro cromado 3" x 2 1/2" com aneis e parafusos						UNID
08957/ORSE							un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL
11249 /ORSE	Serra circular eletrica portatil	un	0,00005	979,65		0,05	
11248 /ORSE	Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional	un	0,00005	246,00		0,01	
MATERIAL							
12895 /SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0006	13,50		0,01	
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,00015	18,58		0,00	
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,00005	37,80		0,00	
11244 /ORSE	Martelo com unha	un	0,0001	39,10		0,00	
09251 /ORSE	Dobradiça ferro cromado 3" x 2 1/2", com aneis, c/parafusos	un	1,0000	57,90		57,90	
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,07975	4,50		0,36	
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	0,00075	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 mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	0,0001	175,45		0,02	
10577 /ORSE	Serrote 40cm	un	0,00005	36,00		0,00	
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0018	18,00		0,03	
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,00075	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	
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	
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	
01213 /SINAPI	Carpinteiro de formas para concreto (horista)	h	0,5000	9,67		10,23	
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	8,52	MATERIAL	61,07	CUSTO TOTAL	79,84
EQUIPAMENTO		0,06	ENC. (111,5100%)	9,50	SERV. TERCEIRO	0,69	BDI (24,9900 %)
						19,95	99,79

PREFEITURA MUNICIPAL DE NSRª DA GLÓRIA/SI CONSTRUÇÃO DE ESCOLA EM TEMPO INTEGRAL DE 16 SALAS COM QUADRA COBERTA NO LOT. NOSSA
PRAÇA FILEMON BEZERRA LEMOS, 120 CENTRO SENHORA APARECIDA - GLÓRIA/SE
GLÓRIA-SE CNPJ : 13.113.626/0001-56

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

CÓDIGO	Dobradiça de ferro cromado 3" x 2 1/2" com aneis e parafusos	UNID	
08957/ORSE		un	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA			
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA			
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD
M 09251 /ORSE	Dobradiça ferro cromado 3" x 2 1/2", com aneis, c/parafusos	un	1,0000
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente	h	0,5000
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	0,5000

CÓDIGO	Eletricista com encargos complementares						UNID					
88264/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					
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					
43484 / SINAPI	Epi - familia eletricista - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000		1,20		1,20					
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000		2,96		2,96					
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)											
02436 / SINAPI	Eletricista (horista)	h	1,03732		9,67		21,22					
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		0,00	MATERIAL		0,00	CUSTO TOTAL	28,25	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO		0,00	ENC. (111,5100%)		0,00	SERV. TERCEIRO		0,00	BDI (24,9900 %)		7,06	35,31
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	
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

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
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,00048		6,00		0,00
12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,00036		13,50		0,00
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,06108		14,00		0,86
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,046415		4,50		0,21
04174 /ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,000175		12,90		0,00
04725 /ORSE	Espátula	un	0,00014		16,82		0,00
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,000075		18,58		0,00
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,000025		37,80		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
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0027		205,00		0,55
10583 /ORSE	Trincha 3"	un	0,001575		11,98		0,02
11250 /ORSE	Rolo lã de carneiro 20cm	un	0,000805		26,00		0,02
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0009		193,04		0,17
03767 /SINAPI	Lixa em folha para parede ou madeira, numero 120, cor vermelha	un	0,5000		0,98		0,49
02711 /SINAPI	Carrinho de mao, em aço, com capacidade de *45 a 65* 1 / *100* kg, pneu com camara	un	0,00005		175,45		0,01
11252 /ORSE	Escada de aluminio de abrir com 7 degraus	un	0,000035		269,00		0,01
11251 /ORSE	Pincel de seda 2"	un	0,001575		26,93		0,04
12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,00048		73,93		0,04
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,00005		36,90		0,00
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,00138		10,87		0,01
01604 /ORSE	Massa base óleo (coral ou similar)	kg	0,4500		34,69		15,61
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
	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	0,00024		300,00		0,07
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
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	5,22	MATERIAL	18,07	CUSTO TOTAL	29,54
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,5100%)	5,84	SERV. TERCEIRO	0,41	BDI (24,9900 %)	7,38
						PREÇO TOTAL	36,92

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 02 demãos de massa acrílica, lixamento e retoques - Rev 01				UNID
08624/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	0,00005	175,45	0,01
11250 /ORSE	Rolo lâ de carneiro 20cm	un	0,000805	26,00	0,02
11251 /ORSE	Pincel de seda 2"	un	0,001575	26,93	0,04
11252 /ORSE	Escada de aluminio de abrir com 7 degraus	un	0,000035	269,00	0,01
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,00005	36,90	0,00
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	0,00138	10,87	0,01
12893 /SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,00048	73,93	0,04
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
43651 /SINAPI	Massa acrilica para superficies internas e externas	kg	1,5500	5,23	8,11
04725 /ORSE	Espátula	un	0,00014	16,82	0,00
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0027	205,00	0,55
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,000025	37,80	0,00
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	0,046415	4,50	0,21
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,000075	18,58	0,00
04174 /ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,000175	12,90	0,00

PREFEITURA MUNICIPAL DE NSRª DA GLÓRIA/SI CONSTRUÇÃO DE ESCOLA EM TEMPO INTEGRAL DE 16 SALAS COM QUADRA COBERTA NO LOT. NOSSA
PRAÇA FILEMON BEZERRA LEMOS, 120 CENTRO SENHORA APARECIDA - GLÓRIA/SE
GLÓRIA-SE CNPJ : 13.113.626/0001-56

Cod. Empreendimento : 00185

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 ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL	
10583 /ORSE	Trincha 3"	un	0,001575	11,98		0,02		
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,06108	14,00		0,86		
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0027	4,81		0,01		
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,00108	18,00		0,02		
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)							
04783 /SINAPI	Pintor (horista)	h	0,3500	9,67		7,16		
06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,2500	7,37		3,90		
	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	5,22	MATERIAL	10,57	CUSTO TOTAL	22,04	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,5100%)	5,84	SERV. TERCEIRO	0,41	BDI (24,9900 %)	5,51	27,55
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					
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	
02711 /SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* 1 / *100* kg, pneu com camara	un	0,00005	175,45	0,01	
04725 /ORSE	Espátula	un	0,0002	16,82	0,00	
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,003375	4,81	0,02	
10583 /ORSE	Trincha 3"	un	0,00225	11,98	0,03	

* 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	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,003375	205,00		0,69	
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,000025	37,80		0,00	
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,000075	18,58		0,00	
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,00135	18,00		0,02	
04174 /ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,00025	12,90		0,00	
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,056225	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	0,001125	193,04		0,22	
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,07635	14,00		1,07	
12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,00045	13,50		0,01	
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,001725	10,87		0,02	
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,00005	36,90		0,00	
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,00015	20,11		0,00	
11250 /ORSE	Rolo lâ de carneiro 20cm	un	0,00115	26,00		0,03	
12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0006	73,93		0,04	
11251 /ORSE	Pincel de seda 2"	un	0,00225	26,93		0,06	
11252 /ORSE	Escada de aluminio de abrir com 7 degraus	un	0,00005	269,00		0,01	
03767 /SINAPI	Lixa em folha para parede ou madeira, numero 120, cor vermelha	un	0,4000	0,98		0,39	
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)						
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	0,07635	5,00		0,38	
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,003375	12,54		0,04	
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0003	300,00		0,09	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	6,67	MATERIAL	4,84	CUSTO TOTAL	19,48
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,5100%)	7,46	SERV. TERCEIRO	0,51	BDI (24,9900 %)	4,87
							24,35
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

CÓDIGO	Emassamento de superfície, com aplicação de 02 demãos de massa corrida - R1			UNID
08623/ORSE				m2
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA				
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
43485 /SINAPI	Epi - familia encanador - horista (encargos complementares - coletado caixa)						h	1,0000	1,07	1,07
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
43461 /SINAPI	Ferramentas - familia encanador - horista (encargos complementares - coletado caixa)						h	1,0000	0,38	0,38
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)									
02696 /SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)						h	1,01798	9,67	20,82
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 (24,9900 %)	6,83	34,18		
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 - Ajudante Pratico							UNID				
10576/ORSE								h				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA												
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL					
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0045	4,81			0,02					
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0045	205,00			0,92					
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	0,0003	18,58			0,01					
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,0941	4,50			0,42					
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,0002	36,90			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					
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					
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					
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0008	6,00			0,00					
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		0,00	MATERIAL		3,27	CUSTO TOTAL	3,96	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO		0,00	ENC.(111,5100%)		0,00	SERV. TERCEIRO		0,69	BDI (24,9900 %)	0,99	4,95	
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	

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

CÓDIGO	Encargos Complementares - Ajudante Pratico			UNID
10576/ORSE				h
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA				
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* l / *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 - Armador					UNID
10555/ORSE						h
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL
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
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0015	193,04		0,29
12895 /SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0006	13,50		0,01
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,0654	4,50		0,29
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0045	205,00		0,92
10585 /ORSE	Arco de serra	un	0,0002	19,95		0,00
10586 /ORSE	Torquesa	un	0,0002	45,00		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
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
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

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

PREFEITURA MUNICIPAL DE NSRª DA GLÓRIA/SI CONSTRUÇÃO DE ESCOLA EM TEMPO INTEGRAL DE 16 SALAS COM QUADRA COBERTA NO LOT. NOSSA
PRAÇA FILEMON BEZERRA LEMOS, 120 CENTRO SENHORA APARECIDA - GLÓRIA/SE
GLÓRIA-SE CNPJ : 13.113.626/0001-56

Cod. Empreendimento : 00185

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 (24,9900 %)	0,94	4,72		
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 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 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
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

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

PREFEITURA MUNICIPAL DE NSRª DA GLÓRIA/SI CONSTRUÇÃO DE ESCOLA EM TEMPO INTEGRAL DE 16 SALAS COM QUADRA COBERTA NO LOT. NOSSA
PRAÇA FILEMON BEZERRA LEMOS, 120 CENTRO SENHORA APARECIDA - GLÓRIA/SE
GLÓRIA-SE CNPJ : 13.113.626/0001-56

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

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

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					
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,0654	4,50		0,29
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
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0007	6,00		0,00
12893 /SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0007	73,93		0,05
12895 /SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0006	13,50		0,01
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	0,0045	4,81		0,02
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
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

CÓDIGO	Encargos Complementares - Carpinteiro							UNID		
10551/ORSE								h		
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		0,00	MATERIAL		3,09	CUSTO TOTAL	3,90	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,12	ENC. (111,5100%)		0,00	SERV. TERCEIRO		0,69	BDI (24,9900 %)	0,97	4,87
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	

CÓDIGO	Encargos Complementares - Eletricista							UNID				
10552 /ORSE								h				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA												
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL					
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					
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					
11240 /ORSE	Alicate com isolamento	un	0,0002	47,69			0,01					
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0023	10,87			0,03					
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	0,0007	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					
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0045	205,00			0,92					
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,0654	4,50			0,29					
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					
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		3,12	CUSTO TOTAL	3,81	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO		0,00	ENC.(111,5100%)		0,00	SERV. TERCEIRO		0,69	BDI (24,9900 %)	0,95	4,76	
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		

CÓDIGO	Encargos Complementares - Eletricista	UNID
10552/ORSE		h
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
M 11241 /ORSE	Alicate volt-amperimetro	un0,0002
M 11242 /ORSE	Chave inglesa 12"	un0,0001
M 12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par0,0023
M 12893 /SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par0,0007
M 12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un0,0002
M 12895 /SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un0,0006
M 10492 /ORSE	Cesta Básica	un0,0045
S 10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj0,0004
S 10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un0,1018
S 10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un0,0045

CÓDIGO	Encargos Complementares - Encanador				UNID
10554/ORSE					h
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0045	205,00	0,92
10592 /ORSE	Lima chata 12"	un	0,0001	37,85	0,00
11257 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/4"	un	0,0004	32,30	0,01
10593 /ORSE	Praio simples 30cm	un	0,0001	19,57	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	0,0008	73,93	0,06
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0023	10,87	0,03
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0045	4,81	0,02
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0008	6,00	0,00
11256 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/2"	un	0,0004	92,70	0,04
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
11255 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1"	un	0,0006	49,00	0,03
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

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

PREFEITURA MUNICIPAL DE NSRª DA GLÓRIA/SI CONSTRUÇÃO DE ESCOLA EM TEMPO INTEGRAL DE 16 SALAS COM QUADRA COBERTA NO LOT. NOSSA
PRAÇA FILEMON BEZERRA LEMOS, 120 CENTRO SENHORA APARECIDA - GLÓRIA/SE
GLÓRIA-SE CNPJ : 13.113.626/0001-56

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

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

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
12895 /SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0006	13,50		0,01
10789 /ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,0002	15,40		0,00
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
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
10282 /ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,0002	44,00		0,01
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
04174 /ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0005	12,90		0,01
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	0,0008	73,93		0,06
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	0,0004	18,75		0,01
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
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0002	20,11		0,00
11246 /ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,0007	10,22		0,01
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
	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
	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0045	12,54		0,06

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

ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe

Página 702

RptRelacaoComposicoesEmprForm

PREFEITURA MUNICIPAL DE NSRª DA GLÓRIA/SE CONSTRUÇÃO DE ESCOLA EM TEMPO INTEGRAL DE 16 SALAS COM QUADRA COBERTA NO LOT. NOSSA
PRAÇA FILEMON BEZERRA LEMOS, 120 CENTRO SENHORA APARECIDA - GLÓRIA/SE
GLÓRIA-SE CNPJ : 13.113.626/0001-56

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

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
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	
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	
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	
10788 /ORSE	Pá quadrada					un	0,0002	36,90		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	
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	
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 (24,9900 %)		0,99	4,95		

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

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

PREFEITURA MUNICIPAL DE NSRª DA GLÓRIA/SI CONSTRUÇÃO DE ESCOLA EM TEMPO INTEGRAL DE 16 SALAS COM QUADRA COBERTA NO LOT. NOSSA
PRAÇA FILEMON BEZERRA LEMOS, 120 CENTRO SENHORA APARECIDA - GLÓRIA/SE
GLÓRIA-SE CNPJ : 13.113.626/0001-56

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

CÓDIGO	Encargos Complementares - Marteleiteiro							UNID
10599/ORSE								h
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL	
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,0002	36,90		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		
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		
12893 /SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0008	73,93		0,06		
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	0,00	MATERIAL	3,27	CUSTO TOTAL	3,96	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,5100%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,69	BDI (24,9900 %)	0,99	4,95
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					

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

CÓDIGO	Encargos Complementares - Marteleiteiro		UNID
10599/ORSE			h
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA			
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
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,0654	4,50	0,29
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0015	193,04	0,29
11285 /ORSE	Fonte inversora de solda WMI 140ED 220V - BAMBOZZI - WMI- 140ED	un	0,0001	930,00	0,09
11284 /ORSE	Cavalete de ferro nº 1	un	0,0002	122,26	0,02
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
11286 /ORSE	Macariço de solda Ref. CG201 código 010414410 carbografite	un	0,0003	403,81	0,12
11270 /ORSE	Martelo de solda do tipo picareta, cabo de madeira, 300x0,4x0,5mm	un	0,0003	43,78	0,01
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
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
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0045	205,00	0,92
11277 /ORSE	Alicate de pressão para solda de chapa 18" (460mm), Ref.138 Z Gedore	un	0,0002	194,39	0,04
11283 /ORSE	Selador horizontal para fita de aço 1"	un	0,0001	701,96	0,07
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
11280 /ORSE	Chave Inglesa 15" ref. 012418012 carbografite	un	0,0002	60,50	0,01
11279 /ORSE	Alicate para anéis de pistão capacidade 50-100mm. ref.44044101 Tramontina ou similar	un	0,0002	207,90	0,04
11278 /ORSE	Alicate diagonal para corte rente 5" a 8"	un	0,0002	30,67	0,01
11271 /ORSE	Talhadeira com punho de proteção 22 x225mm ref.207206BR Belzer	un	0,0001	58,92	0,01
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

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

PREFEITURA MUNICIPAL DE NSRª DA GLÓRIA/SI CONSTRUÇÃO DE ESCOLA EM TEMPO INTEGRAL DE 16 SALAS COM QUADRA COBERTA NO LOT. NOSSA
PRAÇA FILEMON BEZERRA LEMOS, 120 CENTRO SENHORA APARECIDA - GLÓRIA/SE
GLÓRIA-SE CNPJ : 13.113.626/0001-56

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

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

PREFEITURA MUNICIPAL DE NSRª DA GLÓRIA/SI CONSTRUÇÃO DE ESCOLA EM TEMPO INTEGRAL DE 16 SALAS COM QUADRA COBERTA NO LOT. NOSSA
PRAÇA FILEMON BEZERRA LEMOS, 120 CENTRO SENHORA APARECIDA - GLÓRIA/SE
GLÓRIA-SE CNPJ : 13.113.626/0001-56

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

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

CÓDIGO		Encargos Complementares - Pintor						UNID
10553/ORSE								h
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL	
10583 /ORSE	Trincha 3"	un	0,0045		11,98		0,05	
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	0,0654		4,50		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	
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	3,36	CUSTO TOTAL	4,05	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,5100%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,69	BDI (24,9900 %)	1,01	5,06
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
M 10596 /ORSE	Protetor auricular						un	0,0045
M 10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml						un	0,0018
M 11250 /ORSE	Rolo lâ 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

PREFEITURA MUNICIPAL DE NSRª DA GLÓRIA/SI CONSTRUÇÃO DE ESCOLA EM TEMPO INTEGRAL DE 16 SALAS COM QUADRA COBERTA NO LOT. NOSSA
PRAÇA FILEMON BEZERRA LEMOS, 120 CENTRO SENHORA APARECIDA - GLÓRIA/SE
GLÓRIA-SE CNPJ : 13.113.626/0001-56

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

CÓDIGO	Encargos Complementares - Pintor	UNID
10553/ORSE		h
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
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 - Serralheiro ou Operador de Equipamento Leve						UNID	
10594/ORSE								h	
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			
10585 /ORSE	Arco de serra	un	0,0002	19,95		0,00			
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,0654	4,50		0,29			
12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0008	73,93		0,06			
12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0006	13,50		0,01			
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0002	20,11		0,00			
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			
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0023	10,87		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			
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 (24,9900 %)	0,94	4,72	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR						UN	QTD	
M 00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)						un	0,1018	

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

CÓDIGO	Encargos Complementares - Serralheiro ou Operador de Equipamento Leve			UNID
10594/ORSE				h
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA				
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 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
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,1018	14,00	1,43
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0045	205,00	0,92
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
12893 /SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0008	73,93	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
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
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

PREFEITURA MUNICIPAL DE NSRª DA GLÓRIA/SI CONSTRUÇÃO DE ESCOLA EM TEMPO INTEGRAL DE 16 SALAS COM QUADRA COBERTA NO LOT. NOSSA
PRAÇA FILEMON BEZERRA LEMOS, 120 CENTRO SENHORA APARECIDA - GLÓRIA/SE
GLÓRIA-SE CNPJ : 13.113.626/0001-56

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

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

CÓDIGO	Encargos Complementares - Servente			UNID
10549/ORSE				h
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA				
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 - Soldador	UNID			
10603/ORSE		h			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
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
11275 /ORSE	Alicate de pressão 11"	un	0,0002	135,39	0,03
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
11274 /ORSE	Grampo de de aperto rápido 16" Ref. 60987 Beltools	un	0,0003	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	0,0002	221,76	0,04
11283 /ORSE	Selador horizontal para fita de aço 1"	un	0,0001	701,96	0,07
11281 /ORSE	Bolsa de lona para ferramentas 40 x 30 x 20cm	un	0,0008	357,49	0,29
11280 /ORSE	Chave Inglesa 15" ref. 012418012 carbografite	un	0,0002	60,50	0,01
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	0,0008	73,93	0,06
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0023	10,87	0,03
11286 /ORSE	Macariço de solda Ref. CG201 código 010414410 carbografite	un	0,0003	403,81	0,12
11285 /ORSE	Fonte inversora de solda WMI 140ED 220V - BAMBOZZI - WMI- 140ED	un	0,0001	930,00	0,09
11284 /ORSE	Cavalete de ferro nº 1	un	0,0002	122,26	0,02
11282 /ORSE	Esmerilhadeira angular elétrico portátil 4 1/2" - 1000 watts - ref. G1000kB2 Black e Decker	un	0,0002	362,00	0,07
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0045	205,00	0,92
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
10596 /ORSE	Protetoraauricular	un	0,0045	4,81	0,02

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

PREFEITURA MUNICIPAL DE NSRª DA GLÓRIA/SI CONSTRUÇÃO DE ESCOLA EM TEMPO INTEGRAL DE 16 SALAS COM QUADRA COBERTA NO LOT. NOSSA
PRAÇA FILEMON BEZERRA LEMOS, 120 CENTRO SENHORA APARECIDA - GLÓRIA/SE
GLÓRIA-SE CNPJ : 13.113.626/0001-56

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

CÓDIGO		Encargos Complementares - Soldador						UNID	
10603/ORSE								h	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL		
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		
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,1018		14,00		1,43		
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		0,00	MATERIAL	3,99	CUSTO TOTAL	4,68	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,5100%)		0,00	SERV. TERCEIRO	0,69	BDI (24,9900 %)	1,17	5,85
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

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

CÓDIGO	Encargos Complementares - Soldador	UNID
10603/ORSE		h
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
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 suspensão 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

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
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	0,0000024	175,45		0,00
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0003726	10,87		0,00
00370 /SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,00324	100,00		0,32
11265 /ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,00006	18,75		0,00
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,0164916	14,00		0,23
12893 /SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0001296	73,93		0,01
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0000324	20,11		0,00
12895 /SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0000972	13,50		0,00
11245 /ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,000105	11,60		0,00
10790 /ORSE	Prumo de face	un	0,000015	25,95		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 1/4" a 2"				UNID
02484/ORSE					m
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,032576	14,00	0,46
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,000256	6,00	0,00
02711 /SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	0,000004	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
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,000002	37,80	0,00
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,00048	193,04	0,09
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,000006	18,58	0,00
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,00144	4,81	0,01
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,021502	4,50	0,10
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,00144	205,00	0,30
04174 /ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,00015	12,90	0,00
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
11247 /ORSE	Serra mármore	un	0,00003	319,90	0,01
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,000004	36,90	0,00
10789 /ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,00006	15,40	0,00
10790 /ORSE	Prumo de face	un	0,00003	25,95	0,00
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
11246 /ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,00021	10,22	0,00
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,000576	18,00	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
12895 /SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,000192	13,50	0,00
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,000064	20,11	0,00
12893 /SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,000256	73,93	0,02
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,000736	10,87	0,01
	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	0,032576	5,00	0,16

PREFEITURA MUNICIPAL DE NSRª DA GLÓRIA/SI CONSTRUÇÃO DE ESCOLA EM TEMPO INTEGRAL DE 16 SALAS COM QUADRA COBERTA NO LOT. NOSSA
PRAÇA FILEMON BEZERRA LEMOS, 120 CENTRO SENHORA APARECIDA - GLÓRIA/SE
GLÓRIA-SE CNPJ : 13.113.626/0001-56

Cod. Empreendimento : 00185

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								
CÓDIGO	SERVIÇOS DE TERCEIROS	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL	
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,000128		300,00		0,04	
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,00144		12,54		0,02	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	3,05	MATERIAL	3,49	CUSTO TOTAL	10,16	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,5100%)	3,40	SERV. TERCEIRO	0,22	BDI (24,9900 %)	2,54	12,70
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 10550 /ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro						h	0,3000
P 04750 /SINAPI	Pedreiro (horista)						h	0,3000

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	
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	
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0009	18,58		0,02	
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0135	205,00		2,77	
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,3054	14,00		4,28	
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0054	18,00		0,10	
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,0006	36,90		0,02	
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	
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	
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0006	20,11		0,01	
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	
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)						
06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)	h	3,0000	7,37		46,76	

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

PREFEITURA MUNICIPAL DE NSRª DA GLÓRIA/SI CONSTRUÇÃO DE ESCOLA EM TEMPO INTEGRAL DE 16 SALAS COM QUADRA COBERTA NO LOT. NOSSA
PRAÇA FILEMON BEZERRA LEMOS, 120 CENTRO SENHORA APARECIDA - GLÓRIA/SE
GLÓRIA-SE CNPJ : 13.113.626/0001-56

Cod. Empreendimento : 00185

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	SERVIÇOS DE TERCEIROS	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL	
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	
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	22,11	MATERIAL	9,80	CUSTO TOTAL	58,62	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,5100%)	24,65	SERV. TERCEIRO	2,06	BDI (24,9900 %)	14,65	73,27
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	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	0,0000708	847.385,85			59,99		
MATERIAL									
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		
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		
MÃO-DE-OBRA (111,51%)									
04234 /SINAPI	Operador de escavadeira (horista)	h	1,01154		12,26		26,23		
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	92,12	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,5100%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (24,9900 %)	23,02	115,14	
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

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

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 SINTÉTICA		
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 - 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	0,0001408	847.385,85	119,31				
	MATERIAL								
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				
43464 /SINAPI	Ferramentas - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000	0,02	0,02				
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				
43488 /SINAPI	Epi - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000	0,80	0,80				
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)								
04234 /SINAPI	Operador de escavadeira (horista)	h	1,01154	12,26	26,23				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	213,14	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,5100%)		0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (24,9900 %)	53,26	266,40
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		

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

PREFEITURA MUNICIPAL DE NSRª DA GLÓRIA/SE CONSTRUÇÃO DE ESCOLA EM TEMPO INTEGRAL DE 16 SALAS COM QUADRA COBERTA NO LOT. NOSSA
PRAÇA FILEMON BEZERRA LEMOS, 120 CENTRO SENHORA APARECIDA - GLÓRIA/SE
GLÓRIA-SE CNPJ : 13.113.626/0001-56

Cod. Empreendimento : 00185

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 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	0,000056	847.385,85	47,45
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	47,45	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,5100%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (24,9900 %)	11,86	59,31		
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	0,000056	

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	0,0000148	847.385,85			12,54	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	12,54	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,5100%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (24,9900 %)	3,13	15,67
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	0,0000148

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	0,00007	847.385,85	59,32
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	59,31	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,5100%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (24,9900 %)	14,82	74,13	
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	0,00007

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

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 SINTÉTICA		

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	Oleo diesel combustivel comum metropolitano s-10 ou s-500					1	10,7700	5,73	61,71
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	61,71	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,5100%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (24,9900 %)	15,42	77,13	
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	Forma plana para estruturas, em compensado plastificado de 10mm, 02 usos, inclusive escoramento - Revisada 07.2015						UNID
11640/ORSE							m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL		
11249 /ORSE	Serra circular eletrica portatil	un	0,0001333	979,65	0,13		
11248 /ORSE	Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional	un	0,0001333	246,00	0,03		
MATERIAL							
05069 /SINAPI	Prego de aco polido com cabeca 17 x 27 (2 1/2 x 11)	kg	0,1000	16,35	1,64		
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		
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0038318	10,87	0,04		
12893 /SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0011995	73,93	0,09		
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0003332	20,11	0,01		
12895 /SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0009996	13,50	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		
05068 /SINAPI	Prego de aco polido com cabeca 17 x 21 (2 x 11)	kg	0,0250	16,04	0,40		
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0029988	18,00	0,05		
04509 /SINAPI	Sarrafo *2,5 x 10* cm em pinus, mista ou equivalente da regioao - bruta	m	2,7220	6,12	16,66		
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,002499	193,04	0,48		

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

CÓDIGO	Forma plana para estruturas, em compensado plastificado de 10mm, 02 usos, inclusive escoramento - Revisada 07.2015							UNID			
11640/ORSE								m2			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA											
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL				
01569 /ORSE	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro)	m	3,0670		6,69		20,52				
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0011995		6,00		0,01				
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,1185135		4,50		0,53				
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0000999		18,58		0,00				
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0000333		37,80		0,00				
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,007497		205,00		1,54				
10577 /ORSE	Serrote 40cm	un	0,0001333		36,00		0,00				
10578 /ORSE	Formão grande	un	0,0002666		21,30		0,01				
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,1695988		14,00		2,37				
11244 /ORSE	Martelo com unha	un	0,0002666		39,10		0,01				
02711 /SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* 1 / *100* kg, pneu com camara	un	0,0000666		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				
01346 /SINAPI	Chapa/painel de madeira compensada plastificada (madeirite plastificado) para forma de concreto, de 2200 x 1100 mm, e = 10 mm	m2	0,5840		44,90		26,22				
10579 /ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,0002666		26,89		0,01				
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,0000666		36,90		0,00				
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,007497		4,81		0,04				
	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	0,3330		7,37		5,19				
	SERVIÇOS DE TERCEIROS										
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,007497		12,54		0,09				
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0006664		300,00		0,20				
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,1695988		5,00		0,85				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		15,34	MATERIAL		79,21	CUSTO TOTAL	112,96	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO		0,16	ENC.(111,5100%)		17,11	SERV. TERCEIRO		1,14	BDI (24,9900 %)	28,23	141,19
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	0,5840
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

CÓDIGO	Forma plana para estruturas, em compensado plastificado de 10mm, 02 usos, inclusive escoramento - Revisada 07.2015			UNID
11640/ORSE				m2
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA				
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	
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	3,0670	
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente	h	0,3330	
O 10551 /ORSE	Encargos Complementares - Carpinteiro	h	1,3330	
P 06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,3330	
P 01213 /SINAPI	Carpinteiro de formas para concreto (horista)	h	1,3330	

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	0,0000973	979,65	0,10
11248 /ORSE	Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional	un	0,0000973	246,00	0,02
MATERIAL					
10578 /ORSE	Formão grande	un	0,0001946	21,30	0,00
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,1237888	14,00	1,73
11244 /ORSE	Martelo com unha	un	0,0001946	39,10	0,01
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,0000486	36,90	0,00
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0021888	18,00	0,04
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,005472	4,81	0,03
10579 /ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,0001946	26,89	0,01
01569 /ORSE	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro)	m	1,2270	6,69	8,21
10577 /ORSE	Serrote 40cm	un	0,0000973	36,00	0,00
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,005472	205,00	1,12
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0000243	37,80	0,00
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0000729	18,58	0,00
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,0865005	4,50	0,39
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0008755	6,00	0,01
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,001824	193,04	0,35

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

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				
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				
12893 /SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0008755	73,93		0,06				
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0027968	10,87		0,03				
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				
12895 /SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0007296	13,50		0,01				
05069 /SINAPI	Prego de aco polido com cabeca 17 x 27 (2 1/2 x 11)	kg	0,1000	16,35		1,64				
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0002432	20,11		0,00				
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	0,0000486	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				
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				
	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	0,0004864	300,00		0,15				
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,005472	12,54		0,07				
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,1237888	5,00		0,62				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		11,20	MATERIAL		36,98	CUSTO TOTAL	61,63	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,12	ENC. (111,5100%)		12,49	SERV. TERCEIRO		0,84	BDI (24,9900 %)	15,40	77,03
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

CÓDIGO	Forma plana para estruturas, em compensado plastificado de 10mm, 05 usos, inclusive escoramento - Rev 02_04/2022			UNID
03175/ORSE				m2
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA				
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					
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
01569 /ORSE	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro)	m	0,6130	6,69	4,10
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,004797	205,00	0,98
12895 /SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0006396	13,50	0,01
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,001599	193,04	0,31
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0000213	37,80	0,00
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,1085188	14,00	1,52
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
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0024518	10,87	0,03
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,0000426	36,90	0,00
10577 /ORSE	Serrote 40cm	un	0,0000853	36,00	0,00
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0019188	18,00	0,03
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,004797	4,81	0,02
10579 /ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,0001706	26,89	0,00
10578 /ORSE	Formão grande	un	0,0001706	21,30	0,00
04509 /SINAPI	Sarrafo *2,5 x 10* cm em pinus, mista ou equivalente da regioao - bruta	m	0,5440	6,12	3,33
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0007675	6,00	0,00
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,0758295	4,50	0,34

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

PREFEITURA MUNICIPAL DE NSRª DA GLÓRIA/SI CONSTRUÇÃO DE ESCOLA EM TEMPO INTEGRAL DE 16 SALAS COM QUADRA COBERTA NO LOT. NOSSA
PRAÇA FILEMON BEZERRA LEMOS, 120 CENTRO SENHORA APARECIDA - GLÓRIA/SE
GLÓRIA-SE CNPJ : 13.113.626/0001-56

Cod. Empreendimento : 00185

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	
06193 /SINAPI	Tabua nao aparelhada *2,5 x 20* cm, em macaranduba/massaranduba, angelim ou equivalente da regioa - 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		
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0000639	18,58		0,00		
02711 /SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	0,0000426	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		
11244 /ORSE	Martelo com unha	un	0,0001706	39,10		0,01		
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)							
06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,2130	7,37		3,32		
01213 /SINAPI	Carpinteiro de formas para concreto (horista)	h	0,8530	9,67		17,45		
	SERVIÇOS DE TERCEIROS							
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,1085188	5,00		0,54		
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0004264	300,00		0,13		
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,004797	12,54		0,06		
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	9,82	MATERIAL	24,14	CUSTO TOTAL	45,74	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,10	ENC. (111,5100%)	10,95	SERV. TERCEIRO	0,73	BDI (24,9900 %)	11,43	57,17
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 emulsionada em agua	l	0,0200					
M 04509 /SINAPI	Sarrafo *2,5 x 10* cm em pinus, mista ou equivalente da regioa - bruta	m	0,5440					
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 regioa - 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					

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

CÓDIGO	Forma plana para estruturas, em compensado plastificado de 12mm, 10 usos, inclusive escoramento - Revisada 07.2015	UNID
10889/ORSE		m2
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
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 12mm, 02 usos, inclusive escoramento - Rev 02_04/2022	UNID			
00115/ORSE		m2			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
11248 /ORSE	Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional	un	0,0001333	246,00	0,03
11249 /ORSE	Serra circular eletrica portatil	un	0,0001333	979,65	0,13
MATERIAL					
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0005666	20,11	0,01
12895 /SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0016998	13,50	0,02
12893 /SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0021331	73,93	0,16
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0065159	10,87	0,07
06193 /SINAPI	Tabua nao aparelhada *2,5 x 20* cm, em macaranduba/massaranduba, angelim ou equivalente da regioao - br	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
04509 /SINAPI	Sarrafo *2,5 x 10* cm em pinus, mista ou equivalente da regioao - bruta	m	2,7220	6,12	16,66
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
10578 /ORSE	Formão grande	un	0,0002666	21,30	0,01
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0021331	6,00	0,01
00630 /ORSE	Compensado resinado 12mm - Madeirit ou similar	m2	0,5840	44,17	25,80
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0127485	4,81	0,06
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0050994	18,00	0,09
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,0003	36,90	0,01
10579 /ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,0002666	26,89	0,01
10577 /ORSE	Serrote 40cm	un	0,0001333	36,00	0,00
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,2883994	14,00	4,04
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	0,1500	25,00	3,75
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0042495	193,04	0,82
01569 /ORSE	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro)	m	3,0670	6,69	20,52

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

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
02378 /ORSE	Vale transporte						un	0,2283282		4,50		1,03
10492 /ORSE	Cesta Básica						un	0,0127485		205,00		2,61
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo						un	0,00015		37,80		0,01
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"						un	0,00045		18,58		0,01
11244 /ORSE	Martelo com unha						un	0,0002666		39,10		0,01
	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											
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)						cj	0,0011332		300,00		0,34
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo						un	0,0127485		12,54		0,16
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)						un	0,2883994		5,00		1,44
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	23,94	MATERIAL	82,61	CUSTO TOTAL	135,35	PREÇO TOTAL				
EQUIPAMENTO	0,16	ENC.(111,5100%)	26,70	SERV. TERCEIRO	1,94	BDI (24,9900 %)	33,82	169,17				
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	
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	0,0000973	246,00	0,02
11249 /ORSE	Serra circular eletrica portatil	un	0,0000973	979,65	0,10
	MATERIAL				
11244 /ORSE	Martelo com unha	un	0,0001946	39,10	0,01
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,00027	36,90	0,01
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0041814	18,00	0,08
02692 /SINAPI	Desmoldante protetor para formas de madeira, de base oleosa emulsionada em agua	l	0,0200	8,12	0,16
05068 /SINAPI	Prego de aco polido com cabeca 17 x 21 (2 x 11)	kg	0,0250	16,04	0,40
02711 /SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	0,00027	175,45	0,05
04509 /SINAPI	Sarrafo *2,5 x 10* cm em pinus, mista ou equivalente da regioa - bruta	m	1,0890	6,12	6,66
05069 /SINAPI	Prego de aco polido com cabeca 17 x 27 (2 1/2 x 11)	kg	0,1000	16,35	1,64
06193 /SINAPI	Tabua nao aparelhada *2,5 x 20* cm, em macaranduba/massaranduba, angelim ou equivalente da regioa - br	m	0,1220	15,19	1,85
	uta				
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0053429	10,87	0,06
12893 /SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0017611	73,93	0,13
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0004646	20,11	0,01
12895 /SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0013938	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
01569 /ORSE	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro)	m	1,2270	6,69	8,21
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,000135	37,80	0,01
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,000405	18,58	0,01
10578 /ORSE	Formão grande	un	0,0001946	21,30	0,00
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,1906692	4,50	0,86
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0017611	6,00	0,01
10577 /ORSE	Serrote 40cm	un	0,0000973	36,00	0,00
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0034845	193,04	0,67
00630 /ORSE	Compensado resinado 12mm - Madeirit ou similar	m2	0,2340	44,17	10,34
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,2364814	14,00	3,31
10579 /ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,0001946	26,89	0,01
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0104535	4,81	0,05
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0104535	205,00	2,14
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)				
06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)	h	1,3500	7,37	21,04

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

PREFEITURA MUNICIPAL DE NSRª DA GLÓRIA/SI CONSTRUÇÃO DE ESCOLA EM TEMPO INTEGRAL DE 16 SALAS COM QUADRA COBERTA NO LOT. NOSSA
PRAÇA FILEMON BEZERRA LEMOS, 120 CENTRO SENHORA APARECIDA - GLÓRIA/SE
GLÓRIA-SE CNPJ : 13.113.626/0001-56

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 ANALÍTICA								
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (111,51%)	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL	
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	0,0009292		300,00		0,28	
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,2364814		5,00		1,18	
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0104535		12,54		0,13	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	19,36	MATERIAL	40,45	CUSTO TOTAL	83,10	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,12	ENC. (111,5100%)	21,58	SERV. TERCEIRO	1,59	BDI (24,9900 %)	20,77	103,87
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		0,0200				
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 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				
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	
11249 /ORSE	Serra circular eletrica portatil	un	0,00015	979,65			0,15	
11248 /ORSE	Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional	un	0,00015	246,00			0,04	
	MATERIAL							

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

PREFEITURA MUNICIPAL DE NSRª DA GLÓRIA/SI CONSTRUÇÃO DE ESCOLA EM TEMPO INTEGRAL DE 16 SALAS COM QUADRA COBERTA NO LOT. NOSSA
PRAÇA FILEMON BEZERRA LEMOS, 120 CENTRO SENHORA APARECIDA - GLÓRIA/SE
GLÓRIA-SE CNPJ : 13.113.626/0001-56

Cod. Empreendimento : 00185

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

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		
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		
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		
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0045	193,04	0,87		
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,00045	18,58	0,01		
05067 /SINAPI	Prego de aço polido com cabeça 16 x 24 (2 1/4 x 12)	kg	0,3000	17,10	5,13		
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,23925	4,50	1,08		
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,00225	6,00	0,01		
01569 /ORSE	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro)	m	0,5000	6,69	3,35		
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	0,1500	25,00	3,75		
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 aço e colarinho acolchoado	par	0,00225	73,93	0,17		
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0069	10,87	0,07		
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0054	18,00	0,10		
04509 /SINAPI	Sarrafo *2,5 x 10* cm em pinus, mista ou equivalente da regioao - bruta	m	2,0000	6,12	12,24		
00630 /ORSE	Compensado resinado 12mm - Madeirit ou similar	m2	0,5500	44,17	24,29		
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,3054	14,00	4,28		
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		
02692 /SINAPI	Desmoldante protetor para formas de madeira, de base oleosa emulsionada em agua	l	0,0150	8,12	0,12		
10577 /ORSE	Serrote 40cm	un	0,00015	36,00	0,01		
11244 /ORSE	Martelo com unha	un	0,0003	39,10	0,01		
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,0003	36,90	0,01		
10578 /ORSE	Formão grande	un	0,0003	21,30	0,01		
	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						
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		
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0012	300,00	0,36		
RESUMO DA COMPOSIÇÃO	MÃO DE OBRA	25,56	MATERIAL	58,44	CUSTO TOTAL	114,75	PREÇO TOTAL

* 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
EQUIPAMENTO	0,19	ENC. (111,5100%)	28,50	SERV. TERCEIRO	2,06	BDI (24,9900 %)	28,68	143,43
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 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	0,00015	246,00		0,04
11249 /ORSE	Serra circular eletrica portatil	un	0,00015	979,65		0,15
MATERIAL						
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,00015	37,80		0,01
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,23925	4,50		1,08
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	1,0000	6,69		6,69
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,00045	18,58		0,01
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,00225	6,00		0,01
02692 /SINAPI	Desmoldante protetor para formas de madeira, de base oleosa emulsionada em agua	l	0,0150	8,12		0,12
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,0003	36,90		0,01
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

PREFEITURA MUNICIPAL DE NSRª DA GLÓRIA/SI CONSTRUÇÃO DE ESCOLA EM TEMPO INTEGRAL DE 16 SALAS COM QUADRA COBERTA NO LOT. NOSSA
PRAÇA FILEMON BEZERRA LEMOS, 120 CENTRO SENHORA APARECIDA - GLÓRIA/SE
GLÓRIA-SE CNPJ : 13.113.626/0001-56

Cod. Empreendimento : 00185

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

CÓDIGO	Fornecimento de tê de redução 90° de pvc, junta elástica, com bolsas, diam. = 100 x 75mm	UNID
05215/ORSE		un
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
M 05670 /ORSE	Tê 90° redução pvc, je, bbb, PBA, d= 100 x 75mm	un 1,0000

CÓDIGO	Fornecimento de tubo de pvc junta elástica integrada, ponta e bolsa classe 12 diam. = 75mm							UNID		
05160/ORSE								m		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO	MATERIAL						UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
05827 /ORSE	Tubo de pvc jei, ponta e bolsa classe 12 d= 75mm						m	1,0170	42,57	43,29
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	43,29	CUSTO TOTAL	43,29	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,5100%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (24,9900 %)	10,82	54,11		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA										
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD	
M 05827 /ORSE	Tubo de pvc jei, ponta e bolsa classe 12 d= 75mm							m	1,0170	

CÓDIGO	Fornecimento e espalhamento de terra vegetal preparada	UNID				
02394 /ORSE		m3				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0072	205,00		1,48
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,00032	20,11		0,01
12893 /SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,00128	73,93		0,09
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,00368	10,87		0,04
02711 /SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	0,00032	175,45		0,06
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,00032	36,90		0,01
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,00288	18,00		0,05
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0072	4,81		0,03
12895 /SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,00096	13,50		0,01
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0024	193,04		0,46
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,00016	37,80		0,01
00140 /ORSE	Adubo orgânico bovino, cacau ou similar	m3	0,1000	57,00		5,70
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,00048	18,58		0,01
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,15056	4,50		0,68

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

CÓDIGO	Fornecimento e espalhamento de terra vegetal preparada							UNID
02394 /ORSE								m3
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL	
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,16288	14,00		2,28		
02208 /ORSE	Terra vegetal	m3	0,9000	214,28		192,85		
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,00128	6,00		0,01		
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)							
06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)	h	1,6000	7,37		24,94		
	SERVIÇOS DE TERCEIROS							
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0072	12,54		0,09		
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,16288	5,00		0,81		
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,00064	300,00		0,19		
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	11,79	MATERIAL	203,78	CUSTO TOTAL	229,81	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,5100%)	13,15	SERV. TERCEIRO	1,09	BDI (24,9900 %)	57,43	287,24
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 conector rj 45 fêmea cat 5e (krone ou similar)	UNID				
00720/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	0,00012	13,50		0,00
11241 /ORSE	Alicate volt-amperímetro	un	0,00002	140,00		0,00
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0009	4,81		0,00
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,02036	14,00		0,28
00665 /ORSE	Conector rj 45 fêmea cat 5e (krone ou similar)	un	1,0000	12,00		12,00
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	0,01595	4,50		0,07

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

CÓDIGO	Fornecimento e instalação de conector rj 45 fêmea cat 5e (krone ou similar)						UNID				
00720 /ORSE							un				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA											
CÓDIGO	MATERIAL					UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"					un	0,00003	18,58		0,00	
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo					un	0,00001	37,80		0,00	
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	
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)					un	0,00004	20,11		0,00	
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml					un	0,00036	18,00		0,01	
12893 /SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado					par	0,00015	73,93		0,01	
10788 /ORSE	Pá quadrada					un	0,00002	36,90		0,00	
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)					par	0,00046	10,87		0,01	
11240 /ORSE	Alicate com isolamento					un	0,00002	47,69		0,00	
11242 /ORSE	Chave inglesa 12"					un	0,00001	44,00		0,00	
02711 /SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* 1 / *100* kg, pneu com camara					un	0,00002	175,45		0,00	
MÃO-DE-OBRA (111,51%)											
06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)					h	0,1000	7,37		1,56	
00049 /ORSE	Cabista para instalação telefônica					h	0,1000	9,67		2,05	
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	1,71	MATERIAL	12,62	CUSTO TOTAL		16,36	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,5100%)	1,90	SERV. TERCEIRO	0,13	BDI (24,9900 %)		4,09	20,45		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA											
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR								UN	QTD	
M 00665 /ORSE	Conector rj 45 fêmea cat 5e (krone ou similar)								un	1,0000	
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente								h	0,1000	
O 10592 /ORSE	Encargos Complementares - Cabista								h	0,1000	
P 06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)								h	0,1000	
P 00049 /ORSE	Cabista para instalação telefônica								h	0,1000	

PREFEITURA MUNICIPAL DE NSRª DA GLÓRIA/SI CONSTRUÇÃO DE ESCOLA EM TEMPO INTEGRAL DE 16 SALAS COM QUADRA COBERTA NO LOT. NOSSA
PRAÇA FILEMON BEZERRA LEMOS, 120 CENTRO SENHORA APARECIDA - GLÓRIA/SE
GLÓRIA-SE CNPJ : 13.113.626/0001-56

Cod. Empreendimento : 00185

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	
11242 /ORSE	Chave inglesa 12"	un	0,000014	44,00		0,00		
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,000028	36,90		0,00		
11240 /ORSE	Alicate com isolamento	un	0,000028	47,69		0,00		
11241 /ORSE	Alicate volt-amperimetro	un	0,000028	140,00		0,00		
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,000504	18,00		0,01		
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		
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,02233	4,50		0,10		
10579 /ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,000028	26,89		0,00		
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,00126	4,81		0,01		
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,00126	205,00		0,26		
06477 /ORSE	Cabo UTP - 4 pares-categoria 6 (p/cabearm.estruturado)	m	1,0500	4,20		4,41		
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,000014	37,80		0,00		
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,000042	18,58		0,00		
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,000224	6,00		0,00		
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,00042	193,04		0,08		
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,028504	14,00		0,40		
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		
12895 /SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,000168	13,50		0,00		
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		
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,000112	300,00		0,03		
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,00126	12,54		0,02		
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	2,38	MATERIAL	7,80	CUSTO TOTAL	13,03	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,5100%)	2,66	SERV. TERCEIRO	0,19	BDI (24,9900 %)	3,26	16,29
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

PREFEITURA MUNICIPAL DE NSRª DA GLÓRIA/SI CONSTRUÇÃO DE ESCOLA EM TEMPO INTEGRAL DE 16 SALAS COM QUADRA COBERTA NO LOT. NOSSA
PRAÇA FILEMON BEZERRA LEMOS, 120 CENTRO SENHORA APARECIDA - GLÓRIA/SE
GLÓRIA-SE CNPJ : 13.113.626/0001-56

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

CÓDIGO	Impermeabilização antirraiz para jardins, com utilização de 02 demãos de pintura a base de alcatrão							UNID		
13536/ORSE								m2		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO	SERVIÇOS DE TERCEIROS						UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo						un	0,0009	12,54	0,01
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	1,47	MATERIAL	12,05	CUSTO TOTAL	15,30	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,5100%)	1,65	SERV. TERCEIRO	0,13	BDI (24,9900 %)	3,82	19,12		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA										
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD	
M 14270 /ORSE	Tinta impermeável a base de alcatrão, vedacit ou similar							l	0,3000	
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente							h	0,2000	
P 06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)							h	0,2000	

CÓDIGO	Impermeabilizador com encargos complementares							UNID		
88270/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
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
37372 /SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)						h	1,0000	1,39	1,39
	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	27,86	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,5100%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (24,9900 %)	6,96	34,82		
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

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

CÓDIGO	Impermeabilizador com encargos complementares	UNID
88270/SINAPI		h
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
M 43465 /SINAPI	Ferramentas - familia pedreiro - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h1,0000
M 43489 /SINAPI	Epi - familia pedreiro - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h1,0000
O 95338 /SINAPI	Curso de capacitação para impermeabilizador (encargos complementares) - horista	h1,0000
P 12873 /SINAPI	Impermeabilizador (horista)	h1,0000

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
10579 /ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,000042	26,89	0,00
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,003645	205,00	0,75
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,000006	37,80	0,00
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,082458	14,00	1,15
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,001215	193,04	0,23
01117 /ORSE	Interruptor embutir 01 seção simples com placa	un	1,0000	3,40	3,40
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,000648	6,00	0,00
02711 /SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	0,00012	175,45	0,02
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,000162	20,11	0,00
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,001863	10,87	0,02
01872 /SINAPI	Caixa de passagem, em pvc, de 4" x 2", para eletroduto flexivel corrugado	un	1,0000	2,11	2,11
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,003645	4,81	0,02
11242 /ORSE	Chave inglesa 12"	un	0,000021	44,00	0,00
11241 /ORSE	Alicate volt-amperimetro	un	0,000042	140,00	0,01
11240 /ORSE	Alicate com isolamento	un	0,000042	47,69	0,00
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,001458	18,00	0,03
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,00012	36,90	0,00
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,070194	4,50	0,32
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,00018	18,58	0,00
12893 /SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,000627	73,93	0,05
12895 /SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,000486	13,50	0,01
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)				
02436 /SINAPI	Eletricista (horista)	h	0,2100	9,67	4,30

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

PREFEITURA MUNICIPAL DE NSRª DA GLÓRIA/SI CONSTRUÇÃO DE ESCOLA EM TEMPO INTEGRAL DE 16 SALAS COM QUADRA COBERTA NO LOT. NOSSA
PRAÇA FILEMON BEZERRA LEMOS, 120 CENTRO SENHORA APARECIDA - GLÓRIA/SE
GLÓRIA-SE CNPJ : 13.113.626/0001-56

Cod. Empreendimento : 00185

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

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	
	SERVIÇOS DE TERCEIROS							
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,000324		300,00		0,10	
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,003645		12,54		0,05	
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,082458		5,00		0,41	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	6,45	MATERIAL	8,12	CUSTO TOTAL	22,33	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,5100%)	7,20	SERV. TERCEIRO	0,56	BDI (24,9900 %)	5,58	27,91
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 flexível 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	Jardineiro com encargos complementares							UNID
88441/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
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
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)							
44503 /SINAPI	Jardineiro (horista)					h	1,00509	8,37 17,79
RESUMO DA COMPOSIÇÃO	MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	24,77		PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00 ENC. (111,5100%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (24,9900 %)	6,19		30,96

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

CÓDIGO	Jardineiro com encargos complementares							UNID
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	95390 / SINAPI	Curso de capacitação para jardineiro (encargos complementares) - horista						h 1,0000
P	44503 / SINAPI	Jardineiro (horista)						h 1,0000

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
11248 /ORSE	Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional	un	0,000043	246,00		0,01
11249 /ORSE	Serra circular eletrica portatil	un	0,000043	979,65		0,04
MATERIAL						
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0048162	10,87		0,05
01379 /SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	9,0000	0,86		7,74
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
12895 /SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0012564	13,50		0,02
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0004188	20,11		0,01
12893 /SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0016322	73,93		0,12
11264 /ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,00006	13,52		0,00
02711 /SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	0,0002664	175,45		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	0,0080	25,00		0,20
10567 /SINAPI	Tabua *2,5 x 23* cm em pinus, mista ou equivalente da regioa - bruta	m	0,3300	13,63		4,50
11265 /ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,00012	18,75		0,00
05075 /SINAPI	Prego de aco polido com cabeca 18 x 30 (2 3/4 x 10)	kg	0,0200	16,04		0,32
04721 /SINAPI	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	m3	0,0138	137,75		1,90

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	
04718 /SINAPI	Pedra britada n. 2 (19 a 38 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	m3	0,0414	138,48	5,73	
00367 /SINAPI	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,0609	101,30	6,17	
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	
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0037692	18,00	0,07	
10577 /ORSE	Serrote 40cm	un	0,000043	36,00	0,00	
10578 /ORSE	Formão grande	un	0,000086	21,30	0,00	
10579 /ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,000086	26,89	0,00	
10585 /ORSE	Arco de serra	un	0,0000064	19,95	0,00	
10586 /ORSE	Torquesa	un	0,0000064	45,00	0,00	
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,009423	4,81	0,05	
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,009423	205,00	1,93	
11246 /ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,00021	10,22	0,00	
11245 /ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,00021	11,60	0,00	
11244 /ORSE	Martelo com unha	un	0,000086	39,10	0,00	
11243 /ORSE	Martelo sem unha	un	0,00003	28,00	0,00	
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	
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,0002664	36,90	0,01	
11247 /ORSE	Serra mármore	un	0,00003	319,90	0,01	
00081 /ORSE	Aço ca-50 6,3 a 12,5 mm	kg	0,4000	8,43	3,37	
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,003141	193,04	0,61	
01569 /ORSE	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro)	m	1,0100	6,69	6,76	
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0016322	6,00	0,01	
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,175176	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	0,00015	12,90	0,00	
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,2131692	14,00	2,98	
04722 /ORSE	Colher de pedreiro	un	0,00012	18,80	0,00	
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0003996	18,58	0,01	
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0001332	37,80	0,01	
06995 /ORSE	Madeira mista serrada (sarrafo) 2,2 x 5,5cm - 0,00121 m³/m	m	0,7400	3,66	2,71	
10282 /ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,00006	44,00	0,00	

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				
00378 /SINAPI	Armador (horista)	h	0,0320		9,67		0,65				
06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)	h	1,3320		7,37		20,76				
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				
SERVIÇOS DE TERCEIROS											
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,2131692		5,00		1,07				
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0008376		300,00		0,25				
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,009423		12,54		0,12				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		17,19	MATERIAL	78,42	CUSTO TOTAL	116,25	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,05	ENC. (111,5100%)		19,15	SERV. TERCEIRO	1,44	BDI (24,9900 %)	29,05	145,30		
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	

* 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	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL
11249 /ORSE	Serra circular eletrica portatil	un	0,000036	979,65		0,04
11248 /ORSE	Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional	un	0,000036	246,00		0,01
MATERIAL						
04174 /ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,00018	12,90		0,00
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,000504	20,11		0,01
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,01134	205,00		2,32
11264 /ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,000072	13,52		0,00
10282 /ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,000072	44,00		0,00
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,000162	37,80		0,01
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,000486	18,58		0,01
04722 /ORSE	Colher de pedreiro	un	0,000144	18,80		0,00
10577 /ORSE	Serrote 40cm	un	0,000036	36,00		0,00
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,211302	4,50		0,95
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,00198	6,00		0,01
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,00378	193,04		0,73
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,256536	14,00		3,59
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* 1 / *100* kg, pneu com camara	un	0,000324	175,45		0,06
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,005796	10,87		0,06
12893 /SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,00198	73,93		0,15
10789 /ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,000072	15,40		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
11244 /ORSE	Martelo com unha	un	0,000072	39,10		0,00
11243 /ORSE	Martelo sem unha	un	0,000036	28,00		0,00
10790 /ORSE	Prumo de face	un	0,000036	25,95		0,00
10578 /ORSE	Formão grande	un	0,000072	21,30		0,00
10586 /ORSE	Torquesa	un	0,000036	45,00		0,00
10585 /ORSE	Arco de serra	un	0,000036	19,95		0,00
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,000324	36,90		0,01
10579 /ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,000072	26,89		0,00
10596 /ORSE	Protetorauricular	un	0,01134	4,81		0,05

PREFEITURA MUNICIPAL DE NSRª DA GLÓRIA/SI CONSTRUÇÃO DE ESCOLA EM TEMPO INTEGRAL DE 16 SALAS COM QUADRA COBERTA NO LOT. NOSSA
PRAÇA FILEMON BEZERRA LEMOS, 120 CENTRO SENHORA APARECIDA - GLÓRIA/SE
GLÓRIA-SE CNPJ : 13.113.626/0001-56

Cod. Empreendimento : 00185

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	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL					
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,004536		18,00		0,08					
12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,001512		13,50		0,02					
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	0,01134		12,54		0,14					
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,001008		300,00		0,30					
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,256536		5,00		1,28					
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		20,64	MATERIAL		8,07	CUSTO TOTAL	53,49	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,05	ENC.(111,5100%)		23,01	SERV. TERCEIRO		1,72	BDI (24,9900 %)	13,37	66,86		
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	0,000036	979,65	0,04
	Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional	un	0,000036	246,00	0,01

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					
11245 /ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,000252	11,60		0,00
11244 /ORSE	Martelo com unha	un	0,000072	39,10		0,00
11243 /ORSE	Martelo sem unha	un	0,000036	28,00		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
10790 /ORSE	Prumo de face	un	0,000036	25,95		0,00
10789 /ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,000072	15,40		0,00
11264 /ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,000072	13,52		0,00
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	0,000324	175,45		0,06
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,005796	10,87		0,06
12893 /SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,00198	73,93		0,15
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,000504	20,11		0,01
12895 /SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,001512	13,50		0,02
10586 /ORSE	Torquesa	un	0,000036	45,00		0,00
04174 /ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,00018	12,90		0,00
10578 /ORSE	Formão grande	un	0,000072	21,30		0,00
10577 /ORSE	Serrote 40cm	un	0,000036	36,00		0,00
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,01134	205,00		2,32
10282 /ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,000072	44,00		0,00
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,000162	37,80		0,01
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,000486	18,58		0,01
04722 /ORSE	Colher de pedreiro	un	0,000144	18,80		0,00
10579 /ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,000072	26,89		0,00
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,000324	36,90		0,01
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,00198	6,00		0,01
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,00378	193,04		0,73
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,256536	14,00		3,59
10585 /ORSE	Arco de serra	un	0,000036	19,95		0,00
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,211302	4,50		0,95
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,01134	4,81		0,05

PREFEITURA MUNICIPAL DE NSRª DA GLÓRIA/SI CONSTRUÇÃO DE ESCOLA EM TEMPO INTEGRAL DE 16 SALAS COM QUADRA COBERTA NO LOT. NOSSA
PRAÇA FILEMON BEZERRA LEMOS, 120 CENTRO SENHORA APARECIDA - GLÓRIA/SE
GLÓRIA-SE CNPJ : 13.113.626/0001-56

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	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL				
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,004536		18,00		0,08				
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)										
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				
06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)	h	1,6200		7,37		25,25				
	SERVIÇOS DE TERCEIROS										
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,001008		300,00		0,30				
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,256536		5,00		1,28				
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,01134		12,54		0,14				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		20,64	MATERIAL		8,07	CUSTO TOTAL	53,49	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,05	ENC. (111,5100%)		23,01	SERV. TERCEIRO		1,72	BDI (24,9900 %)	13,37	66,86	
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
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,000122	37,80		0,00	
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,000366	18,58		0,01	
	Colher de pedreiro	un	0,000144	18,80		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					
04722 /ORSE										
04174 /ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,00018	12,90	0,00					
10282 /ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,000072	44,00	0,00					
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,138346	4,50	0,62					
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,001264	6,00	0,01					
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,00237	193,04	0,46					
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,003634	10,87	0,04					
12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,001264	73,93	0,09					
11264 /ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,000072	13,52	0,00					
11246 /ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,000252	10,22	0,00					
11243 /ORSE	Martelo sem unha	un	0,000036	28,00	0,00					
11247 /ORSE	Serra mármore	un	0,000036	319,90	0,01					
11245 /ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,000252	11,60	0,00					
11265 /ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,000144	18,75	0,00					
02711 /SINAPI	Carrinho de mao, em aço, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	0,000244	175,45	0,04					
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,00711	205,00	1,46					
10790 /ORSE	Prumo de face	un	0,000036	25,95	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					
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					
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,160844	14,00	2,25					
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 segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,000948	13,50	0,01					
	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									
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					
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,160844	5,00	0,80					
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		12,47	MATERIAL	5,10	CUSTO TOTAL	32,56	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,5100%)		13,91	SERV. TERCEIRO	1,08	BDI (24,9900 %)	8,14	40,70	

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
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0046	10,87		0,05
12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0016	73,93		0,12
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0016	6,00		0,01
04722 /SINAPI	Pedra britada n. 3 (38 a 50 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	m3	1,2000	130,12		156,14
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
12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0012	13,50		0,02
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0002	37,80		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
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0004	20,11		0,01
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0036	18,00		0,06
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0006	18,58		0,01
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,1882	4,50		0,85
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0090	4,81		0,04
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					
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

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			
12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço 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 segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0033	13,50	0,04			
06141 /SINAPI	Engate/rabicho flexivel plastico (pvc ou abs) branco 1/2" x 30 cm	un	1,0000	5,26	5,26			
02711 /SINAPI	Carrinho de mao, em aço, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	0,00055	175,45	0,10			
11257 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/4"	un	0,0011	32,30	0,04			
06153 /SINAPI	Valvula em plastico branco para tanque ou lavatorio 1", sem unho e sem ladrao	un	1,0000	5,11	5,11			
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,00055	36,90	0,02			
11255 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1"	un	0,00165	49,00	0,08			
11254 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 3/4"	un	0,001925	27,49	0,05			
11253 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1/2"	un	0,003025	34,80	0,11			
MÃO-DE-OBRA (111,51%)								
06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)	h	2,7500	7,37	42,87			
02696 /SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	h	2,7500	9,67	56,25			
SERVIÇOS DE TERCEIROS								
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,02475	12,54	0,31			
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			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	46,86	MATERIAL	183,02	CUSTO TOTAL	285,91	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,5100%)	52,26	SERV. TERCEIRO	3,77	BDI (24,9900 %)	71,45	357,36
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

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)	h 2,7500
P 06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)	h 2,7500

CÓDIGO	Madeiramento em massaranduba/madeira de lei, acabamento serrado c/ ripão 5 x 3cm e ripa 4 x 1,5cm, exclusive peças principais	UNID			
00196/ORSE		m2			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
11248 /ORSE	Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional	un	0,00012	246,00	0,03
11249 /ORSE	Serra circular eletrica portatil	un	0,00012	979,65	0,12
MATERIAL					
01974 /ORSE	Madeira massaranduba serrada 4cm x 1,5cm (ripa)	m	5,0000	3,51	17,55
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0018	6,00	0,01
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,1914	4,50	0,86
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,00036	18,58	0,01
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,00012	37,80	0,00
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0036	193,04	0,69
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,24432	14,00	3,42
05067 /SINAPI	Prego de aco polido com cabeca 16 x 24 (2 1/4 x 12)	kg	0,2000	17,10	3,42
02711 /SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	0,00024	175,45	0,04
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,00024	36,90	0,01
10579 /ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,00024	26,89	0,01
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,00552	10,87	0,06
12893 /SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0018	73,93	0,13
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,00048	20,11	0,01
11244 /ORSE	Martelo com unha	un	0,00024	39,10	0,01
12895 /SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,00144	13,50	0,02
09410 /ORSE	Ripão massaranduba serrada 5cm x 3cm	m	3,3330	10,00	33,33
10578 /ORSE	Formão grande	un	0,00024	21,30	0,01
10577 /ORSE	Serrote 40cm	un	0,00012	36,00	0,00
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0108	4,81	0,05
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0108	205,00	2,21
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,00432	18,00	0,08

PREFEITURA MUNICIPAL DE NSRª DA GLÓRIA/SI CONSTRUÇÃO DE ESCOLA EM TEMPO INTEGRAL DE 16 SALAS COM QUADRA COBERTA NO LOT. NOSSA
PRAÇA FILEMON BEZERRA LEMOS, 120 CENTRO SENHORA APARECIDA - GLÓRIA/SE
GLÓRIA-SE CNPJ : 13.113.626/0001-56

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

CÓDIGO	Madeiramento em massaranduba/madeira de lei, acabamento serrado c/ ripão 5 x 3cm e ripa 4 x 1,5cm, exclusive peças principais							UNID
00196/ORSE								m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (111,51%)	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL	
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	1,2000		7,37		18,71	
01213 / SINAPI	Carpinteiro de formas para concreto (horista)	h	1,2000		9,67		24,54	
SERVIÇOS DE TERCEIROS								
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,00096		300,00		0,29	
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,24432		5,00		1,22	
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0108		12,54		0,14	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	20,44	MATERIAL	61,93	CUSTO TOTAL	106,98	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,15	ENC. (111,5100%)	22,81	SERV. TERCEIRO	1,65	BDI (24,9900 %)	26,73	133,71
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD					
M 01974 / ORSE	Madeira massaranduba serrada 4cm x 1,5cm (ripa)	m	5,0000					
M 09410 / ORSE	Ripão massaranduba serrada 5cm x 3cm	m	3,3330					
M 05067 / SINAPI	Prego de aco polido com cabeca 16 x 24 (2 1/4 x 12)	kg	0,2000					
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente	h	1,2000					
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	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
11249 /ORSE	Serra circular eletrica portatil	un	0,00006	979,65		0,06
11248 /ORSE	Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional	un	0,00006	246,00		0,01
	MATERIAL					
10578 /ORSE	Formão grande	un	0,00012	21,30		0,00
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,07688	4,50		0,35
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0045	205,00		0,92
10577 /ORSE	Serrote 40cm	un	0,00006	36,00		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

PREFEITURA MUNICIPAL DE NSRª DA GLÓRIA/SI CONSTRUÇÃO DE ESCOLA EM TEMPO INTEGRAL DE 16 SALAS COM QUADRA COBERTA NO LOT. NOSSA
PRAÇA FILEMON BEZERRA LEMOS, 120 CENTRO SENHORA APARECIDA - GLÓRIA/SE
GLÓRIA-SE CNPJ : 13.113.626/0001-56

Cod. Empreendimento : 00185

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

CÓDIGO	Madeiramento em massaranduba/madeira de lei, peça serrada 5cm x 11cm com abertura de encaixes							UNID
00202/ORSE								m
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL	
10579 /ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,00012	26,89		0,00		
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0045	4,81		0,02		
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,00008	36,90		0,00		
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,1018	14,00		1,43		
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,00012	18,58		0,00		
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,00004	37,80		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 aço, com capacidade de *45 a 65* 1 / *100* kg, pneu com camara	un	0,00008	175,45		0,01		
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	0,00074	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		
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,00074	6,00		0,00		
11244 /ORSE	Martelo com unha	un	0,00012	39,10		0,00		
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0015	193,04		0,29		
01567 /ORSE	Madeira massaranduba serrada (peça) 5cm x 11cm (0,0055 m³/m)	m	1,0000	35,00		35,00		
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)							
06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,4000	7,37		6,24		
01213 /SINAPI	Carpinteiro de formas para concreto (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	0,1018	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	8,75	MATERIAL	38,14	CUSTO TOTAL	57,41	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,07	ENC. (111,5100%)	9,76	SERV. TERCEIRO	0,69	BDI (24,9900 %)	14,35	71,76
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

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

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	0,000057	979,65		0,06			
11248 /ORSE	Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional	un	0,000057	246,00		0,01			
MATERIAL									
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,000038	37,80		0,00			
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,004275	4,81		0,02			
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,000703	6,00		0,00			
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,073036	4,50		0,33			
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,000114	18,58		0,00			
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,000076	36,90		0,00			
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,00171	18,00		0,03			
01567 /ORSE	Madeira massaranduba serrada (peça) 5cm x 11cm (0,0055 m³/m)	m	0,9500	35,00		33,25			
10579 /ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,000114	26,89		0,00			
12895 /SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,00057	13,50		0,01			
10578 /ORSE	Formão grande	un	0,000114	21,30		0,00			
10577 /ORSE	Serrote 40cm	un	0,000057	36,00		0,00			
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,09671	14,00		1,35			
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,004275	205,00		0,88			
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,002185	10,87		0,02			
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,00019	20,11		0,00			
12893 /SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,000703	73,93		0,05			
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,001425	193,04		0,28			
02711 /SINAPI	Carrinho de mao, em aço, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	0,000076	175,45		0,01			
11244 /ORSE	Martelo com unha	un	0,000114	39,10		0,00			
MÃO-DE-OBRA (111,51%)									
01213 /SINAPI	Carpinteiro de formas para concreto (horista)	h	0,5700	9,67		11,66			
06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,3800	7,37		5,92			
SERVIÇOS DE TERCEIROS									
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,00038	300,00		0,11			
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,004275	12,54		0,05			
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,09671	5,00		0,48			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		8,31	MATERIAL	36,23	CUSTO TOTAL	54,52	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,07	ENC. (111,5100%)	9,27	SERV. TERCEIRO	0,64	BDI (24,9900 %)	13,62	68,14	

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			
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

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
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						
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	2,2396	14,00		31,35
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0330	193,04		6,37
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0012	37,80		0,05
12895 /SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0132	13,50		0,18
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
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* 1 / *100* kg, pneu com camara	un	0,0024	175,45		0,42
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0506	10,87		0,55
12893 /SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0166	73,93		1,23
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0044	20,11		0,09
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0166	6,00		0,10
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0990	4,81		0,48
10579 /ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,0020	26,89		0,05
10578 /ORSE	Formão grande	un	0,0020	21,30		0,04
10577 /ORSE	Serrote 40cm	un	0,0010	36,00		0,04
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0990	205,00		20,30
08877 /ORSE	Madeira massaranduba serrada (peça) 5cm x 14cm (0,007 m³/m)	m	26,0000	45,58		1.185,08
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0036	18,58		0,07
02378 /ORSE	Vale transporte	un	1,7832	4,50		8,02
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

PREFEITURA MUNICIPAL DE NSRª DA GLÓRIA/SI CONSTRUÇÃO DE ESCOLA EM TEMPO INTEGRAL DE 16 SALAS COM QUADRA COBERTA NO LOT. NOSSA
PRAÇA FILEMON BEZERRA LEMOS, 120 CENTRO SENHORA APARECIDA - GLÓRIA/SE
GLÓRIA-SE CNPJ : 13.113.626/0001-56

Cod. Emendamento : 00185

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	MÃO-DE-OBRA (111,51%)	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL	
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								
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	2,2396		5,00		11,20	
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	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	185,14	MATERIAL	1.467,11	CUSTO TOTAL	1.875,01	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	1,23	ENC.(111,5100%)	206,45	SERV. TERCEIRO	15,08	BDI (24,9900 %)	468,56	2.343,57
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

CÓDIGO	Mão-obra para implantação de pára-raio 12kv							UNID		
02995/ORSE								un		
COMPOSIÇÃO ANALÍITICA										
CÓDIGO	SERVIÇOS DE TERCEIROS						UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
00055 /ORSE	Unidade de Serviço padrao Energisa						us	1,1200	15,14	16,96
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	16,96	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,5100%)	0,00	SERV. TERCEIRO	16,96	BDI (24,9900 %)	4,24	21,20		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA										
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD	
S 00055 /ORSE	Unidade de Serviço padrao Energisa							us	1,1200	

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

PREFEITURA MUNICIPAL DE NSRª DA GLÓRIA/SI CONSTRUÇÃO DE ESCOLA EM TEMPO INTEGRAL DE 16 SALAS COM QUADRA COBERTA NO LOT. NOSSA
PRAÇA FILEMON BEZERRA LEMOS, 120 CENTRO SENHORA APARECIDA - GLÓRIA/SE
GLÓRIA-SE CNPJ : 13.113.626/0001-56

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
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
37371 /SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)						h	1,0000		0,63		0,63
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	1,01476		9,45		20,28
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	27,25	PREÇO TOTAL				
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,5100%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (24,9900 %)	6,81	34,06				
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	Mecânico de refrigeração com encargos complementares						UNID
100308/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
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

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

PREFEITURA MUNICIPAL DE NSRª DA GLÓRIA/SI CONSTRUÇÃO DE ESCOLA EM TEMPO INTEGRAL DE 16 SALAS COM QUADRA COBERTA NO LOT. NOSSA
PRAÇA FILEMON BEZERRA LEMOS, 120 CENTRO SENHORA APARECIDA - GLÓRIA/SE
GLÓRIA-SE CNPJ : 13.113.626/0001-56

Cod. Empreendimento : 00185

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

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	
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)							
34794 /SINAPI	Mecanico de refrigeracao (horista)	h	1,02765		7,42		16,13	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	23,16
EQUIPAMENTO		0,00	ENC. (111,5100%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (24,9900 %)	5,79
							28,95	
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					
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	Montador de estruturas metálicas com encargos complementares							UNID
88278/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	
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	
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%)							
44497 / SINAPI	Montador de estruturas metalicas horista	h	1,01154		8,96		19,17	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO	MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	25,07	PREÇO TOTAL	

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

PREFEITURA MUNICIPAL DE NSRª DA GLÓRIA/SI CONSTRUÇÃO DE ESCOLA EM TEMPO INTEGRAL DE 16 SALAS COM QUADRA COBERTA NO LOT. NOSSA
PRAÇA FILEMON BEZERRA LEMOS, 120 CENTRO SENHORA APARECIDA - GLÓRIA/SE
GLÓRIA-SE CNPJ : 13.113.626/0001-56

Cod. Empreendimento : 00185

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

[illegible]

CÓDIGO	Montagem de conexões de ferro fundido, com flanges, diam.= 80 mm	UNID				
05217/ORSE		un				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO TOTAL
10592 /ORSE	Lima chata 12"	un	,00000988	37,85		0,00
11253 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1/2"	un	,00010868	34,80		0,00
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	,00003952	36,90		0,00
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	,00053352	18,00		0,01
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0013338	4,81		0,01
10593 /ORSE	Praio simples 30cm	un	,00000988	19,57		0,00
11254 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 3/4"	un	,00006916	27,49		0,00
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0013338	205,00		0,27
02378 /ORSE	Vale transporte	un	,02505568	4,50		0,11
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	,00005928	18,58		0,00
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	,00001976	37,80		0,00
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	,00023712	6,00		0,00
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0004446	193,04		0,09
11255 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1"	un	,00005928	49,00		0,00
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	,03017352	14,00		0,42
12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	,00017784	13,50		0,00

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

PREFEITURA MUNICIPAL DE NSRª DA GLÓRIA/SI CONSTRUÇÃO DE ESCOLA EM TEMPO INTEGRAL DE 16 SALAS COM QUADRA COBERTA NO LOT. NOSSA
PRAÇA FILEMON BEZERRA LEMOS, 120 CENTRO SENHORA APARECIDA - GLÓRIA/SE
GLÓRIA-SE CNPJ : 13.113.626/0001-56

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

CÓDIGO	Montagem de conexões de ferro fundido, com flanges, diam.= 80 mm							UNID
05217/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	,00023712		73,93		0,02	
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	,00068172		10,87		0,01	
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	,00005928		20,11		0,00	
02711 /SINAPI	Carrinho de mão, em aço, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com câmara	un	,00003952		175,45		0,01	
11257 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/4"	un	,00003952		32,30		0,00	
11256 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/2"	un	,00003952		92,70		0,00	
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)							
02696 /SINAPI	Encanador ou bombeiro hidráulico (horista)	h	0,0988		9,67		2,02	
00054 /ORSE	Encarregado de turma - SICRO	h	0,0329		8,60		0,60	
06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,1976		7,37		3,08	
	SERVIÇOS DE TERCEIROS							
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0013338		12,54		0,02	
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	,00011856		300,00		0,04	
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	,03017352		5,00		0,15	
00160 /ORSE	Aluguel de andaime metálico tubular simples - aluguel diário por peça	pxd	0,5000		0,66		0,33	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		2,70	MATERIAL	0,95	CUSTO TOTAL	7,19
EQUIPAMENTO		0,00	ENC.(111,5100%)	3,00	SERV. TERCEIRO	0,54	BDI (24,9900 %)	1,80
								8,99
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD					
O 02454 /ORSE	Andaime tubular metálico simples - peça x dia	PxD	0,5000					
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente	h	0,1976					
O 10554 /ORSE	Encargos Complementares - Encanador	h	0,0988					
P 00054 /ORSE	Encarregado de turma - SICRO	h	0,0329					
P 02696 /SINAPI	Encanador ou bombeiro hidráulico (horista)	h	0,0988					
P 06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,1976					

CÓDIGO	Montagem e desmontagem de andaime tubular tipo "torre" (exclusive andaime e limpeza). af_03/2024							UNID
97064/SINAPI								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

PREFEITURA MUNICIPAL DE NSRª DA GLÓRIA/SE
PRAÇA FILEMON BEZERRA LEMOS, 120 CENTRO
GLÓRIA-SE CNPJ : 13.113.626/0001-56

CONSTRUÇÃO DE ESCOLA EM TEMPO INTEGRAL DE 16 SALAS COM QUADRA COBERTA NO LOT. NOSSA
SENHORA APARECIDA - GLÓRIA/SE

Cod. Empreendimento : 00185

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

CÓDIGO	Montagem e desmontagem de andaime tubular tipo "torre" (exclusive andaime e limpeza). af_03/2024							UNID				
97064/SINAPI								m				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA												
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL					
37370/SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0767436		2,96		3,19					
43488/SINAPI	Epi - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,6977		0,80		0,56					
43491/SINAPI	Epi - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,3790436		1,34		0,51					
37371/SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0767436		0,63		0,68					
37372/SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0767436		1,39		1,50					
37373/SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0767436		0,11		0,12					
43464/SINAPI	Ferramentas - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,6977		0,02		0,01					
43467/SINAPI	Ferramentas - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,3790436		0,49		0,19					
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)											
06111/SINAPI	Servente de obras (horista)	h	,38707932		7,37		6,03					
44497/SINAPI	Montador de estruturas metalicas horista	h	,70575145		8,96		13,37					
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		0,00	MATERIAL		0,00	CUSTO TOTAL	26,13	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,5100%)		0,00	SERV. TERCEIRO		0,00	BDI (24,9900 %)	6,53	32,66		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA												
*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD		
O 88278/SINAPI	Montador de estruturas metálicas com encargos complementares								h	0,6977		
O 88316/SINAPI	Servente com encargos complementares								h	0,1331		
O 00251/SINAPI	Transporte horizontal manual, de tubo de aço carbono leve ou médio, preto ou galvanizado, com diâmetro maior que 32 mm								mxxm	0,4020		

CÓDIGO	Motoniveladora potência básica líquida (primeira marcha) 125 hp, peso bruto 13032 kg, largura da lâmina de 3,7 m - chi diurno. af_	UNID			
05934/SINAPI	06/2014	chi			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
04090 /SINAPI	Motoniveladora potencia basica liquida (primeira marcha) 125 hp, peso bruto 13843 kg, largura da lamin a de 3,7 m	un	0,0000541	1.190.000,00	64,38
	MATERIAL				
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
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

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

CÓDIGO	Motoniveladora potência básica líquida (primeira marcha) 125 hp, peso bruto 13032 kg, largura da lâmina de 3,7 m - chp diurno. af_06/2014	UNID	
05932/SINAPI		chp	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA			
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA			
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD
O 05779 /SINAPI	Motoniveladora potência básica líquida (primeira marcha) 125 hp, peso bruto 13032 kg, largura da lâmina de 3,7 m - manu	h	1,0000
O 53849 /SINAPI	Motoniveladora potência básica líquida (primeira marcha) 125 hp, peso bruto 13032 kg, largura da lâmina de 3,7 m - mate	h	1,0000
O 88300 /SINAPI	Operador de motoniveladora com encargos complementares	h	1,0000
O 89228 /SINAPI	Motoniveladora potência básica líquida (primeira marcha) 125 hp, peso bruto 13032 kg, largura da lâmina de 3,7 m - depr	h	1,0000
O 89229 /SINAPI	Motoniveladora potência básica líquida (primeira marcha) 125 hp, peso bruto 13032 kg, largura da lâmina de 3,7 m - jurc	h	1,0000

CÓDIGO	Motoniveladora potência básica líquida (primeira marcha) 125 hp, peso bruto 13032 kg, largura da lâmina de 3,7 m - depreciação. af							UNID		
89228/SINAPI	_06/2014							h		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO	EQUIPAMENTO						UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
04090 /SINAPI	Motoniveladora potencia basica liquida (primeira marcha) 125 hp, peso bruto 13843 kg, largura da lamin a de 3,7 m						un	0,00004	1.190.000,00	47,60
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	47,60	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,5100%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (24,9900 %)	11,90	59,50		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA										
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD	
E 04090 /SINAPI	Motoniveladora potencia basica liquida (primeira marcha) 125 hp, peso bruto 13843 kg, largura da lamina de 3,7 m							un	0,00004	

CÓDIGO	Motoniveladora potência básica líquida (primeira marcha) 125 hp, peso bruto 13032 kg, largura da lâmina de 3,7 m - juros. af_06/20							UNID		
89229/SINAPI	14							h		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO	EQUIPAMENTO						UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
04090 /SINAPI	Motoniveladora potencia basica liquida (primeira marcha) 125 hp, peso bruto 13843 kg, largura da lamin a de 3,7 m						un	0,0000141	1.190.000,00	16,78
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	16,77	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,5100%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (24,9900 %)	4,19	20,96		
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	Motorista de basculante com encargos complementares							UNID				
88281/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
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
43464 /SINAPI	Ferramentas - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)						h	1,0000		0,02		0,02
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)											
20020 /SINAPI	Motorista de caminhao-basculante (horista)						h	1,00509		12,74		27,08
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	32,98	PREÇO TOTAL				
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,5100%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (24,9900 %)	8,24	41,22				
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	95346 /SINAPI	Curso de capacitação para motorista de basculante (encargos complementares) - horista								h	1,0000	
P	20020 /SINAPI	Motorista de caminhao-basculante (horista)								h	1,0000	

CÓDIGO	Motorista de caminhão com encargos complementares						UNID
88282/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
43464 /SINAPI	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

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
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)									
04093 /SINAPI	Motorista de caminhao (horista)						h	1,00509	12,26	26,06
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	31,97	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,5100%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (24,9900 %)	7,99	39,96		
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

CÓDIGO	Mureta Pré-Moldada para Ligações Domiciliares de Água	UNID			
06083/ORSE		un			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
11249 /ORSE	Serra circular eletrica portatil	un	,00002667	979,65	0,03
11248 /ORSE	Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional	un	,00002667	246,00	0,01
MATERIAL					
11244 /ORSE	Martelo com unha	un	,00005334	39,10	0,00
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 lan	m3	0,0300	50,38	1,51
cemento					
11247 /ORSE	Serra mármore	un	,00006108	319,90	0,02
11246 /ORSE	Escala métrica de bambú	Un	,00042756	10,22	0,00
11245 /ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	,00042756	11,60	0,01

* 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	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL
00082 /ORSE	Aço ca-60 4,2 a 9,5 mm	kg	2,4000	7,97		19,13
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
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	,27805652	14,00		3,89
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0040971	193,04		0,79
00980 /ORSE	Fita vedacao teflon larg= 1/2"	m	12,0000	0,31		3,72
01209 /ORSE	Joelho 90° pvc rigido roscavel c/bucha latao, d= 1/2"	un	4,0000	6,54		26,16
01569 /ORSE	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro)	m	0,1839	6,69		1,23
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	,00215845	6,00		0,01
01690 /ORSE	Parafuso de metal 2 " x 12 (sextavado)	un	2,0000	4,98		9,96
02378 /ORSE	Vale transporte	un	,21538391	4,50		0,97
04174 /ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0003054	12,90		0,00
04722 /ORSE	Colher de pedreiro	un	,00024432	18,80		0,00
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	,00038415	18,58		0,01
04509 /SINAPI	Sarrafo *2,5 x 10* cm em pinus, mista ou equivalente da regioao - bruta	m	0,1632	6,12		1,00
11264 /ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	,00012216	13,52		0,00
11265 /ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	,00024432	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
11256 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/2"	un	0,00016	92,70		0,01
11255 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1"	un	0,00024	49,00		0,01
11254 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 3/4"	un	0,00028	27,49		0,01
11253 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1/2"	un	0,00044	34,80		0,02
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	0,0002561	175,45		0,04
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
05068 /SINAPI	Prego de aco polido com cabeca 17 x 21 (2 x 11)	kg	0,0075	16,04		0,12
05069 /SINAPI	Prego de aco polido com cabeca 17 x 27 (2 1/2 x 11)	kg	0,0300	16,35		0,49
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
09856 /SINAPI	Tubo pvc, roscavel, 1/2", agua fria predial	m	1,8000	7,97		14,35
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	,00628222	10,87		0,07
12893 /SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	,00215845	73,93		0,16
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	,00054628	20,11		0,01
/	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	,00163884	13,50		0,02

PREFEITURA MUNICIPAL DE NSRª DA GLÓRIA/SI CONSTRUÇÃO DE ESCOLA EM TEMPO INTEGRAL DE 16 SALAS COM QUADRA COBERTA NO LOT. NOSSA
PRAÇA FILEMON BEZERRA LEMOS, 120 CENTRO SENHORA APARECIDA - GLÓRIA/SE
GLÓRIA-SE CNPJ : 13.113.626/0001-56

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

* 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
EQUIPAMENTO	0,04	ENC. (111,5100%)	26,15	SERV. TERCEIRO	1,87	BDI (24,9900 %)	59,41	297,14
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
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
43464 /SINAPI	Ferramentas - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)					h	1,0000	0,02	0,02
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
37370 /SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)					h	1,0000	2,96	2,96
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)								
37666 /SINAPI	Operador de betoneira estacionaria / misturador (horista)					h	1,00831	9,25	19,73
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL		25,63	PREÇO TOTAL

PREFEITURA MUNICIPAL DE NSRª DA GLÓRIA/SI CONSTRUÇÃO DE ESCOLA EM TEMPO INTEGRAL DE 16 SALAS COM QUADRA COBERTA NO LOT. NOSSA
PRAÇA FILEMON BEZERRA LEMOS, 120 CENTRO SENHORA APARECIDA - GLÓRIA/SE
GLÓRIA-SE CNPJ : 13.113.626/0001-56

Cod. Empreendimento : 00185

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

CÓDIGO	Operador de betoneira estacionária/misturador com encargos complementares							UNID	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,5100%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (24,9900 %)	6,40	32,03	
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
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
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
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)											
04234 / SINAPI	Operador de escavadeira (horista)						h	1,01154		12,26		26,23
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	32,13	PREÇO TOTAL				
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,5100%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (24,9900 %)	8,03	40,16				
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

PREFEITURA MUNICIPAL DE NSRª DA GLÓRIA/SI CONSTRUÇÃO DE ESCOLA EM TEMPO INTEGRAL DE 16 SALAS COM QUADRA COBERTA NO LOT. NOSSA
PRAÇA FILEMON BEZERRA LEMOS, 120 CENTRO SENHORA APARECIDA - GLÓRIA/SE
GLÓRIA-SE CNPJ : 13.113.626/0001-56

Cod. Empreendimento : 00185

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

CÓDIGO	Operador de escavadeira com encargos complementares	UNID
88294/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 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			
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			
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	1,01154		11,73		25,10			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		0,00	MATERIAL		0,00	CUSTO TOTAL	31,00	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,5100%)		0,00	SERV. TERCEIRO		0,00	BDI (24,9900 %)	7,75	38,75
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	

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

CÓDIGO	Operador de pá carregadeira com encargos complementares							UNID				
88301/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
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
43464 /SINAPI	Ferramentas - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)						h	1,0000		0,02		0,02
37372 /SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)						h	1,0000		1,39		1,39
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)											
04248 /SINAPI	Operador de pa carregadeira (horista)						h	1,00831		11,05		23,57
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	29,47	PREÇO TOTAL				
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,5100%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (24,9900 %)	7,36	36,83				
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	95364 /SINAPI	Curso de capacitação para operador de pá carregadeira (encargos complementares) - horista								h	1,0000	
P	04248 /SINAPI	Operador de pa carregadeira (horista)								h	1,0000	

CÓDIGO	Operador de rolo compactador com encargos complementares						UNID
88303/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
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

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

PREFEITURA MUNICIPAL DE NSRª DA GLÓRIA/SI CONSTRUÇÃO DE ESCOLA EM TEMPO INTEGRAL DE 16 SALAS COM QUADRA COBERTA NO LOT. NOSSA
PRAÇA FILEMON BEZERRA LEMOS, 120 CENTRO SENHORA APARECIDA - GLÓRIA/SE
GLÓRIA-SE CNPJ : 13.113.626/0001-56

Cod. Empreendimento : 00185

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

CÓDIGO	Operador de rolo compactador com encargos complementares							UNID
88303/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	
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)							
04238 /SINAPI	Operador de rolo compactador (horista)	h	1,00831		9,60		20,47	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	26,37
EQUIPAMENTO		0,00	ENC. (111,5100%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (24,9900 %)	6,59
PREÇO TOTAL 32,96								
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 95366 /SINAPI	Curso de capacitação para operador de rolo compactador (encargos complementares) - horista	h	1,0000					
P 04238 /SINAPI	Operador de rolo compactador (horista)	h	1,0000					

CÓDIGO	Pá carregadeira sobre rodas, potência líquida 128 hp, capacidade da caçamba 1,7 a 2,8 m3, peso operacional 11632 kg - chi diurno. af_06/2014	UNID			
05942/SINAPI		chi			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
04262 /SINAPI	Pa carregadeira sobre rodas, potencia liquida 128 hp, capacidade da cacamba de 1,7 a 2,8 m3, peso operacional maximo de 11632 kg	un	0,0000708	665.000,00	47,08
	MATERIAL				
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
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
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)				

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

PREFEITURA MUNICIPAL DE NSRª DA GLÓRIA/SI CONSTRUÇÃO DE ESCOLA EM TEMPO INTEGRAL DE 16 SALAS COM QUADRA COBERTA NO LOT. NOSSA
PRAÇA FILEMON BEZERRA LEMOS, 120 CENTRO SENHORA APARECIDA - GLÓRIA/SE
GLÓRIA-SE CNPJ : 13.113.626/0001-56

Cod. Empreendimento : 00185

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

CÓDIGO	Pá carregadeira sobre rodas, potência líquida 128 hp, capacidade da caçamba 1,7 a 2,8 m3, peso operacional 11632 kg - chi diurno.							UNID		
05942/SINAPI	af_06/2014							chi		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (111,51%)						UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
04248 /SINAPI	Operador de pa carregadeira (horista)						h	1,00831	11,05	23,57
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	76,55	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,5100%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (24,9900 %)	19,13	95,68		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA										
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD	
O 88301 /SINAPI	Operador de pá carregadeira com encargos complementares							h	1,0000	
O 89128 /SINAPI	Pá carregadeira sobre rodas, potência líquida 128 hp, capacidade da caçamba 1,7 a 2,8 m3, peso operacional 11632 kg - d							h	1,0000	
O 89129 /SINAPI	Pá carregadeira sobre rodas, potência líquida 128 hp, capacidade da caçamba 1,7 a 2,8 m3, peso operacional 11632 kg - j							h	1,0000	

CÓDIGO	Pá carregadeira sobre rodas, potência líquida 128 hp, capacidade da caçamba 1,7 a 2,8 m3, peso operacional 11632 kg - chp diurno.							UNID				
05940/SINAPI	af_06/2014							chp				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA												
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL					
04262 /SINAPI	Pa carregadeira sobre rodas, potencia liquida 128 hp, capacidade da cacamba de 1,7 a 2,8 m3, peso operacional maximo de 11632 kg	un	0,0001408	665.000,00			93,63					
MATERIAL												
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					
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					
04221 /SINAPI	Oleo diesel combustivel comum metropolitano s-10 ou s-500	l	7,6400		5,73		43,78					
MÃO-DE-OBRA (111,51%)												
04248 /SINAPI	Operador de pa carregadeira (horista)	h	1,00831		11,05		23,57					
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		0,00	MATERIAL		0,00	CUSTO TOTAL	166,87	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO		0,00	ENC.(111,5100%)		0,00	SERV. TERCEIRO		0,00	BDI (24,9900 %)	41,70	208,57	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA												
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR								UN	QTD		
O 53857 /SINAPI	Pá carregadeira sobre rodas, potência líquida 128 hp, capacidade da caçamba 1,7 a 2,8 m3, peso operacional 11632 kg - n								h	1,0000		

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

CÓDIGO	Pá carregadeira sobre rodas, potência líquida 128 hp, capacidade da caçamba 1,7 a 2,8 m3, peso operacional 11632 kg - chp diurno.			UNID
05940/SINAPI	af_06/2014			chp
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA				
O 53858 /SINAPI	Pá carregadeira sobre rodas, potência líquida 128 hp, capacidade da caçamba 1,7 a 2,8 m3, peso operacional 11632 kg - m	h	1,0000	
O 88301 /SINAPI	Operador de pá carregadeira com encargos complementares	h	1,0000	
O 89128 /SINAPI	Pá carregadeira sobre rodas, potência líquida 128 hp, capacidade da caçamba 1,7 a 2,8 m3, peso operacional 11632 kg - d	h	1,0000	
O 89129 /SINAPI	Pá carregadeira sobre rodas, potência líquida 128 hp, capacidade da caçamba 1,7 a 2,8 m3, peso operacional 11632 kg - j	h	1,0000	

CÓDIGO	Pá carregadeira sobre rodas, potência líquida 128 hp, capacidade da caçamba 1,7 a 2,8 m3, peso operacional 11632 kg - depreciação. af_06/2014							UNID	
89128/SINAPI								h	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL				
04262 /SINAPI	Pa carregadeira sobre rodas, potencia liquida 128 hp, capacidade da cacamba de 1,7 a 2,8 m3, peso oper acional maximo de 11632 kg	un	0,000056	665.000,00	37,24				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO	MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	37,24	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,5100%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (24,9900 %)	9,31	46,55	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
E 04262 /SINAPI	Pa carregadeira sobre rodas, potencia liquida 128 hp, capacidade da cacamba de 1,7 a 2,8 m3, peso operacional maximo de							un	0,000056

CÓDIGO	Pá carregadeira sobre rodas, potência líquida 128 hp, capacidade da caçamba 1,7 a 2,8 m3, peso operacional 11632 kg - juros. af_06/2014							UNID		
89129/SINAPI								h		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO	EQUIPAMENTO						UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
04262 /SINAPI	Pa carregadeira sobre rodas, potencia liquida 128 hp, capacidade da cacamba de 1,7 a 2,8 m3, peso operacional maximo de 11632 kg						un	0,0000148	665.000,00	9,84
RESUMO DA COMPOSIÇÃO	MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	9,84	PREÇO TOTAL			
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,5100%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (24,9900 %)	2,46	12,30		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA										
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD	
E 04262 /SINAPI	Pa carregadeira sobre rodas, potencia liquida 128 hp, capacidade da cacamba de 1,7 a 2,8 m3, peso operacional maximo de							un	0,0000148	

PREFEITURA MUNICIPAL DE NSRª DA GLÓRIA/SI CONSTRUÇÃO DE ESCOLA EM TEMPO INTEGRAL DE 16 SALAS COM QUADRA COBERTA NO LOT. NOSSA
PRAÇA FILEMON BEZERRA LEMOS, 120 CENTRO SENHORA APARECIDA - GLÓRIA/SE
GLÓRIA-SE CNPJ : 13.113.626/0001-56

Cod. Emendamento : 00185

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

CÓDIGO	Pá carregadeira sobre rodas, potência líquida 128 hp, capacidade da caçamba 1,7 a 2,8 m3, peso operacional 11632 kg - manutenção.							UNID	
53857/SINAPI	af_06/2014							h	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	EQUIPAMENTO					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
04262 /SINAPI	Pa carregadeira sobre rodas, potencia liquida 128 hp, capacidade da cacamba de 1,7 a 2,8 m3, peso oper	un	0,00007	665.000,00					46,55
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	46,55	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,5100%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (24,9900 %)	11,63	58,18	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
E 04262 /SINAPI	Pa carregadeira sobre rodas, potencia liquida 128 hp, capacidade da cacamba de 1,7 a 2,8 m3, peso operacional maximo de							un	0,00007

CÓDIGO	Pá carregadeira sobre rodas, potência líquida 128 hp, capacidade da caçamba 1,7 a 2,8 m3, peso operacional 11632 kg - materiais na operação. af_06/2014							UNID		
53858/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	7,6400	5,73	43,78
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	43,77	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,5100%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (24,9900 %)	10,94	54,71		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA										
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD	
M 04221 /SINAPI	Oleo diesel combustivel comum metropolitano s-10 ou s-500							1	7,6400	

CÓDIGO	Pedreiro com encargos complementares							UNID
88309/SINAPI								h
COMPOSIÇÃO ANALÍITICA								
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	
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	

* 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 ANALÍTICA									
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (111,51%)					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
04750 /SINAPI	Pedreiro (horista)					h	1,0212	9,67	20,89
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	27,86	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,5100%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (24,9900 %)	6,96	34,82	
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 95371 /SINAPI	Curso de capacitação para pedreiro (encargos complementares) - horista							h	1,0000
P 04750 /SINAPI	Pedreiro (horista)							h	1,0000

CÓDIGO	Pintor com encargos complementares						UNID		
88310/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
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
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%)								
04783 /SINAPI	Pintor (horista)					h	1,01476	9,67	20,75
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	29,29	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,5100%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (24,9900 %)	7,32	36,61	

CÓDIGO	Pintor com encargos complementares	UNID	
88310/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 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 01 demão de tinta anticorrosiva oxibar dal 535 bt 0527,120µm molhada, marca RENNER, sobre superfícies metálicas (Norma 2288) ou similar	UNID			
03962/ORSE		m2			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,00144	18,00	0,03
12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,00048	13,50	0,01
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,00016	20,11	0,00
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,00006	18,58	0,00
12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,00064	73,93	0,05
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,00184	10,87	0,02
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,00004	36,90	0,00
02711 /SINAPI	Carrinho de mao, em aço, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	0,00004	175,45	0,01
11252 /ORSE	Escada de aluminio de abrir com 7 degraus	un	0,00006	269,00	0,02
11251 /ORSE	Pincel de seda 2"	un	0,0027	26,93	0,07
11250 /ORSE	Rolo lã de carneiro 20cm	un	0,00138	26,00	0,04
02699 /ORSE	Tinta anti-corrosiva oxibar DAL 535 bt 0527 (componente a+b), Renner marítima	l	0,1600	127,46	20,39
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
04725 /ORSE	Espátula	un	0,00024	16,82	0,00
04174 /ORSE	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

PREFEITURA MUNICIPAL DE NSRª DA GLÓRIA/SI CONSTRUÇÃO DE ESCOLA EM TEMPO INTEGRAL DE 16 SALAS COM QUADRA COBERTA NO LOT. NOSSA
PRAÇA FILEMON BEZERRA LEMOS, 120 CENTRO SENHORA APARECIDA - GLÓRIA/SE
GLÓRIA-SE CNPJ : 13.113.626/0001-56

Cod. Empreendimento : 00185

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

CÓDIGO	Pintura de acabamento com aplicação de 01 demão de tinta anticorrosiva oxibar dal 535 bt 0527,120µm molhada, marca RENNEN, sobre superfícies metálicas (Norma 2288) ou similar							UNID			
03962/ORSE								m2			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA											
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL				
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0036		4,81		0,02				
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,05806		4,50		0,26				
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,00064		6,00		0,00				
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,00002		37,80		0,00				
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0036		205,00		0,74				
10583 /ORSE	Trincha 3"	un	0,0027		11,98		0,03				
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)										
06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,2000		7,37		3,12				
04783 /SINAPI	Pintor (horista)	h	0,6000		9,67		12,27				
	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	0,08144		5,00		0,41				
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,00032		300,00		0,10				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		7,27	MATERIAL		23,06	CUSTO TOTAL	39,01	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO		0,00		ENC.(111,5100%)	8,12	SERV. TERCEIRO		0,56	BDI (24,9900 %)	9,75	48,76
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA											
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR									UN	QTD
M 02699 /ORSE	Tinta anti-corrosiva oxibar DAL 535 bt 0527 (componente a+b), Renner marítima									1	0,1600
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente									h	0,2000
O 10553 /ORSE	Encargos Complementares - Pintor									h	0,6000
P 04783 /SINAPI	Pintor (horista)									h	0,6000
P 06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)									h	0,2000

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
04725 /ORSE	Espátula	un	0,00016	16,82		0,00	
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,00006	18,58		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

PREFEITURA MUNICIPAL DE NSRª DA GLÓRIA/SI CONSTRUÇÃO DE ESCOLA EM TEMPO INTEGRAL DE 16 SALAS COM QUADRA COBERTA NO LOT. NOSSA
PRAÇA FILEMON BEZERRA LEMOS, 120 CENTRO SENHORA APARECIDA - GLÓRIA/SE
GLÓRIA-SE CNPJ : 13.113.626/0001-56

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

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

PREFEITURA MUNICIPAL DE NSRª DA GLÓRIA/SI CONSTRUÇÃO DE ESCOLA EM TEMPO INTEGRAL DE 16 SALAS COM QUADRA COBERTA NO LOT. NOSSA
PRAÇA FILEMON BEZERRA LEMOS, 120 CENTRO SENHORA APARECIDA - GLÓRIA/SE
GLÓRIA-SE CNPJ : 13.113.626/0001-56

Cod. Empreendimento : 00185

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 SINTÉTICA		
M 03768 /SINAPI	Lixa em folha para ferro, numero 150	un0,3000
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente	h0,2000
O 10553 /ORSE	Encargos Complementares - Pintor	h0,4000
P 04783 /SINAPI	Pintor (horista)	h0,4000
P 06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)	h0,2000

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
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
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0027	4,81	0,01
12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,00036	13,50	0,00
11251 /ORSE	Pincel de seda 2"	un	0,0018	26,93	0,05
11250 /ORSE	Rolo lã de carneiro 20cm	un	0,00092	26,00	0,02
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,00004	36,90	0,00
11252 /ORSE	Escada de aluminio de abrir com 7 degraus	un	0,00004	269,00	0,01
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
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	0,00138	10,87	0,01
12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,00048	73,93	0,04
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,00012	20,11	0,00
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,04498	4,50	0,20
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,00006	18,58	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	0,0002	12,90	0,00
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0027	205,00	0,55
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,00002	37,80	0,00
10583 /ORSE	Trincha 3"	un	0,0018	11,98	0,02
04725 /ORSE	Espátula	un	0,00016	16,82	0,00

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

PREFEITURA MUNICIPAL DE NSRª DA GLÓRIA/SI CONSTRUÇÃO DE ESCOLA EM TEMPO INTEGRAL DE 16 SALAS COM QUADRA COBERTA NO LOT. NOSSA
PRAÇA FILEMON BEZERRA LEMOS, 120 CENTRO SENHORA APARECIDA - GLÓRIA/SE
GLÓRIA-SE CNPJ : 13.113.626/0001-56

Cod. Empreendimento : 00185

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

CÓDIGO	Pintura de acabamento com aplicação de 02 demãos de tinta acrílica convencional							UNID		
02288/ORSE								m2		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (111,51%)						UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
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									
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
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo						un	0,0027	12,54	0,03
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	5,34	MATERIAL	7,83	CUSTO TOTAL	19,54	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,5100%)	5,96	SERV. TERCEIRO	0,41	BDI (24,9900 %)	4,88	24,42		
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 PVA latex para interiores - cores convencionais - Rev 03					UNID
02285/ORSE						m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL
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
04725 /ORSE	Espátula	un	0,00016	16,82		0,00
04174 /ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0002	12,90		0,00
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,00108	18,00		0,02
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0027	205,00		0,55
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0027	4,81		0,01
10583 /ORSE	Trincha 3"	un	0,0018	11,98		0,02
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,00012	20,11		0,00
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,06108	14,00		0,86

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

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
10583 /ORSE	Trincha 3"	un	0,0018	11,98		0,02	
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 seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,00048	73,93		0,04	
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0027	205,00		0,55	
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	0,00036	13,50		0,00	
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0027	4,81		0,01	
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,00108	18,00		0,02	
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,00138	10,87		0,01	
11252 /ORSE	Escada de aluminio de abrir com 7 degraus	un	0,00004	269,00		0,01	
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,00004	36,90		0,00	
11250 /ORSE	Rolo lâ de carneiro 20cm	un	0,00092	26,00		0,02	
11251 /ORSE	Pincel de seda 2"	un	0,0018	26,93		0,05	
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,04498	4,50		0,20	
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	
02226 /ORSE	Tinta esmalte sintético (coralit ou similar)	l	0,1800	41,64		7,50	
03767 /SINAPI	Lixa em folha para parede ou madeira, numero 120, cor vermelha	un	0,4000	0,98		0,39	
04174 /ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0002	12,90		0,00	
04725 /ORSE	Espátula	un	0,00016	16,82		0,00	
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	
	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	0,06108	5,00		0,31	
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	5,34	MATERIAL	9,86	CUSTO TOTAL	21,57
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,5100%)	5,96	SERV. TERCEIRO	0,41	BDI (24,9900 %)	5,39
						PREÇO TOTAL	26,96

CÓDIGO	Pintura de acabamento com lixamento e aplicação de 02 demãos de esmalte sintético sobre madeira - R1			UNID
02308/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	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	
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,00405	205,00	0,83	
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,00003	37,80	0,00	
10583 /ORSE	Trincha 3"	un	0,0027	11,98	0,03	
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,00405	4,81	0,02	
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,00162	18,00	0,03	
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,00006	36,90	0,00	
11250 /ORSE	Rolo lâ de carneiro 20cm	un	0,00138	26,00	0,04	
11252 /ORSE	Escada de aluminio de abrir com 7 degraus	un	0,00006	269,00	0,02	
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,00009	18,58	0,00	
04725 /ORSE	Espátula	un	0,00024	16,82	0,00	
04174 /ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0003	12,90	0,00	
02446 /ORSE	Zarcão anticorrosivo	l	0,0900	14,94	1,34	
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,00135	193,04	0,26	
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,00072	6,00	0,00	
02226 /ORSE	Tinta esmalte sintético (coralit ou similar)	l	0,1800	41,64	7,50	
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,06747	4,50	0,30	
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,00207	10,87	0,02	
11251 /ORSE	Pincel de seda 2"	un	0,0027	26,93	0,07	
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,09162	14,00	1,28	

PREFEITURA MUNICIPAL DE NSRª DA GLÓRIA/SE
PRAÇA FILEMON BEZERRA LEMOS, 120 CENTRO
GLÓRIA-SE CNPJ : 13.113.626/0001-56

CONSTRUÇÃO DE ESCOLA EM TEMPO INTEGRAL DE 16 SALAS COM QUADRA COBERTA NO LOT. NOSSA
SENHORA APARECIDA - GLÓRIA/SE

Cod. Empreendimento : 00185

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

CÓDIGO	Pintura de acabamento em superfícies metálicas com aplicação de 02 demãos de tinta esmalte epoxi branco, e = 35 micra p/ demão, ap							UNID
03759/ORSE	licado com rolo e pincel - R1							m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL	
04725 /ORSE	Espátula	un	0,00024	16,82		0,00		
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,00009	18,58		0,00		
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,00003	37,80		0,00		
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,00405	205,00		0,83		
10583 /ORSE	Trincha 3"	un	0,0027	11,98		0,03		
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,00405	4,81		0,02		
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,06747	4,50		0,30		
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,00072	6,00		0,00		
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,00135	193,04		0,26		
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,09162	14,00		1,28		
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,00006	36,90		0,00		
11250 /ORSE	Rolo lã de carneiro 20cm	un	0,00138	26,00		0,04		
11251 /ORSE	Pincel de seda 2"	un	0,0027	26,93		0,07		
11252 /ORSE	Escada de aluminio de abrir com 7 degraus	un	0,00006	269,00		0,02		
02711 /SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* 1 / *100* kg, pneu com camara	un	0,00006	175,45		0,01		
05330 /SINAPI	Diluyente epoxi	l	0,0200	56,28		1,13		
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)							
04783 /SINAPI	Pintor (horista)	h	0,6000	9,67		12,27		
06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,3000	7,37		4,68		
	SERVIÇOS DE TERCEIROS							
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,00036	300,00		0,11		
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,00405	12,54		0,05		
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,09162	5,00		0,46		
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	8,01	MATERIAL	46,68	CUSTO TOTAL	64,25	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,5100%)	8,94	SERV. TERCEIRO	0,62	BDI (24,9900 %)	16,06	80,31
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR						UN	QTD
M 02224 /ORSE	Esmalte epóxi						l	0,2400
M 05330 /SINAPI	Diluyente epoxi						l	0,0200
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente						h	0,3000
O 10553 /ORSE	Encargos Complementares - Pintor						h	0,6000
P 06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)						h	0,3000

CÓDIGO	Pintura de acabamento em superfícies metálicas com aplicação de 02 demãos de tinta esmalte epoxi branco, e = 35 micra p/ demão, aplicado com rolo e pincel - R1	UNID
03759/ORSE		m2
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
P 04783 / SINAPI	Pintor (horista)	h 0,6000

CÓDIGO	Pintura de proteção sobre madeira com aplicação de 02 demãos de verniz Osmocolor ou similar - R2				UNID
04328/ORSE					m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
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
03767 /SINAPI	Lixa em folha para parede ou madeira, numero 120, cor vermelha	un	0,5000	0,98	0,49
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,00004	36,90	0,00
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,04498	4,50	0,20
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,00138	10,87	0,01
12893 /SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,00048	73,93	0,04
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,00012	20,11	0,00
11250 /ORSE	Rolo lâ de carneiro 20cm	un	0,00092	26,00	0,02
12895 /SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,00036	13,50	0,00
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0027	205,00	0,55
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,06108	14,00	0,86
11252 /ORSE	Escada de aluminio de abrir com 7 degraus	un	0,00004	269,00	0,01
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	0,00108	18,00	0,02
11251 /ORSE	Pincel de seda 2"	un	0,0018	26,93	0,05
03435 /ORSE	Verniz p/superfícies madeira tipo Osmocolor - Stain ou similar	l	0,0800	70,80	5,66
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
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
04725 /ORSE	Espátula	un	0,00016	16,82	0,00
04174 /ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0002	12,90	0,00
	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

* 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	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL					
03767 /SINAPI	Lixa em folha para parede ou madeira, numero 120, cor vermelha	un	0,2500		0,98		0,24					
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,00069		10,87		0,01					
12893 /SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco 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 seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,00018		13,50		0,00					
11251 /ORSE	Pincel de seda 2"	un	0,0009		26,93		0,02					
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,00135		4,81		0,01					
10583 /ORSE	Trincha 3"	un	0,0009		11,98		0,01					
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,03054		14,00		0,43					
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,00054		18,00		0,01					
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,00002		36,90		0,00					
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)											
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											
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,03054		5,00		0,15					
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,00012		300,00		0,04					
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,00135		12,54		0,02					
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		2,67	MATERIAL		2,58	CUSTO TOTAL	8,44	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,5100%)		2,98	SERV. TERCEIRO		0,21	BDI (24,9900 %)	2,11	10,55		
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 de proteção sobre superfícies metálicas com aplicação de 01 demão de tinta epoxi fundo óxido de ferro - R1						UNID		
03738/ORSE							m2		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL			
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,00036	6,00		0,00			
02711 /SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	0,00003	175,45		0,01			
02223 /ORSE	Tinta fundo epóxi	l	0,0900	125,89		11,33			
04174 /ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,00015	12,90		0,00			
04725 /ORSE	Espátula	un	0,00012	16,82		0,00			
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,000045	18,58		0,00			
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,000015	37,80		0,00			
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,002025	205,00		0,42			
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,04581	14,00		0,64			
12895 /SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,00027	13,50		0,00			
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,00009	20,11		0,00			
12893 /SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,00036	73,93		0,03			
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,001035	10,87		0,01			
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,000675	193,04		0,13			
03768 /SINAPI	Lixa em folha para ferro, numero 150	un	0,3000	2,94		0,88			
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,033735	4,50		0,15			
10583 /ORSE	Trincha 3"	un	0,00135	11,98		0,02			
11251 /ORSE	Pincel de seda 2"	un	0,00135	26,93		0,04			
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,002025	4,81		0,01			
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,00081	18,00		0,01			
11252 /ORSE	Escada de aluminio de abrir com 7 degraus	un	0,00003	269,00		0,01			
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,00003	36,90		0,00			
11250 /ORSE	Rolo lâ de carneiro 20cm	un	0,00069	26,00		0,02			
MÃO-DE-OBRA (111,51%)									
04783 /SINAPI	Pintor (horista)	h	0,3000	9,67		6,14			
06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,1500	7,37		2,34			
SERVIÇOS DE TERCEIROS									
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,00018	300,00		0,05			
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,04581	5,00		0,23			
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,002025	12,54		0,03			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		4,01	MATERIAL	13,71	CUSTO TOTAL	22,50	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,5100%)		4,47	SERV. TERCEIRO	0,31	BDI (24,9900 %)	5,62	28,12

CÓDIGO	Pintura de proteção sobre superfícies metálicas com aplicação de 01 demão de tinta epoxi fundo óxido de ferro - R1			UNID
03738/ORSE				m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA				
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA				
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR		UN	QTD
M 02223 /ORSE	Tinta fundo epóxi		l	0,0900
M 03768 /SINAPI	Lixa em folha para ferro, numero 150		un	0,3000
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente		h	0,1500
O 10553 /ORSE	Encargos Complementares - Pintor		h	0,3000
P 04783 /SINAPI	Pintor (horista)		h	0,3000
P 06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)		h	0,1500

CÓDIGO	Piso cimentado liso traço 1:5, e = 3 cm	UNID				
02170/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	0,0005	12,90		0,01
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,002016	18,00		0,04
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,114016	14,00		1,60
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,00168	193,04		0,32
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,000896	6,00		0,01
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,076692	4,50		0,35
12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,000672	13,50		0,01
04722 /ORSE	Colher de pedreiro	un	0,0004	18,80		0,01
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,000036	18,58		0,00
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,000012	37,80		0,00
10282 /ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,0002	44,00		0,01
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,00504	205,00		1,03
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,000224	20,11		0,00
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,00504	4,81		0,02
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,000024	36,90		0,00
11247 /ORSE	Serra mármore	un	0,0001	319,90		0,03
00370 /SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,0324	100,00		3,24
11245 /ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,0007	11,60		0,01
01379 /SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	10,5000	0,86		9,03

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

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
10282 /ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	,00011104	44,00	0,00
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	,00000854	37,80	0,00
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	,00002562	18,58	0,00
04722 /ORSE	Colher de pedreiro	un	,00022208	18,80	0,00
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0028827	4,81	0,01
04174 /ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0002776	12,90	0,00
02378 /ORSE	Vale transporte	un	,04434622	4,50	0,20
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	,00051248	6,00	0,00
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0009609	193,04	0,19
00634 /ORSE	Concreto usinado bombeavel b0-b1 fck=15mpa	m3	0,0700	470,22	32,92
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	,06521308	14,00	0,91
11246 /ORSE	Escala métrica de bambú	Un	,00038864	10,22	0,00
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
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* 1 / *100* kg, pneu com camara	un	,00001708	175,45	0,00
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
11247 /ORSE	Serra mármore	un	,00005552	319,90	0,02
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
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	,00115308	18,00	0,02
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	,00001708	36,90	0,00
11245 /ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	,00038864	11,60	0,00
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)				
04750 /SINAPI	Pedreiro (horista)	h	0,5552	9,67	11,36
06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,0854	7,37	1,33
	SERVIÇOS DE TERCEIROS				
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	,00025624	300,00	0,08

PREFEITURA MUNICIPAL DE NSRª DA GLÓRIA/SI CONSTRUÇÃO DE ESCOLA EM TEMPO INTEGRAL DE 16 SALAS COM QUADRA COBERTA NO LOT. NOSSA
PRAÇA FILEMON BEZERRA LEMOS, 120 CENTRO SENHORA APARECIDA - GLÓRIA/SE
GLÓRIA-SE CNPJ : 13.113.626/0001-56

Cod. Empreendimento : 00185

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

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	SERVIÇOS DE TERCEIROS	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL	
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0028827		12,54		0,04	
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	6,00	MATERIAL	38,46	CUSTO TOTAL	51,60	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,5100%)	6,69	SERV. TERCEIRO	0,45	BDI(24,9900 %)	12,89	64,49
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					

CÓDIGO	Placa vibratória reversível com motor 4 tempos a gasolina, força centrífuga de 25 kn (2500 kgf), potência 5,5 cv - chi diurno. af_							UNID
91278/SINAPI								chi
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
01442 /SINAPI	Compactador de solo tipo placa vibratoria reversivel, a gasolina 4 tempos, peso 125 a 150 kg, forca ce ntrif. 2500 a 2800 kgf, larg. trabalho 400 a 450 mm, freq. vibracao 4300 a 4500 rpm, veloc. trabalho 1 5 a 20 m/min, pot. 5,5 a 6,0 hp	un	0,0000676	11.530,18	0,78			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO	MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	0,77	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,5100%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (24,9900 %)	0,19	0,96
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD					
O 91273 /SINAPI	Placa vibratória reversível com motor 4 tempos a gasolina, força centrífuga de 25 kn (2500 kgf), potência 5,5 cv - depr	h	1,0000					
O 91274 /SINAPI	Placa vibratória reversível com motor 4 tempos a gasolina, força centrífuga de 25 kn (2500 kgf), potência 5,5 cv - jurc	h	1,0000					

CÓDIGO	Placa vibratória reversível com motor 4 tempos a gasolina, força centrífuga de 25 kn (2500 kgf), potência 5,5 cv - chp diurno. af_08/2015	UNID			
91277/SINAPI		chp			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
01442 /SINAPI	Compactador de solo tipo placa vibratoria reversivel, a gasolina 4 tempos, peso 125 a 150 kg, forza ce	un	0,0001343	11.530,18	1,55

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

PREFEITURA MUNICIPAL DE NSRª DA GLÓRIA/SI CONSTRUÇÃO DE ESCOLA EM TEMPO INTEGRAL DE 16 SALAS COM QUADRA COBERTA NO LOT. NOSSA
PRAÇA FILEMON BEZERRA LEMOS, 120 CENTRO SENHORA APARECIDA - GLÓRIA/SE
GLÓRIA-SE CNPJ : 13.113.626/0001-56

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

CÓDIGO	Placa vibratória reversível com motor 4 tempos a gasolina, força centrífuga de 25 kn (2500 kgf), potência 5,5 cv - chp diurno. af_08/2015						UNID		
91277/SINAPI							chp		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL				
	ntриф. 2500 a 2800 kgf, larg. trabalho 400 a 450 mm, freq. vibracao 4300 a 4500 rpm, veloc. trabalho 15 a 20 m/min, pot. 5,5 a 6,0 hp								
	MATERIAL								
04222 /SINAPI	Gasolina comum	1	1,4400	6,50	9,36				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	10,89	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,5100%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (24,9900 %)	2,72	13,61	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR						UN	QTD	
O 91273 /SINAPI	Placa vibratória reversível com motor 4 tempos a gasolina, força centrífuga de 25 kn (2500 kgf), potência 5,5 cv - depr						h	1,0000	
O 91274 /SINAPI	Placa vibratória reversível com motor 4 tempos a gasolina, força centrífuga de 25 kn (2500 kgf), potência 5,5 cv - jurc						h	1,0000	
O 91275 /SINAPI	Placa vibratória reversível com motor 4 tempos a gasolina, força centrífuga de 25 kn (2500 kgf), potência 5,5 cv - manu						h	1,0000	
O 91276 /SINAPI	Placa vibratória reversível com motor 4 tempos a gasolina, força centrífuga de 25 kn (2500 kgf), potência 5,5 cv - mate						h	1,0000	

CÓDIGO	Placa vibratória reversível com motor 4 tempos a gasolina, força centrífuga de 25 kn (2500 kgf), potência 5,5 cv - depreciação. af							UNID
91273/SINAPI	_08/2015							h
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL	
01442 / SINAPI	Compactador de solo tipo placa vibratoria reversivel, a gasolina 4 tempos, peso 125 a 150 kg, forca centrif. 2500 a 2800 kgf, larg. trabalho 400 a 450 mm, freq. vibracao 4300 a 4500 rpm, veloc. trabalho 15 a 20 m/min, pot. 5,5 a 6,0 hp	un	0,0000533	11.530,18			0,61	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	0,61	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,5100%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (24,9900 %)	0,15	0,76
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR						UN	QTD
E 01442 / SINAPI	Compactador de solo tipo placa vibratoria reversivel, a gasolina 4 tempos, peso 125 a 150 kg, forca centrif. 2500 a 280						un	0,0000533

CÓDIGO	Placa vibratória reversível com motor 4 tempos a gasolina, força centrífuga de 25 kn (2500 kgf), potência 5,5 cv - juros. af_08/20	UNID
91274/SINAPI	15	h
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		

PREFEITURA MUNICIPAL DE NSRª DA GLÓRIA/SI CONSTRUÇÃO DE ESCOLA EM TEMPO INTEGRAL DE 16 SALAS COM QUADRA COBERTA NO LOT. NOSSA
PRAÇA FILEMON BEZERRA LEMOS, 120 CENTRO SENHORA APARECIDA - GLÓRIA/SE
GLÓRIA-SE CNPJ : 13.113.626/0001-56

Cod. Empreendimento : 00185

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

CÓDIGO	Placa vibratória reversível com motor 4 tempos a gasolina, força centrífuga de 25 kn (2500 kgf), potência 5,5 cv - juros. af_08/20							UNID	
91274/SINAPI								h	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL				
01442 /SINAPI	Compactador de solo tipo placa vibratoria reversivel, a gasolina 4 tempos, peso 125 a 150 kg, forca ce ntrif. 2500 a 2800 kgf, larg. trabalho 400 a 450 mm, freq. vibracao 4300 a 4500 rpm, veloc. trabalho 15 a 20 m/min, pot. 5,5 a 6,0 hp	un	0,0000143	11.530,18	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 (24,9900 %)	0,04	0,20	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
E 01442 /SINAPI	Compactador de solo tipo placa vibratoria reversivel, a gasolina 4 tempos, peso 125 a 150 kg, forca centrif. 2500 a 280							un	0,0000143

CÓDIGO	Placa vibratória reversível com motor 4 tempos a gasolina, força centrífuga de 25 kn (2500 kgf), potência 5,5 cv - manutenção. af_							UNID	
91275/SINAPI	08/2015							h	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL				
01442 /SINAPI	Compactador de solo tipo placa vibratoria reversivel, a gasolina 4 tempos, peso 125 a 150 kg, forza centrif. 2500 a 2800 kgf, larg. trabalho 400 a 450 mm, freq. vibracao 4300 a 4500 rpm, veloc. trabalho 15 a 20 m/min, pot. 5,5 a 6,0 hp	un	0,0000667	11.530,18	0,77				
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 (24,9900 %)	0,19	0,95	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
E 01442 /SINAPI	Compactador de solo tipo placa vibratoria reversivel, a gasolina 4 tempos, peso 125 a 150 kg, forza centrif. 2500 a 280							un	0,0000667

CÓDIGO	Placa vibratória reversível com motor 4 tempos a gasolina, força centrífuga de 25 kn (2500 kgf), potência 5,5 cv - materiais na op						UNID		
91276/SINAPI	eração. af_08/2015						h		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MATERIAL					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
04222 /SINAPI	Gasolina comum					1	1,4400	6,50	9,36
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	9,36	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,5100%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (24,9900 %)	2,34	11,70	

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

PREFEITURA MUNICIPAL DE NSRª DA GLÓRIA/SI CONSTRUÇÃO DE ESCOLA EM TEMPO INTEGRAL DE 16 SALAS COM QUADRA COBERTA NO LOT. NOSSA
PRAÇA FILEMON BEZERRA LEMOS, 120 CENTRO SENHORA APARECIDA - GLÓRIA/SE
GLÓRIA-SE CNPJ : 13.113.626/0001-56

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

CÓDIGO	Placa vibratória reversível com motor 4 tempos a gasolina, força centrífuga de 25 kn (2500 kgf), potência 5,5 cv - materiais na op	UNID
91276/SINAPI	eração. af_08/2015	h
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN QTD
M 04222 / SINAPI	Gasolina comum	1 1,4400

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
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,000536	6,00		0,00
11243 /ORSE	Martelo sem unha	un	0,0000335	28,00		0,00
11264 /ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,000067	13,52		0,00
11247 /ORSE	Serra mármore	un	0,0000335	319,90		0,01
11246 /ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,0002345	10,22		0,00
11245 /ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,0002345	11,60		0,00
11265 /ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,000134	18,75		0,00
10790 /ORSE	Prumo de face	un	0,0000335	25,95		0,00
10789 /ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,000067	15,40		0,00
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,000067	36,90		0,00
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,001206	18,00		0,02
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,003015	4,81		0,01
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,003015	205,00		0,62
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,001005	193,04		0,19
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,000134	20,11		0,00
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,001541	10,87		0,02
12895 /SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,000402	13,50		0,01
09868 /SINAPI	Tubo pvc, soldavel, de 25 mm, agua fria (nbr-5648)	m	7,0000	4,17		29,19
00013 /SINAPI	Estopa	kg	0,2500	16,94		4,24
00295 /ORSE	Abraçadeira tipo U, d=26mm (3/4") c/ fixações, p/ tubo galvanizado	un	2,0000	0,45		0,90
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,068206	14,00		0,95
00138 /ORSE	Adesivo pvc em frasco de 850 gramas	kg	0,0095	72,41		0,69
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* l / *100* kg, pneu com camara	un	0,000067	175,45		0,01
12893 /SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,000536	73,93		0,04

* 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	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL	
10282 /ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,000067		44,00		0,00	
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,0534325		4,50		0,24	
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0000335		37,80		0,00	
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0001005		18,58		0,00	
02036 /ORSE	Solucao limpadora pvc	l	0,1350		69,74		9,41	
04722 /ORSE	Colher de pedreiro	un	0,000134		18,80		0,00	
04174 /ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0001675		12,90		0,00	
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)							
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	0,003015		12,54		0,04	
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,068206		5,00		0,34	
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,000268		300,00		0,08	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		5,71	MATERIAL	47,53	CUSTO TOTAL	60,06
EQUIPAMENTO		0,00	ENC. (111,5100%)		6,36	SERV. TERCEIRO	0,46	BDI (24,9900 %)
							15,01	PREÇO TOTAL 75,07
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
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	0,0638	4,50	0,29
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,00012	18,58	0,00
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,08144	14,00	1,14
00138 /ORSE	Adesivo pvc em frasco de 850 gramas	kg	0,0150	72,41	1,09
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,00004	37,80	0,00
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0036	205,00	0,74
10592 /ORSE	Lima chata 12"	un	0,00004	37,85	0,00
10593 /ORSE	Praio simples 30cm	un	0,00004	19,57	0,00
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0036	4,81	0,02
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,00144	18,00	0,03
12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,00064	73,93	0,05
02711 /SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* 1 / *100* kg, pneu com camara	un	0,00008	175,45	0,01
11255 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1"	un	0,00024	49,00	0,01
11254 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 3/4"	un	0,00028	27,49	0,01
11253 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1/2"	un	0,00044	34,80	0,02
11256 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/2"	un	0,00016	92,70	0,01
11257 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/4"	un	0,00016	32,30	0,01
00013 /SINAPI	Estopa	kg	0,0500	16,94	0,85
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,00008	36,90	0,00
03520 /SINAPI	Joelho pvc, soldavel, pb, 90 graus, dn 100 mm, para esgoto predial	un	2,0000	7,90	15,80
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	0,00184	10,87	0,02
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,00016	20,11	0,00
12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,00048	13,50	0,01
09836 /SINAPI	Tubo pvc serie normal, dn 100 mm, para esgoto predial (nbr 5688)	m	4,0000	14,17	56,68
	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				
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,08144	5,00	0,41
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,00032	300,00	0,10

PREFEITURA MUNICIPAL DE NSRª DA GLÓRIA/SI CONSTRUÇÃO DE ESCOLA EM TEMPO INTEGRAL DE 16 SALAS COM QUADRA COBERTA NO LOT. NOSSA
PRAÇA FILEMON BEZERRA LEMOS, 120 CENTRO SENHORA APARECIDA - GLÓRIA/SE
GLÓRIA-SE CNPJ : 13.113.626/0001-56

Cod. Empreendimento : 00185

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	SERVIÇOS DE TERCEIROS						UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo						un	0,0036	12,54	0,05
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	6,82	MATERIAL	95,16	CUSTO TOTAL	110,14	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,5100%)	7,60	SERV. TERCEIRO	0,56	BDI(24,9900 %)	27,52	137,66		
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 flexível sanfonado aparente Ø 3/4"	UNID					
00641/ORSE		un					
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0005	37,80		0,02	
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0162	18,00		0,29	
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0405	4,81		0,19	
10579 /ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,0008	26,89		0,02	
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0405	205,00		8,30	
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0207	10,87		0,23	
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0015	18,58		0,03	
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,7321	4,50		3,29	
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	
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,9162	14,00		12,83	

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

PREFEITURA MUNICIPAL DE NSRª DA GLÓRIA/SI CONSTRUÇÃO DE ESCOLA EM TEMPO INTEGRAL DE 16 SALAS COM QUADRA COBERTA NO LOT. NOSSA
PRAÇA FILEMON BEZERRA LEMOS, 120 CENTRO SENHORA APARECIDA - GLÓRIA/SE
GLÓRIA-SE CNPJ : 13.113.626/0001-56

Cod. Empreendimento : 00185

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

CÓDIGO	Ponto de luz em teto ou parede, com eletroduto de pvc flexível sanfonado aparente Ø 3/4"							UNID
00641/ORSE								un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL	
11242 /ORSE	Chave inglesa 12"	un	0,0004	44,00		0,02		
02688 /SINAPI	Eletroduto pvc flexível corrugado, cor amarela, de 25 mm	m	6,0000	2,78		16,68		
12001 /SINAPI	Caixa octogonal de fundo móvel, em pvc, de 4" x 4", para eletroduto flexível corrugado	un	1,0000	5,47		5,47		
12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0068	73,93		0,50		
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0018	20,11		0,04		
12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0054	13,50		0,07		
20111 /SINAPI	Fita isolante adesiva antichama, uso até 750 v, em rolo de 19 mm x 20 m	un	0,1500	12,23		1,83		
02711 /SINAPI	Carrinho de mão, em aço, com capacidade de 45 a 65* 1 / *100* kg, pneu com câmara	un	0,0010	175,45		0,18		
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,0010	36,90		0,04		
00939 /SINAPI	Fio de cobre, sólido, classe 1, isolamento em pvc/a, antichama bwf-b, 450/750v, seção nominal 2,5 mm²	m	12,0000	2,79		33,48		
11241 /ORSE	Alicate volt-amperímetro	un	0,0008	140,00		0,11		
11240 /ORSE	Alicate com isolamento	un	0,0008	47,69		0,04		
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								
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		
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	75,53	MATERIAL	86,31	CUSTO TOTAL	252,23	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,5100%)	84,22	SERV. TERCEIRO	6,17	BDI (24,9900 %)	63,03	315,26
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD					
M 00939 /SINAPI	Fio de cobre, sólido, classe 1, isolamento em pvc/a, antichama bwf-b, 450/750v, seção nominal 2,5 mm²	m	12,0000					
M 02688 /SINAPI	Eletroduto pvc flexível corrugado, cor amarela, de 25 mm	m	6,0000					
M 12001 /SINAPI	Caixa octogonal de fundo móvel, em pvc, de 4" x 4", para eletroduto flexível corrugado	un	1,0000					
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	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

PREFEITURA MUNICIPAL DE NSRª DA GLÓRIA/SI CONSTRUÇÃO DE ESCOLA EM TEMPO INTEGRAL DE 16 SALAS COM QUADRA COBERTA NO LOT. NOSSA
PRAÇA FILEMON BEZERRA LEMOS, 120 CENTRO SENHORA APARECIDA - GLÓRIA/SE
GLÓRIA-SE CNPJ : 13.113.626/0001-56

Cod. Empreendimento : 00185

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

CÓDIGO	Ponto de tomada 2p+t, ABNT, de embutir, 10 A, com eletroduto depvc rígido embutido Ø 3/4", fio rigido 2,5mm² (fio 12), inclusive placa em pvc e aterramento							UNID		
03297/ORSE								pt		
COMPOSIÇÃO ANALÍITICA										
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
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo						un	0,0405	12,54	0,51
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	77,83	MATERIAL	125,02	CUSTO TOTAL	295,81	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,5100%)	86,79	SERV. TERCEIRO	6,17	BDI (24,9900 %)	73,92	369,73		
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, solido, classe 1, isolacao em pvc/a, antichama bwf-b, 450/750v, secao nominal 2,5 mm2							m	18,0000	
M 01872 /SINAPI	Caixa de passagem, em pvc, de 4" x 2", para eletroduto flexivel corrugado							un	1,0000	
M 02674 /SINAPI	Eletroduto de pvc rigido roscavel de 3/4", sem luva							m	6,0000	
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	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
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
11250 /ORSE	Rolo lâ de carneiro 20cm	un	0,00046	26,00		0,01
11252 /ORSE	Escada de aluminio de abrir com 7 degraus	un	0,00002	269,00		0,01
11251 /ORSE	Pincel de seda 2"	un	0,0009	26,93		0,02
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,00002	36,90		0,00
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,00069	10,87		0,01
12893 /SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco 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
04174 /ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0001	12,90		0,00

* 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											
CÓDIGO	MATERIAL					UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL
11250 /ORSE	Rolo lâ de carneiro 20cm					un	0,00046	26,00		0,01	
01332 /ORSE	Líquido selador acrílico					l	0,2000	6,66		1,33	
10583 /ORSE	Trincha 3"					un	0,0009	11,98		0,01	
10596 /ORSE	Protetor auricular					un	0,00135	4,81		0,01	
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta					un	0,00045	193,04		0,09	
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml					un	0,00054	18,00		0,01	
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)					un	0,03054	14,00		0,43	
10788 /ORSE	Pá quadrada					un	0,00002	36,90		0,00	
10492 /ORSE	Cesta Básica					un	0,00135	205,00		0,28	
11251 /ORSE	Pincel de seda 2"					un	0,0009	26,93		0,02	
11252 /ORSE	Escada de aluminio de abrir com 7 degraus					un	0,00002	269,00		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	
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	0,00069	10,87		0,01	
12893 /SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco 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 seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)					un	0,00018	13,50		0,00	
02378 /ORSE	Vale transporte					un	0,02249	4,50		0,10	
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo					un	0,00001	37,80		0,00	
01651 /ORSE	Óculos branco proteção					pr	0,00024	6,00		0,00	
04174 /ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar					un	0,0001	12,90		0,00	
04725 /ORSE	Espátula					un	0,00008	16,82		0,00	
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"					un	0,00003	18,58		0,00	
	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	0,03054	5,00		0,15	
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)					cj	0,00012	300,00		0,04	
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo					un	0,00135	12,54		0,02	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	2,67	MATERIAL	2,82	CUSTO TOTAL		8,68	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,5100%)	2,98	SERV. TERCEIRO	0,21	BDI (24,9900 %)		2,17	10,85		

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
00370 /SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)						m3	0,04375	100,00	4,38
01379 /SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32						kg	19,72565	0,86	16,96
43491 /SINAPI	Epi - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)						h	0,56355	1,34	0,76
43467 /SINAPI	Ferramentas - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)						h	0,56355	0,49	0,28
43489 /SINAPI	Epi - familia pedreiro - horista (encargos complementares - coletado caixa)						h	0,6912	1,28	0,88
37370 /SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)						h	1,25475	2,96	3,71
37371 /SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)						h	1,25475	0,63	0,79
37372 /SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)						h	1,25475	1,39	1,74
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
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)									
04750 /SINAPI	Pedreiro (horista)						h	,70585344	9,67	14,44
06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)						h	,57549726	7,37	8,97
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	56,48	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,5100%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (24,9900 %)	14,11	70,59		
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

PREFEITURA MUNICIPAL DE NSRª DA GLÓRIA/SI CONSTRUÇÃO DE ESCOLA EM TEMPO INTEGRAL DE 16 SALAS COM QUADRA COBERTA NO LOT. NOSSA
PRAÇA FILEMON BEZERRA LEMOS, 120 CENTRO SENHORA APARECIDA - GLÓRIA/SE
GLÓRIA-SE CNPJ : 13.113.626/0001-56

Cod. Empreendimento : 00185

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
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,002475	4,81		0,01
10593 /ORSE	Praio simples 30cm	un	0,00002	19,57		0,00
10592 /ORSE	Lima chata 12"	un	0,00002	37,85		0,00
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,002475	205,00		0,51
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,00099	18,00		0,02
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,000035	37,80		0,00
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,000105	18,58		0,00
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,046015	4,50		0,21
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,00044	6,00		0,00
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,05599	14,00		0,78
11257 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/4"	un	0,00008	32,30		0,00
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,00007	36,90		0,00
11253 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1/2"	un	0,00022	34,80		0,01
11254 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 3/4"	un	0,00014	27,49		0,00
11255 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1"	un	0,00012	49,00		0,01
11256 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/2"	un	0,00008	92,70		0,01
02711 /SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* 1 / *100* kg, pneu com camara	un	0,00007	175,45		0,01
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,001265	10,87		0,01
12893 /SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,00044	73,93		0,03
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,00011	20,11		0,00
12895 /SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,00033	13,50		0,00
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,000825	193,04		0,16
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)					

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

PREFEITURA MUNICIPAL DE NSRª DA GLÓRIA/SI CONSTRUÇÃO DE ESCOLA EM TEMPO INTEGRAL DE 16 SALAS COM QUADRA COBERTA NO LOT. NOSSA
PRAÇA FILEMON BEZERRA LEMOS, 120 CENTRO SENHORA APARECIDA - GLÓRIA/SE
GLÓRIA-SE CNPJ : 13.113.626/0001-56

Cod. Empreendimento : 00185

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	0,05599		5,00		0,28
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)						cj	0,00022		300,00		0,07
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo						un	0,002475		12,54		0,03
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	4,51	MATERIAL	1,77	CUSTO TOTAL	11,70	PREÇO TOTAL				
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,5100%)	5,04	SERV. TERCEIRO	0,38	BDI (24,9900 %)	2,92	14,62				
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 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
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0090	4,81		0,04
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0002	37,80		0,01
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0036	18,00		0,06
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
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
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0030	193,04		0,58
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	0,2036	14,00		2,85

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

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
12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)						un	0,0012		13,50		0,02
02378 /ORSE	Vale transporte						un	0,1882		4,50		0,85
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"						un	0,0006		18,58		0,01
01651 /ORSE	Óculos branco proteção						pr	0,0016		6,00		0,01
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)											
06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)						h	2,0000		7,37		31,18
	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	14,74	MATERIAL	6,53	CUSTO TOTAL	39,08	PREÇO TOTAL				
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,5100%)	16,44	SERV. TERCEIRO	1,37	BDI (24,9900 %)	9,77	48,85				
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 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	
01379 /SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	4,5500	0,86	3,91	
02711 /SINAPI	Carrinho de mao, em aço, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	0,00014	175,45	0,02	
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,00585	4,81	0,03	
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,00299	10,87	0,03	
11246 /ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,00042	10,22	0,00	
00367 /SINAPI	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,0304	101,30	3,08	
11265 /ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,00024	18,75	0,00	
11264 /ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,00012	13,52	0,00	
11247 /ORSE	Serra mármore	un	0,00006	319,90	0,02	
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,00234	18,00	0,04	

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
11245 /ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,00042	11,60		0,00	
11243 /ORSE	Martelo sem unha	un	0,00006	28,00		0,00	
10790 /ORSE	Prumo de face	un	0,00006	25,95		0,00	
10789 /ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,00012	15,40		0,00	
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,00014	36,90		0,01	
01106 /SINAPI	Cal hidratada ch-i para argamassas	kg	4,5500	1,40		6,37	
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,00104	6,00		0,01	
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,00585	205,00		1,20	
10282 /ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,00012	44,00		0,01	
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,00007	37,80		0,00	
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,00021	18,58		0,00	
04722 /ORSE	Colher de pedreiro	un	0,00024	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	0,10511	4,50		0,47	
12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,00104	73,93		0,08	
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,00195	193,04		0,38	
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,13234	14,00		1,85	
12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,00078	13,50		0,01	
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	un	0,00026	20,11		0,01	
	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						
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,13234	5,00		0,66	
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,00052	300,00		0,16	
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,00585	12,54		0,07	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	10,96	MATERIAL	17,53	CUSTO TOTAL	41,60
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,5100%)	12,22	SERV. TERCEIRO	0,89	BDI (24,9900 %)	10,40
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

PREFEITURA MUNICIPAL DE NSRª DA GLÓRIA/SI CONSTRUÇÃO DE ESCOLA EM TEMPO INTEGRAL DE 16 SALAS COM QUADRA COBERTA NO LOT. NOSSA
PRAÇA FILEMON BEZERRA LEMOS, 120 CENTRO SENHORA APARECIDA - GLÓRIA/SE
GLÓRIA-SE CNPJ : 13.113.626/0001-56

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 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 ou emboço interno, de parede, com argamassa traço t6 - 1:2:10 (cimento / cal / areia), espessura 1,5 cm					UNID
03314/ORSE						m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO TOTAL
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,101346	4,50		0,46
11245 /ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,00042	11,60		0,00
01106 /SINAPI	Cal hidratada ch-i para argamassas	kg	2,2200	1,40		3,11
00367 /SINAPI	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,01824	101,30		1,85
11265 /ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,00024	18,75		0,00
11264 /ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,00012	13,52		0,00
11247 /ORSE	Serra mármore	un	0,00006	319,90		0,02
11246 /ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,00042	10,22		0,00
01379 /SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	2,2200	0,86		1,91
11243 /ORSE	Martelo sem unha	un	0,00006	28,00		0,00
10790 /ORSE	Prumo de face	un	0,00006	25,95		0,00
10789 /ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,00012	15,40		0,00
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,000132	36,90		0,00
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,002268	18,00		0,04
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,00567	4,81		0,03
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,128268	14,00		1,80
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,00567	205,00		1,16
10282 /ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,00012	44,00		0,01
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,00189	193,04		0,36
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,001008	6,00		0,01
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	0,00024	18,80		0,00
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,000198	18,58		0,00
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,000066	37,80		0,00
	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	0,000132	175,45		0,02

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

PREFEITURA MUNICIPAL DE NSRª DA GLÓRIA/SI CONSTRUÇÃO DE ESCOLA EM TEMPO INTEGRAL DE 16 SALAS COM QUADRA COBERTA NO LOT. NOSSA
PRAÇA FILEMON BEZERRA LEMOS, 120 CENTRO SENHORA APARECIDA - GLÓRIA/SE
GLÓRIA-SE CNPJ : 13.113.626/0001-56

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

CÓDIGO	Reboco ou emboço interno, de parede, com argamassa traço t6 - 1:2:10 (cimento / cal / areia), espessura 1,5 cm							UNID
03314/ORSE								m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL	
02711 /SINAPI								
12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,000756		13,50		0,01	
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	un	0,000252		20,11		0,01	
12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,001008		73,93		0,07	
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,002898		10,87		0,03	
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)							
06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,6600		7,37		10,29	
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	0,128268		5,00		0,64	
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,00567		12,54		0,07	
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,000504		300,00		0,15	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	10,66	MATERIAL	10,90	CUSTO TOTAL	34,32	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,5100%)	11,90	SERV. TERCEIRO	0,86	BDI (24,9900 %)	8,58	42,90
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	0,6000	
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
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,000162		18,58		0,00
12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,000648		13,50		0,01
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,000216		20,11		0,00
12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,000864		73,93		0,06

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

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			
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,002484	10,87	0,03			
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,00486	205,00	1,00			
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,000054	37,80	0,00			
10592 /ORSE	Lima chata 12"	un	0,000054	37,85	0,00			
11253 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1/2"	un	0,000594	34,80	0,02			
11254 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 3/4"	un	0,000378	27,49	0,01			
11255 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1"	un	0,000324	49,00	0,02			
11256 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/2"	un	0,000216	92,70	0,02			
11257 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/4"	un	0,000216	32,30	0,01			
02711 /SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	0,000108	175,45	0,02			
06020 /SINAPI	Registro gaveta bruto em latao forjado, bitola 1/2"	un	1,0000	27,98	27,98			
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,000108	36,90	0,00			
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,00162	193,04	0,31			
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,109944	14,00	1,54			
00981 /ORSE	Fita veda rosca 18mm	m	0,5600	0,31	0,17			
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,000864	6,00	0,01			
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,08613	4,50	0,39			
10593 /ORSE	Praio simples 30cm	un	0,000054	19,57	0,00			
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,001944	18,00	0,04			
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,00486	4,81	0,02			
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								
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,109944	5,00	0,55			
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,000432	300,00	0,13			
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,00486	12,54	0,06			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	9,20	MATERIAL	31,66	CUSTO TOTAL	51,86	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,5100%)	10,26	SERV. TERCEIRO	0,74	BDI (24,9900 %)	12,96	64,82
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR						UN	QTD
M 00981 /ORSE	Fita veda rosca 18mm						m	0,5600

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

CÓDIGO	Registro gaveta bruto, d = 15 mm (1/2") - ref.1502-B, Pn16, Deca ou similar	UNID	
01455/ORSE		un	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA			
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	Encanador ou 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
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,000054	37,80	0,00
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,000162	18,58	0,00
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,00486	205,00	1,00
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,08613	4,50	0,39
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,000864	6,00	0,01
11254 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 3/4"	un	0,000378	27,49	0,01
02711 /SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* 1 / *100* kg, pneu com camara	un	0,000108	175,45	0,02
11257 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/4"	un	0,000216	32,30	0,01
11256 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/2"	un	0,000216	92,70	0,02
11255 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1"	un	0,000324	49,00	0,02
10592 /ORSE	Lima chata 12"	un	0,000054	37,85	0,00
11253 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1/2"	un	0,000594	34,80	0,02
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,000108	36,90	0,00
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,001944	18,00	0,04
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,00486	4,81	0,02
10593 /ORSE	Praio simples 30cm	un	0,000054	19,57	0,00
06016 /SINAPI	Registro gaveta bruto em latao forjado, bitola 3/4"	un	1,0000	29,51	29,51
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,002484	10,87	0,03
12895 /SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,000648	13,50	0,01
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,000216	20,11	0,00
12893 /SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,000864	73,93	0,06
00981 /ORSE	Fita veda rosca 18mm	m	0,9400	0,31	0,29

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

PREFEITURA MUNICIPAL DE NSRª DA GLÓRIA/SI CONSTRUÇÃO DE ESCOLA EM TEMPO INTEGRAL DE 16 SALAS COM QUADRA COBERTA NO LOT. NOSSA
PRAÇA FILEMON BEZERRA LEMOS, 120 CENTRO SENHORA APARECIDA - GLÓRIA/SE
GLÓRIA-SE CNPJ : 13.113.626/0001-56

Cod. Empreendimento : 00185

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	
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,109944	14,00			1,54	
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,00162	193,04			0,31	
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)							
06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,5400	7,37			8,42	
02696 /SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	h	0,5400	9,67			11,04	
	SERVIÇOS DE TERCEIROS							
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,00486	12,54			0,06	
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,109944	5,00			0,55	
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,000432	300,00			0,13	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	9,20	MATERIAL	33,31	CUSTO TOTAL	53,51	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,5100%)	10,26	SERV. TERCEIRO	0,74	BDI (24,9900 %)	13,37	66,88
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD					
M 00981 /ORSE	Fita veda rosca 18mm	m	0,9400					
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	Regularização Manual					UNID
05103/ORSE						m2
COMPOSIÇÃO ANALÍITICA						
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	0,00006		175,45	0,01
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,00054		18,00	0,01
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,00006		36,90	0,00
12895 /SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,00018		13,50	0,00
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,00069		10,87	0,01
12893 /SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,00024		73,93	0,02

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

CÓDIGO	Regularização Manual							UNID
05103/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	0,00006		20,11		0,00	
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,00135		4,81		0,01	
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,00009		18,58		0,00	
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	
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,02823		4,50		0,13	
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,00045		193,04		0,09	
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,00003		37,80		0,00	
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,00135		205,00		0,28	
	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	0,00012		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	
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,00135		12,54		0,02	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		2,21	MATERIAL	0,99	CUSTO TOTAL	5,88
EQUIPAMENTO		0,00	ENC.(111,5100%)		2,47	SERV. TERCEIRO	0,21	BDI (24,9900 %)
							1,47	7,35
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	Revestimento cerâmico para piso ou parede, 20 x 20 cm, Elizabeth ou similar, linha Cristal Branco, aplicado c/argamassa industrializada ac-ii, rejuntado, exclusive regularização de base ou emboço	UNID					
07593/ORSE		m2					
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0034875		4,81		0,02
12893 /SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,00062		73,93		0,05
12895 /SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,000465		13,50		0,01
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,000155		20,11		0,00
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0017825		10,87		0,02

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

CÓDIGO	Revestimento cerâmico para piso ou parede, 20 x 20 cm, Elizabeth ou similar, linha Cristal Branco, aplicado c/argamassa industrializada ac-ii, rejuntado, exclusive regularização de base ou emboço						UNID
07593/ORSE							m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL		
11247 /ORSE	Serra mármore	un	0,00004	319,90	0,01		
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,001395	18,00	0,03		
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0000375	37,80	0,00		
07052 /ORSE	Cerâmica 20 x 20 cm, Elizabeth, cor Cristal Branco, ou similar	m2	1,1000	23,33	25,66		
10282 /ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,00008	44,00	0,00		
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0034875	205,00	0,71		
11264 /ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,00008	13,52	0,00		
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0001125	18,58	0,00		
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,000075	36,90	0,00		
10789 /ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,00008	15,40	0,00		
10790 /ORSE	Prumo de face	un	0,00004	25,95	0,00		
11243 /ORSE	Martelo sem unha	un	0,00004	28,00	0,00		
11245 /ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,00028	11,60	0,00		
11246 /ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,00028	10,22	0,00		
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,0614475	4,50	0,28		
02711 /SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* 1 / *100* kg, pneu com camara	un	0,000075	175,45	0,01		
11265 /ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,00016	18,75	0,00		
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,078895	14,00	1,10		
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0011625	193,04	0,22		
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,00062	6,00	0,00		
04722 /ORSE	Colher de pedreiro	un	0,00016	18,80	0,00		
02540 /ORSE	Rejunte colorido flexivel para revestimentos cerâmicos	kg	0,3500	3,50	1,23		
02684 /ORSE	Argamassa industrializada Votomassa AC-II, ou similar	kg	4,2000	1,73	7,27		
04174 /ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0002	12,90	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	0,3750	7,37	5,85		
	SERVIÇOS DE TERCEIROS						
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,00031	300,00	0,09		
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,078895	5,00	0,39		
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0034875	12,54	0,04		
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	6,63	MATERIAL	36,62	CUSTO TOTAL	51,17
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,5100%)	7,40	SERV. TERCEIRO	0,52	BDI (24,9900 %)	12,79
						PREÇO TOTAL	63,96

PREFEITURA MUNICIPAL DE NSRª DA GLÓRIA/SI CONSTRUÇÃO DE ESCOLA EM TEMPO INTEGRAL DE 16 SALAS COM QUADRA COBERTA NO LOT. NOSSA
PRAÇA FILEMON BEZERRA LEMOS, 120 CENTRO SENHORA APARECIDA - GLÓRIA/SE
GLÓRIA-SE CNPJ : 13.113.626/0001-56

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

CÓDIGO	Revestimento cerâmico para piso ou parede, 20 x 20 cm, Elizabeth ou similar, linha Cristal Branco, aplicado c/argamassa industrializada ac-ii, rejuntado, exclusive regularização de base ou emboço	UNID	
07593/ORSE		m2	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA			
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA			
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD
M 02540 /ORSE	Rejunte colorido flexivel para revestimentos cerâmicos	kg	0,3500
M 07052 /ORSE	Cerâmica 20 x 20 cm, Elizabeth, cor Cristal Branco, ou similar	m2	1,1000
O 03407 /ORSE	Argamassa industrializada AC-II, Votomassa ou similar	kg	5,0000
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente	h	0,3400
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	0,3400

CÓDIGO	Rolo compactador vibratório pé de carneiro para solos, potência 80 hp, peso operacional sem/com lastro 7,4 / 8,8 t, largura de tra							UNID
93244/SINAPI	balho 1,68 m - chi diurno. af_02/2016							chi
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL	
14513 /SINAPI	Rolo compactador pe de carneiro vibratorio, potencia 80 hp, peso operacional sem/com lastro 7,4/8,8 t, largura de trabalho 1,68 m	un	0,0000677	592.078,81			40,08	
	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	
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	
37373 /SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000		0,11		0,11	
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)							
04238 /SINAPI	Operador de rolo compactador (horista)	h	1,00831		9,60		20,47	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	66,44	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,5100%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (24,9900 %)	16,60	83,04
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD					
O 73309 /SINAPI	Rolo compactador vibratório pé de carneiro para solos, potência 80 hp, peso operacional sem/com lastro 7,4 / 8,8 t, lar	h	1,0000					
O 73313 /SINAPI	Rolo compactador vibratório pé de carneiro para solos, potência 80 hp, peso operacional sem/com lastro 7,4 / 8,8 t, lar	h	1,0000					

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

CÓDIGO	Rolo compactador vibratório pé de carneiro para solos, potência 80 hp, peso operacional sem/com lastro 7,4 / 8,8 t, largura de tra	UNID
93244/SINAPI	balho 1,68 m - chi diurno. af_02/2016	chi
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
O 88303 /SINAPI	Operador de rolo compactador com encargos complementares	h 1,0000

CÓDIGO	Rolo compactador vibratório pé de carneiro para solos, potência 80 hp, peso operacional sem/com lastro 7,4 / 8,8 t, largura de tra						UNID	
73436/SINAPI	balho 1,68 m - chp diurno. af_02/2016						chp	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
14513 /SINAPI	Rolo compactador pe de carneiro vibratorio, potencia 80 hp, peso operacional sem/com lastro 7,4/8,8 t, largura de trabalho 1,68 m	un	0,0001344	592.078,81	79,58			
	MATERIAL							
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	9,5500	5,73	54,72			
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			
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)							
04238 /SINAPI	Operador de rolo compactador (horista)	h	1,00831	9,60	20,47			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	160,65	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,5100%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (24,9900 %)	40,15	200,80
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								

* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD
O 05089 /SINAPI	Rolo compactador vibratório pé de carneiro para solos, potência 80 hp, peso operacional sem/com lastro 7,4 / 8,8 t, lar	h	1,0000
O 73309 /SINAPI	Rolo compactador vibratório pé de carneiro para solos, potência 80 hp, peso operacional sem/com lastro 7,4 / 8,8 t, lar	h	1,0000
O 73313 /SINAPI	Rolo compactador vibratório pé de carneiro para solos, potência 80 hp, peso operacional sem/com lastro 7,4 / 8,8 t, lar	h	1,0000
O 73315 /SINAPI	Rolo compactador vibratório pé de carneiro para solos, potência 80 hp, peso operacional sem/com lastro 7,4 / 8,8 t, lar	h	1,0000
O 88303 /SINAPI	Operador de rolo compactador com encargos complementares	h	1,0000

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

CÓDIGO	Rolo compactador vibratório pé de carneiro para solos, potência 80 hp, peso operacional sem/com lastro 7,4 / 8,8 t, largura de tra							UNID	
73309/SINAPI	balho 1,68 m - depreciação. af_02/2016							h	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	EQUIPAMENTO					UN	QTD	CUSTO UNIT CUSTO TOTAL	
14513 /SINAPI	Rolo compactador pe de carneiro vibratorio, potencia 80 hp, peso operacional sem/com lastro 7,4/8,8 t, largura de trabalho 1,68 m					un	0,0000533	592.078,81 31,56	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	31,55	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,5100%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (24,9900 %)	7,88	39,43	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
E 14513 /SINAPI	Rolo compactador pe de carneiro vibratorio, potencia 80 hp, peso operacional sem/com lastro 7,4/8,8 t, largura de traba							un	0,0000533

CÓDIGO	Rolo compactador vibratório pé de carneiro para solos, potência 80 hp, peso operacional sem/com lastro 7,4 / 8,8 t, largura de tra							UNID	
73313/SINAPI	balho 1,68 m - juros. af_02/2016							h	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	EQUIPAMENTO					UN	QTD	CUSTO UNIT CUSTO TOTAL	
14513 /SINAPI	Rolo compactador pe de carneiro vibratorio, potencia 80 hp, peso operacional sem/com lastro 7,4/8,8 t, largura de trabalho 1,68 m					un	0,0000144	592.078,81 8,53	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	8,52	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,5100%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (24,9900 %)	2,13	10,65	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
E 14513 /SINAPI	Rolo compactador pe de carneiro vibratorio, potencia 80 hp, peso operacional sem/com lastro 7,4/8,8 t, largura de traba							un	0,0000144

CÓDIGO	Rolo compactador vibratório pé de carneiro para solos, potência 80 hp, peso operacional sem/com lastro 7,4 / 8,8 t, largura de tra							UNID	
05089/SINAPI	balho 1,68 m - manutenção. af_02/2016							h	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	EQUIPAMENTO					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
14513 /SINAPI	Rolo compactador pe de carneiro vibratorio, potencia 80 hp, peso operacional sem/com lastro 7,4/8,8 t, largura de trabalho 1,68 m					un	0,0000667	592.078,81	39,49
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	39,49	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,5100%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (24,9900 %)	9,87	49,36	
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	Rolo compactador vibratório pé de carneiro para solos, potência 80 hp, peso operacional sem/com lastro 7,4 / 8,8 t, largura de tra	UNID
05089/SINAPI	balho 1,68 m - manutenção. af_02/2016	h
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
E 14513 /SINAPI	Rolo compactador pe de carneiro vibratorio, potencia 80 hp, peso operacional sem/com lastro 7,4/8,8 t, largura de traba	un 0,0000667

CÓDIGO	Rolo compactador vibratório pé de carneiro para solos, potência 80 hp, peso operacional sem/com lastro 7,4 / 8,8 t, largura de tra							UNID		
73315/SINAPI	balho 1,68 m - materiais na operação. af_02/2016							h		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO	MATERIAL						UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
04221 /SINAPI	Oleo diesel combustivel comum metropolitano s-10 ou s-500						1	9,5500	5,73	54,72
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	54,72	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,5100%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (24,9900 %)	13,67	68,39		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA										
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD	
M 04221 /SINAPI	Oleo diesel combustivel comum metropolitano s-10 ou s-500							1	9,5500	

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	0,0000868	1.252,51	0,11					
	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%)									
04230 /SINAPI	Operador de maquinas e tratores diversos - terraplanagem (horista)	h	1,01154	11,73	25,10					
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	31,10	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,5100%)		0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (24,9900 %)	7,77	38,87	

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		
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	0,0001368	1.252,51	0,17				
	MATERIAL								
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				
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				
37372 /SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000	1,39	1,39				
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)								
04230 /SINAPI	Operador de maquinas e tratores diversos - terraplanagem (horista)	h	1,01154	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	32,38	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,5100%)		0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (24,9900 %)	8,09	40,47
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

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

PREFEITURA MUNICIPAL DE NSRª DA GLÓRIA/SI CONSTRUÇÃO DE ESCOLA EM TEMPO INTEGRAL DE 16 SALAS COM QUADRA COBERTA NO LOT. NOSSA
PRAÇA FILEMON BEZERRA LEMOS, 120 CENTRO SENHORA APARECIDA - GLÓRIA/SE
GLÓRIA-SE CNPJ : 13.113.626/0001-56

Cod. Emendamento : 00185

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

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	0,00005	1.252,51	0,06
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 (24,9900 %)	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	0,00005

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	1,22	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,5100%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (24,9900 %)	0,30	1,52		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA										
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD	
S 02705/SINAPI	Energia eletrica ate 2000 kwh industrial, sem demanda							kwh	1,3600	

CÓDIGO	Serralheiro com encargos complementares						UNID
88315/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
37372 /SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000		1,39		1,39
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

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

PREFEITURA MUNICIPAL DE NSRª DA GLÓRIA/SI CONSTRUÇÃO DE ESCOLA EM TEMPO INTEGRAL DE 16 SALAS COM QUADRA COBERTA NO LOT. NOSSA
PRAÇA FILEMON BEZERRA LEMOS, 120 CENTRO SENHORA APARECIDA - GLÓRIA/SE
GLÓRIA-SE CNPJ : 13.113.626/0001-56

Cod. Empreendimento : 00185

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

CÓDIGO	Serralheiro com encargos complementares						UNID		
88315/SINAPI							h		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (111,51%)					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
06110 /SINAPI	Serralheiro (horista)					h	1,01154	9,67	20,69
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	27,66	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,5100%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (24,9900 %)	6,91	34,57	
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 95377 /SINAPI	Curso de capacitação para serralheiro (encargos complementares) - horista						h	1,0000	
P 06110 /SINAPI	Serralheiro (horista)						h	1,0000	

CÓDIGO	Servente com encargos complementares						UNID				
88316/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
43491 /SINAPI	Epi - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)					h	1,0000		1,34		1,34
43467 /SINAPI	Ferramentas - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)					h	1,0000		0,49		0,49
37371 /SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)					h	1,0000		0,63		0,63
	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		22,83	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,5100%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (24,9900 %)		5,71	28,54		

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

CÓDIGO	Servente com encargos complementares			UNID
88316/ 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 95378 /SINAPI	Curso de capacitação para servente (encargos complementares) - horista	h	1,0000	
P 06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)	h	1,0000	

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
11248 /ORSE	Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional	un	,00007009	246,00	0,02
11249 /ORSE	Serra circular eletrica portatil	un	,00007009	979,65	0,07
	MATERIAL				
10586 /ORSE	Torquesa	un	,00001079	45,00	0,00
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	0,01296	25,00	0,32
10789 /ORSE	Nível de bolha de madeira	un	,00229646	15,40	0,04
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	,00341873	36,90	0,13
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	,05279577	18,00	0,95
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,1319895	4,81	0,63
11243 /ORSE	Martelo sem unha	un	,00114823	28,00	0,03
10585 /ORSE	Arco de serra	un	,00001079	19,95	0,00
10579 /ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	,00014018	26,89	0,00
10578 /ORSE	Formão grande	un	,00014018	21,30	0,00
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,1319895	205,00	27,06
10282 /ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	,00229646	44,00	0,10
06995 /ORSE	Madeira mista serrada (sarrafo) 2,2 x 5,5cm - 0,00121 m³/m	m	1,1988	3,66	4,39

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

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
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	,00170936	37,80	0,06
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	,00512812	18,58	0,10
00370 /SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,139968	100,00	14,00
01106 /SINAPI	Cal hidratada ch-i para argamassas	kg	56,69664	1,40	79,38
01379 /SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	110,15664	0,86	94,73
02711 /SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	,00341873	175,45	0,60
10790 /ORSE	Prumo de face	un	,00114823	25,95	0,03
04718 /SINAPI	Pedra britada n. 2 (19 a 38 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	m3	0,067068	138,48	9,29
04721 /SINAPI	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	m3	0,022356	137,75	3,08
11244 /ORSE	Martelo com unha	un	,00014018	39,10	0,01
00367 /SINAPI	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	,47746632	101,30	48,37
11265 /ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	,00459292	18,75	0,09
11264 /ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	,00229646	13,52	0,03
11247 /ORSE	Serra mármore	un	,00114823	319,90	0,37
11246 /ORSE	Escala métrica de bambú	Un	,00803762	10,22	0,08
11245 /ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	,00803762	11,60	0,09
10577 /ORSE	Serrote 40cm	un	,00007009	36,00	0,00
05075 /SINAPI	Prego de aco polido com cabeca 18 x 30 (2 3/4 x 10)	kg	0,0324	16,04	0,52
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	,02339468	6,00	0,14
01569 /ORSE	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro)	m	1,6362	6,69	10,95
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0439965	193,04	8,49
00634 /ORSE	Concreto usinado bombeavel b0-b1 fck=15mpa	m3	0,0120	470,22	5,64
00545 /ORSE	Cascalhinho ou pedrisco (brita 0), com frete	m3	1,0800	200,00	216,00
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	,98589577	14,00	41,80
00081 /ORSE	Aço ca-50 6,3 a 12,5 mm	kg	0,6480	8,43	5,46
04730 /SINAPI	Pedra de mao ou pedra rachao para arrimo/fundacao (posto pedreira/fornecedor, sem frete)	m3	0,5184	129,48	67,12
10567 /SINAPI	Tabua *2,5 x 23* cm em pinus, mista ou equivalente da regioa - bruta	m	0,5346	13,63	7,29
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	,06746127	10,87	0,73
12893 /SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	,02339468	73,93	1,73
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	,00586616	20,11	0,12
12895 /SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	,01759857	13,50	0,24
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
39315 /SINAPI	Espacador / distanciador tipo garra dupla, em plastico, cobrimento *20* mm, para ferragens de lajes e	un	0,2592	0,36	0,09
* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar					
ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe		Página 835		RptRelacaoComposicoesEmprForm	

PREFEITURA MUNICIPAL DE NSRª DA GLÓRIA/SI CONSTRUÇÃO DE ESCOLA EM TEMPO INTEGRAL DE 16 SALAS COM QUADRA COBERTA NO LOT. NOSSA
PRAÇA FILEMON BEZERRA LEMOS, 120 CENTRO SENHORA APARECIDA - GLÓRIA/SE
GLÓRIA-SE CNPJ : 13.113.626/0001-56

Cod. Empreendimento : 00185

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			
	fundo de vigas							
04722 /ORSE	Colher de pedreiro	un	,00459292	18,80	0,09			
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			
04174 /ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	,00574116	12,90	0,07			
04722 /SINAPI	Pedra britada n. 3 (38 a 50 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	m3	0,2700	130,12	35,13			
44535 /SINAPI	Servico de bombeamento de concreto com consumo minimo de 40 m3, (disponibilizacao de bomba), sem o lan	m3	0,0120	50,38	0,60			
02378 /ORSE	Vale transporte	un	,40883827	4,50	10,84			
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)							
01213 /SINAPI	Carpinteiro de formas para concreto (horista)	h	0,70092	9,67	14,34			
00378 /SINAPI	Armador (horista)	h	0,0540	9,67	1,10			
06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)	h	17,09376	7,37	266,46			
04750 /SINAPI	Pedreiro (horista)	h	11,48232	9,67	234,85			
	SERVIÇOS DE TERCEIROS							
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	,01173236	300,00	3,52			
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	,98589577	5,00	14,93			
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,1319895	12,54	1,66			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	244,31	MATERIAL	997,38	CUSTO TOTAL	1.534,33	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,09	ENC. (111,5100%)	272,44	SERV. TERCEIRO	20,11	BDI (24,9900 %)	383,43	1.917,76
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					

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

CÓDIGO	Tampo de balcão em granito cinza andorinha, e=2cm					UNID
03163/ORSE						m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL
11246 /ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,000455	10,22		0,00
11247 /ORSE	Serra mármore	un	0,000065	319,90		0,02
11245 /ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,000455	11,60		0,01
11264 /ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,00013	13,52		0,00
11265 /ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,00026	18,75		0,00
02711 /SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	0,000228	175,45		0,04
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,004117	10,87		0,04
11243 /ORSE	Martelo sem unha	un	0,000065	28,00		0,00
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,000342	18,58		0,01
04722 /ORSE	Colher de pedreiro	un	0,00026	18,80		0,00
04174 /ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,000325	12,90		0,00
02585 /ORSE	Tampo/bancada de granito cinza andorinha, e=2cm	m2	1,0000	510,10		510,10
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,149784	4,50		0,67
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,001432	6,00		0,01
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,002685	193,04		0,52
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,003222	18,00		0,06
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,182222	14,00		2,55
10282 /ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,00013	44,00		0,01
10790 /ORSE	Prumo de face	un	0,000065	25,95		0,00
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,000228	36,90		0,01
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,008055	4,81		0,04
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,008055	205,00		1,65
12893 /SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,001432	73,93		0,11
10789 /ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,00013	15,40		0,00
12895 /SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,001074	13,50		0,01
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,000358	20,11		0,01
09964 /ORSE	Perfil Alumínio, Tubo Retangular 50,80mm x 25,40mm x 1,20mm (0,484kg/m)	m	0,6000	20,89		12,53
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,000114	37,80		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

PREFEITURA MUNICIPAL DE NSRª DA GLÓRIA/SI CONSTRUÇÃO DE ESCOLA EM TEMPO INTEGRAL DE 16 SALAS COM QUADRA COBERTA NO LOT. NOSSA
PRAÇA FILEMON BEZERRA LEMOS, 120 CENTRO SENHORA APARECIDA - GLÓRIA/SE
GLÓRIA-SE CNPJ : 13.113.626/0001-56

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

CÓDIGO	Tampo de balcão em granito cinza andorinha, e=2cm							UNID		
03163/ORSE								m2		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO	SERVIÇOS DE TERCEIROS						UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
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	14,69	MATERIAL	528,40	CUSTO TOTAL	560,68	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,5100%)	16,37	SERV. TERCEIRO	1,22	BDI (24,9900 %)	140,11	700,79		
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 09964 /ORSE	Perfil Alumínio, Tubo Retangular 50,80mm x 25,40mm x 1,20mm (0,484kg/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	Telhamento com telha cerâmica tipo canal, comum, cor vermelha, Itabaiana ou similar	UNID				
00232/ORSE		m2				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO TOTAL
11248 /ORSE	Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional	un	0,00005	246,00		0,01
11249 /ORSE	Serra circular eletrica portatil	un	0,00005	979,65		0,05
	MATERIAL					
10577 /ORSE	Serrote 40cm	un	0,00005	36,00		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	0,0009	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	0,00115	73,93		0,09
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,00345	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
11244 /ORSE	Martelo com unha	un	0,0001	39,10		0,00
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,0002	36,90		0,01
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

PREFEITURA MUNICIPAL DE NSRª DA GLÓRIA/SI CONSTRUÇÃO DE ESCOLA EM TEMPO INTEGRAL DE 16 SALAS COM QUADRA COBERTA NO LOT. NOSSA
PRAÇA FILEMON BEZERRA LEMOS, 120 CENTRO SENHORA APARECIDA - GLÓRIA/SE
GLÓRIA-SE CNPJ : 13.113.626/0001-56

Cod. Empreendimento : 00185

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

CÓDIGO	Telhamento com telha cerâmica tipo canal, comum, cor vermelha, Itabaiana ou similar							UNID				
00232/ORSE								m2				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA												
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL					
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,00675		4,81		0,03					
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,1527		14,00		2,14					
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0001		37,80		0,00					
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,00225		193,04		0,43					
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,00115		6,00		0,01					
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,1268		4,50		0,57					
04711 /ORSE	Telha cerâmica tipo colonial, simples, não resinada, comp=50cm, 26 un/m² (Itabaiana ou similar)	un	26,0000		1,28		33,28					
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0003		18,58		0,01					
10578 /ORSE	Formão grande	un	0,0001		21,30		0,00					
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,00675		205,00		1,38					
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)											
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											
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,00675		12,54		0,08					
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,1527		5,00		0,76					
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0006		300,00		0,18					
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		12,20	MATERIAL		38,10	CUSTO TOTAL	65,00	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,06	ENC.(111,5100%)		13,62	SERV. TERCEIRO		1,02	BDI (24,9900 %)	16,24	81,24		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA												
*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD		
M	04711 /ORSE	Telha cerâmica tipo colonial, simples, não resinada, comp=50cm, 26 un/m² (Itabaiana ou similar)							un	26,0000		
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	Telhamento com telha de fibrocimento ondulada esp = 4mm	UNID
00234/ORSE		m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		

* 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	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL
11248 /ORSE	Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional	un	0,000022	246,00		0,01
11249 /ORSE	Serra circular eletrica portatil	un	0,000022	979,65		0,02
MATERIAL						
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,000792	18,00		0,01
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,000044	36,90		0,00
11244 /ORSE	Martelo com unha	un	0,000044	39,10		0,00
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,00198	4,81		0,01
10579 /ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,000044	26,89		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
02711 /SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	0,000044	175,45		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
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,001012	10,87		0,01
12893 /SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,00033	73,93		0,02
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,000088	20,11		0,00
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,00066	193,04		0,13
10578 /ORSE	Formão grande	un	0,000044	21,30		0,00
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,044792	14,00		0,63
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,00033	6,00		0,00
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	0,03509	4,50		0,16
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,000066	18,58		0,00
12895 /SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,000264	13,50		0,00
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,000022	37,80		0,00
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,00198	205,00		0,41
10577 /ORSE	Serrote 40cm	un	0,000022	36,00		0,00
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						
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,00198	12,54		0,02
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,000176	300,00		0,05
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,044792	5,00		0,22

CÓDIGO	Telhamento com telha de fibrocimento ondulada esp = 4mm							UNID	
00234/ORSE								m2	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	3,75	MATERIAL	29,53	CUSTO TOTAL	37,78	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,03	ENC.(111,5100%)	4,18	SERV. TERCEIRO	0,29	BDI (24,9900 %)	9,44	47,22	
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/ acessorios							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	Terça metálica, em perfil UDC127x50x5,13, p/ uso em coberturas de pórticos diversos vãos, pintura 01 demão epoxi fundo óxido ferr o + 02 demãos esmalte epoxi branco	UNID				
12414/ORSE		m				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO TOTAL
08904 /ORSE	Máquina de solda elétrica	h	0,0900	4,00		0,36
	MATERIAL					
04174 /ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,000207	12,90		0,00
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,0703193	4,50		0,32
02224 /ORSE	Esmalte epóxi	l	0,1104	177,41		19,59
04725 /ORSE	Espátula	un	0,0001656	16,82		0,00
02223 /ORSE	Tinta fundo epóxi	l	0,0414	125,89		5,21
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0007208	6,00		0,00
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0013515	193,04		0,26
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,0917218	14,00		1,28
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	0,000018	169,00		0,00
11272 /ORSE	Alicate Climpador (cripador)	un	0,000009	203,58		0,00
11279 /ORSE	Alicate para anéis de pistão capacidade 50-100mm. ref.44044101 Tramontina ou similar	un	0,000018	207,90		0,00
11278 /ORSE	Alicate diagonal para corte rente 5" a 8"	un	0,000018	30,67		0,00

CÓDIGO	Terça metálica, em perfil UDC127x50x5,13, p/ uso em coberturas de pórticos diversos vãos, pintura 01 demão epoxi fundo óxido ferr	UNID			
12414/ORSE	o + 02 demãos esmalte epoxi branco	m			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
11277 /ORSE	Alicate de pressão para solda de chapa 18" (460mm), Ref.138 Z Gedore	un	0,000018	194,39	0,00
11275 /ORSE	Alicate de pressão 11"	un	0,000018	135,39	0,00
11274 /ORSE	Grampo de de aperto rápido 16" Ref. 60987 Beltools	un	0,000027	19,04	0,00
11273 /ORSE	Esquadro de alumínio para soldagem de peças, com duas morsas, 35 x 35 x 4,5cm, marca Black Jack	un	0,000018	221,76	0,00
11280 /ORSE	Chave Inglesa 15" ref. 012418012 carbografite	un	0,000018	60,50	0,00
11271 /ORSE	Talhadeira com punho de proteção 22 x225mm ref.207206BR Belzer	un	0,000009	58,92	0,00
11270 /ORSE	Martelo de solda do tipo picareta, cabo de madeira, 300x0,4x0,5mm	un	0,000027	43,78	0,00
11252 /ORSE	Escada de aluminio de abrir com 7 degraus	un	0,0000414	269,00	0,01
11251 /ORSE	Pincel de seda 2"	un	0,001863	26,93	0,05
11250 /ORSE	Rolo lâ de carneiro 20cm	un	0,0009522	26,00	0,02
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,0000794	36,90	0,00
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0016218	18,00	0,03
02711 /SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	0,0000794	175,45	0,01
12895 /SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0005406	13,50	0,01
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0001802	20,11	0,00
12893 /SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0007208	73,93	0,05
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0020723	10,87	0,02
05330 /SINAPI	Diluyente epoxi	l	0,0092	56,28	0,52
03768 /SINAPI	Lixa em folha para ferro, numero 150	un	0,1380	2,94	0,41
11281 /ORSE	Bolsa de lona para ferramentas 40 x 30 x 20cm	un	0,000072	357,49	0,03
13113 /ORSE	Perfil Aço, UDC Simples 127 x 50 x 5,13(kg/m) - SAE 1008/1012	kg	5,1300	8,66	44,43
11286 /ORSE	Macariço de solda Ref. CG201 código 010414410 carbografite	un	0,000027	403,81	0,01
11285 /ORSE	Fonte inversora de solda WMI 140ED 220V - BAMBOZZI - WMI- 140ED	un	0,000009	930,00	0,01
11284 /ORSE	Cavalete de ferro nº 1	un	0,000018	122,26	0,00
11283 /ORSE	Selador horizontal para fita de aço 1"	un	0,000009	701,96	0,01
11282 /ORSE	Esmerilhadeira angular elétrico portátil 4 1/2" - 1000 watts - ref. G1000kB2 Black e Decker	un	0,000018	362,00	0,01
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0001191	18,58	0,00
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0040545	4,81	0,02
10583 /ORSE	Trincha 3"	un	0,001863	11,98	0,02
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0000397	37,80	0,00
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0040545	205,00	0,83
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)				
04783 /SINAPI	Pintor (horista)	h	0,4140	9,67	8,47

PREFEITURA MUNICIPAL DE NSRª DA GLÓRIA/SI CONSTRUÇÃO DE ESCOLA EM TEMPO INTEGRAL DE 16 SALAS COM QUADRA COBERTA NO LOT. NOSSA
PRAÇA FILEMON BEZERRA LEMOS, 120 CENTRO SENHORA APARECIDA - GLÓRIA/SE
GLÓRIA-SE CNPJ : 13.113.626/0001-56

Cod. Empreendimento : 00185

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

CÓDIGO	Terça metálica, em perfil UDC127x50x5,13, p/ uso em coberturas de pórticos diversos vãos, pintura 01 demão epoxi fundo óxido ferr							UNID				
12414/ORSE	o + 02 demãos esmalte epoxi branco							m				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA												
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (111,51%)	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL					
06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,3970		7,37		6,19					
06160 /SINAPI	Soldador (horista)	h	0,0900		9,67		1,84					
SERVIÇOS DE TERCEIROS												
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0003604		300,00		0,11					
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,0917218		5,00		0,46					
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0040545		12,54		0,05					
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		7,80	MATERIAL		73,16	CUSTO TOTAL	90,64	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,36	ENC. (111,5100%)		8,70	SERV. TERCEIRO		0,62	BDI (24,9900 %)	22,65	113,29		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA												
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR								UN	QTD		
E 08904 /ORSE	Máquina de solda elétrica								h	0,0900		
M 13113 /ORSE	Perfil Aço, UDC Simples 127 x 50 x 5,13(kg/m) - SAE 1008/1012								kg	5,1300		
O 03738 /ORSE	Pintura de proteção sobre superfícies metálicas com aplicação de 01 demão de tinta epoxi fundo óxido de ferro - R1								m2	0,4600		
O 03759 /ORSE	Pintura de acabamento em superfícies metálicas com aplicação de 02 demãos de tinta esmalte epoxi branco, e = 35 micra p								m2	0,4600		
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente								h	0,1900		
O 10603 /ORSE	Encargos Complementares - Soldador								h	0,0900		
P 06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)								h	0,1900		
P 06160 /SINAPI	Soldador (horista)								h	0,0900		

CÓDIGO	Transporte horizontal manual, de tubo de aço carbono leve ou médio, preto ou galvanizado, com diâmetro maior que 32 mm e menor ou igual a 65 mm (unidade: mxkm). af_07/2019	UNID			
100251/SINAPI		mxkm			
COMPOSIÇÃO ANALÍITICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
37370 /SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,6118	2,96	1,81
37371 /SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,6118	0,63	0,39
37372 /SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,6118	1,39	0,85
37373 /SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,6118	0,11	0,07
43491 /SINAPI	Epi - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,6118	1,34	0,82
43467 /SINAPI	Ferramentas - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,6118	0,49	0,30

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

CÓDIGO	Transporte horizontal manual, de tubo de aço carbono leve ou médio, preto ou galvanizado, com diâmetro maior que 32 mm e menor ou igual a 65 mm (unidade: mxkm). af_07/2019							UNID	
100251/SINAPI								mxkm	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (111,51%)					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)					h	,62477016	7,37	9,74
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	13,96	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,5100%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (24,9900 %)	3,49	17,45	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
O 88316 /SINAPI	Servente com encargos complementares							h	0,6118

CÓDIGO	Treliza metálica Pratt, em perfis UDC127x50x5,13kg/m, diagonais tracionadas, p/ telhados em duas águas sem lanternin, vãos 10,01 a 20,00m, pintura 01 demão de epoxi fundo óxido de ferro + 02 demãos esmalte epoxi branco - Executada	UNID			
12386/ORSE		m			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
08904 /ORSE	Máquina de solda elétrica	h	1,2600	4,00	5,04
04182 /ORSE	Aluguel de lixadeira Industrial marca Bosch	h	0,2000	1,29	0,26
MATERIAL					
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0146165	10,87	0,16
10586 /ORSE	Torquesa	un	0,000106	45,00	0,00
12895 /SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,003813	13,50	0,05
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,001271	20,11	0,03
12893 /SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,005084	73,93	0,38
02223 /ORSE	Tinta fundo epóxi	l	0,1710	125,89	21,53
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,646939	14,00	9,06
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0095325	193,04	1,84
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,4975555	4,50	2,24
02224 /ORSE	Esmalte epóxi	l	0,4560	177,41	80,90
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	0,000252	169,00	0,04
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,011439	18,00	0,21
11275 /ORSE	Alicate de pressão 11"	un	0,000252	135,39	0,03
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,005084	6,00	0,03
11274 /ORSE	Grampo de de aperto rápido 16" Ref. 60987 Beltools	un	0,000378	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	0,000252	221,76	0,06

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

CÓDIGO	Treliça metálica Pratt, em perfis UDC127x50x5,13kg/m, diagonais tracionadas, p/ telhados em duas águas sem lanternin, vãos 10,01 a 20,00m, pintura 01 demão de epoxi fundo óxido de ferro + 02 demãos esmalte epoxi branco - Executada	UNID			
12386/ORSE		m			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
11272 /ORSE	Alicate Climpador (cripador)	un	0,000126	203,58	0,03
11271 /ORSE	Talhadeira com punho de proteção 22 x225mm ref.207206BR Belzer	un	0,000126	58,92	0,01
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0285975	4,81	0,14
11270 /ORSE	Martelo de solda do tipo picareta, cabo de madeira, 300x0,4x0,5mm	un	0,000378	43,78	0,02
11252 /ORSE	Escada de aluminio de abrir com 7 degraus	un	0,000171	269,00	0,05
11251 /ORSE	Pincel de seda 2"	un	0,007695	26,93	0,21
11250 /ORSE	Rolo lã de carneiro 20cm	un	0,003933	26,00	0,10
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,000571	36,90	0,02
11277 /ORSE	Alicate de pressão para solda de chapa 18" (460mm), Ref.138 Z Gedore	un	0,000252	194,39	0,05
11284 /ORSE	Cavalete de ferro nº 1	un	0,000252	122,26	0,03
02711 /SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* 1 / *100* kg, pneu com camara	un	0,000571	175,45	0,10
13113 /ORSE	Perfil Aço, UDC Simples 127 x 50 x 5,13(kg/m) - SAE 1008/1012	kg	22,2300	8,66	192,51
11286 /ORSE	Macariço de solda Ref. CG201 código 010414410 carbografite	un	0,000378	403,81	0,15
11285 /ORSE	Fonte inversora de solda WMI 140ED 220V - BAMBOZZI - WMI- 140ED	un	0,000126	930,00	0,12
04174 /ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,000855	12,90	0,01
03768 /SINAPI	Lixa em folha para ferro, numero 150	un	0,5700	2,94	1,68
11283 /ORSE	Selador horizontal para fita de aço 1"	un	0,000126	701,96	0,09
11282 /ORSE	Esmerilhadeira angular elétrico portátil 4 1/2" - 1000 watts - ref. G1000kB2 Black e Decker	un	0,000252	362,00	0,09
11281 /ORSE	Bolsa de lona para ferramentas 40 x 30 x 20cm	un	0,001008	357,49	0,36
11280 /ORSE	Chave Inglesa 15" ref. 012418012 carbografite	un	0,000252	60,50	0,02
11279 /ORSE	Alicate para anéis de pistão capacidade 50-100mm. ref.44044101 Tramontina ou similar	un	0,000252	207,90	0,05
11278 /ORSE	Alicate diagonal para corte rente 5" a 8"	un	0,000252	30,67	0,01
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0008565	18,58	0,02
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0285975	205,00	5,86
05330 /SINAPI	Diluyente epoxi	l	0,0380	56,28	2,14
10585 /ORSE	Arco de serra	un	0,000106	19,95	0,00
10583 /ORSE	Trincha 3"	un	0,007695	11,98	0,09
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0002855	37,80	0,01
04725 /ORSE	Espátula	un	0,000684	16,82	0,01
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)				
06160 /SINAPI	Soldador (horista)	h	1,2600	9,67	25,77
06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)	h	2,8550	7,37	44,50
04783 /SINAPI	Pintor (horista)	h	1,7100	9,67	34,97

PREFEITURA MUNICIPAL DE NSRª DA GLÓRIA/SI CONSTRUÇÃO DE ESCOLA EM TEMPO INTEGRAL DE 16 SALAS COM QUADRA COBERTA NO LOT. NOSSA
PRAÇA FILEMON BEZERRA LEMOS, 120 CENTRO SENHORA APARECIDA - GLÓRIA/SE
GLÓRIA-SE CNPJ : 13.113.626/0001-56

Cod. Empreendimento : 00185

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

CÓDIGO	Treliça metálica Pratt, em perfis UDC127x50x5,13kg/m, diagonais tracionadas, p/ telhados em duas águas sem lanternim, vãos 10,01 a 12386/ORSE							UNID
12386/ORSE								m
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (111,51%)	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL	
06110 / SINAPI	Serralheiro (horista)	h	0,5300		9,67		10,84	
	SERVIÇOS DE TERCEIROS							
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0285975		12,54		0,36	
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,002542		300,00		0,76	
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,646939		5,00		3,23	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	54,89	MATERIAL	320,55	CUSTO TOTAL	446,28	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	5,30	ENC. (111,5100%)	61,19	SERV. TERCEIRO	4,35	BDI (24,9900 %)	111,53	557,81
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR						UN	QTD
E 04182 /ORSE	Aluguel de lixadeira Industrial marca Bosch						h	0,2000
E 08904 /ORSE	Máquina de solda elétrica						h	1,2600
M 13113 /ORSE	Perfil Aço, UDC Simples 127 x 50 x 5,13(kg/m) - SAE 1008/1012						kg	22,2300
O 03738 /ORSE	Pintura de proteção sobre superfícies metálicas com aplicação de 01 demão de tinta epoxi fundo óxido de ferro - R1						m2	1,9000
O 03759 /ORSE	Pintura de acabamento em superfícies metálicas com aplicação de 02 demãos de tinta esmalte epoxi branco, e = 35 micra p						m2	1,9000
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente						h	2,0000
O 10594 /ORSE	Encargos Complementares - Serralheiro ou Operador de Equipamento Leve						h	0,5300
O 10603 /ORSE	Encargos Complementares - Soldador						h	1,2600
P 06110 /SINAPI	Serralheiro (horista)						h	0,5300
P 06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)						h	2,0000
P 06160 /SINAPI	Soldador (horista)						h	1,2600

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
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	0,000104	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	0,002392	10,87		0,03

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

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			
11257 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/4"	un	0,000208	32,30		0,01				
12893 /SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,000832	73,93		0,06				
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,000208	20,11		0,00				
12895 /SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,000624	13,50		0,01				
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,000052	37,80		0,00				
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,001872	18,00		0,03				
10592 /ORSE	Lima chata 12"	un	0,000052	37,85		0,00				
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,00156	193,04		0,30				
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,000832	6,00		0,01				
01703 /ORSE	Pasta lubrificante p/ pvc je	kg	0,0230	63,50		1,46				
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,08294	4,50		0,37				
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,000156	18,58		0,00				
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,00468	205,00		0,96				
11256 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/2"	un	0,000208	92,70		0,02				
10593 /ORSE	Praio simples 30cm	un	0,000052	19,57		0,00				
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,00468	4,81		0,02				
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,000104	36,90		0,00				
11253 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1/2"	un	0,000572	34,80		0,02				
11254 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 3/4"	un	0,000364	27,49		0,01				
11255 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1"	un	0,000312	49,00		0,02				
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,105872	14,00		1,48				
	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	0,00468	12,54		0,06				
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,000416	300,00		0,12				
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,105872	5,00		0,53				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		8,86	MATERIAL	19,65	CUSTO TOTAL	39,11	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO		0,00		ENC. (111,5100%)	9,89	SERV. TERCEIRO	0,71	BDI (24,9900 %)	9,77	48,88
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA										
*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD

CÓDIGO	Tubo pvc rígido c/anel borracha, serie normal, p/esgoto predial, d = 100mm	UNID
01532/ORSE		m
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
M 01703 /ORSE	Pasta lubrificante p/ pvc je	kg 0,0230
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	Vaso sanitário convencional, linha popular, c/caixa de descarga de sobrepor AKROS ou similar, assento plastico universal branco, c onjunto de fixação, tubo de ligação e engate plástico - Rev 04	UNID			
02085/ORSE		un			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,00069	18,58	0,01
10593 /ORSE	Praio simples 30cm	un	0,00023	19,57	0,00
10592 /ORSE	Lima chata 12"	un	0,00023	37,85	0,01
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0207	205,00	4,24
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,00023	37,80	0,01
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0207	4,81	0,10
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,36685	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	0,00368	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
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,46828	14,00	6,56
02711 /SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* 1 / *100* kg, pneu com camara	un	0,00046	175,45	0,08
11257 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/4"	un	0,00092	32,30	0,03
06138 /SINAPI	Anel de vedacao, pvc flexivel, 100 mm, para saida de bacia / vaso sanitario	un	1,0000	9,39	9,39
06141 /SINAPI	Engate/rabicho flexivel plastico (pvc ou abs) branco 1/2" x 30 cm	un	1,0000	5,26	5,26
10420 /SINAPI	Bacia sanitaria (vaso) convencional, de louca branca, sifao aparente, saida vertical (sem assento)	un	1,0000	211,95	211,95
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,01058	10,87	0,12
12893 /SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,00368	73,93	0,27

* 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	conjunto de fixação, tubo de ligação e engate plástico - Rev 04						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	0,00092		20,11		0,02		
12895 /SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,00276		13,50		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	1,0000		46,50		46,50		
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,00828		18,00		0,15		
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,00046		36,90		0,02		
11255 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1"	un	0,00138		49,00		0,07		
11256 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/2"	un	0,00092		92,70		0,09		
11254 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 3/4"	un	0,00161		27,49		0,04		
11253 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1/2"	un	0,00253		34,80		0,09		
	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	0,46828		5,00		2,34		
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,00184		300,00		0,55		
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0207		12,54		0,26		
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		39,19	MATERIAL	376,99	CUSTO TOTAL	463,03	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO		0,00	ENC. (111,5100%)	43,70	SERV. TERCEIRO	3,15	BDI (24,9900 %)	115,71	578,74
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 incluso						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

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 SINTÉTICA		
P 06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h 2,3000

CÓDIGO	Vibrador de imersão, diâmetro de ponteira 45mm, motor elétrico trifásico potência de 2 cv - chi diurno. af_06/2015							UNID		
90587/SINAPI								chi		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO	EQUIPAMENTO						UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
13896 /SINAPI	Vibrador de imersao, diametro da ponteira de *45* mm, com motor eletrico trifasico de 2 hp (2 cv)						un	0,0001576	3.626,47	0,57
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	0,56	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,5100%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (24,9900 %)	0,14	0,70		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA										
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD	
O 90582 /SINAPI	Vibrador de imersão, diâmetro de ponteira 45mm, motor elétrico trifásico potência de 2 cv - depreciação. af_06/2015							h	1,0000	
O 90583 /SINAPI	Vibrador de imersão, diâmetro de ponteira 45mm, motor elétrico trifásico potência de 2 cv - juros. af_06/2015							h	1,0000	

CÓDIGO	Vibrador de imersão, diâmetro de ponteira 45mm, motor elétrico trifásico potência de 2 cv - chp diurno. af_06/2015							UNID	
90586/SINAPI								chp	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	EQUIPAMENTO					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
13896 /SINAPI	Vibrador de imersao, diametro da ponteira de *45* mm, com motor eletrico trifasico de 2 hp (2 cv)					un	0,0002576	3.626,47	0,93
	SERVIÇOS DE TERCEIROS								
02705 /SINAPI	Energia eletrica ate 2000 kwh industrial, sem demanda					kwh	0,5200	0,90	0,47
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	1,38	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,5100%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (24,9900 %)	0,34	1,72	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
O 90582 /SINAPI	Vibrador de imersão, diâmetro de ponteira 45mm, motor elétrico trifásico potência de 2 cv - depreciação. af_06/2015							h	1,0000
O 90583 /SINAPI	Vibrador de imersão, diâmetro de ponteira 45mm, motor elétrico trifásico potência de 2 cv - juros. af_06/2015							h	1,0000
O 90584 /SINAPI	Vibrador de imersão, diâmetro de ponteira 45mm, motor elétrico trifásico potência de 2 cv - manutenção. af_06/2015							h	1,0000
O 90585 /SINAPI	Vibrador de imersão, diâmetro de ponteira 45mm, motor elétrico trifásico potência de 2 cv - materiais na operação. af_0							h	1,0000

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

