

**ARM CONSTRUÇÕES LTDA**

Rua General Siqueira de Menezes, 27 Centro Campo do Brito-SE CNPJ : 00.539.343/0001-29

EXECUÇÃO DA OBRA DE REFORMA E MODERNIZAÇÃO DA PRAÇA NOSSA SENHORA DA BOA HORA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00120

Ref : Dezembro/2025-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	BANCO DE MADEIRA VERNIZ 7 REGUAS						UNID
00166/ARM							m
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA							
CÓDIGO	SERVIÇOS DE TERCEIROS	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL		
00003 /ARM	Banco com encosto de 07 régua de madeira c/ 1,50m, pintado e verniz	un	1,0000	621,20	621,20		
RESUMO DA COMPOSIÇÃO	MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	621,20	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,5100%)	0,00	SERV. TERCEIRO	621,20	BDI (23,3800 %)	145,24
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA							
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR					UN	QTD
S 00003 /ARM	Banco com encosto de 07 régua de madeira c/ 1,50m, pintado e verniz					un	1,0000

CÓDIGO	BANCO EM CONCRETO ARMADO CONFORME PROJETO						UNID
00164/ARM							un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL		
11249 /ORSE	Serra circular eletrica portatil	un	,00058915	734,73	0,43		
11248 /ORSE	Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional	un	,00058915	184,50	0,11		
MATERIAL							
00630 /ORSE	Compensado resinado 12mm - Madeirit ou similar	m2	0,7096	33,13	23,51		
02867 /ORSE	Tela aço soldada nervurada CA-60, Q-92, malha 15x15cm, ferro 4.2mm, painel 2,45x6,0m, (1,48kg/m²), Tel con ou similar	m2	2,6250	7,72	20,27		
02378 /ORSE	Vale transporte	un	,47069295	4,50	6,62		
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	,01400525	4,50	0,06		
01569 /ORSE	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro)	m	0,6209	4,00	2,48		
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0273645	144,78	3,96		
04174 /ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,000063	9,67	0,00		
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	1,8571374	10,50	19,50		
00082 /ORSE	Aço ca-60 4,2 a 9,5 mm	kg	4,0000	6,06	24,24		
00081 /ORSE	Aço ca-50 6,3 a 12,5 mm	kg	12,0000	6,75	81,00		
11264 /ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,0000252	10,14	0,00		
11265 /ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,0000504	14,04	0,00		
00367 /SINAPI	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,2065	75,97	15,69		
10578 /ORSE	Formão grande	un	0,0011783	15,97	0,02		
12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	,01400525	55,45	0,78		
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0820935	3,61	0,30		

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

**ARM CONSTRUÇÕES LTDA**

Rua General Siqueira de Menezes, 27 Centro Campo do Brito-SE CNPJ : 00.539.343/0001-29

EXECUÇÃO DA OBRA DE REFORMA E MODERNIZAÇÃO DA PRAÇA NOSSA SENHORA DA BOA HORA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00120

Ref : Dezembro/2025-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	BANCO EM CONCRETO ARMADO CONFORME PROJETO			UNID	
00164/ARM				un	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
10586 /ORSE	Torquesa	un	0,0005106	29,25	0,01
10585 /ORSE	Arco de serra	un	0,0005106	14,96	0,01
10579 /ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,0011783	20,17	0,02
04722 /ORSE	Colher de pedreiro	un	0,0000504	14,10	0,00
10577 /ORSE	Serrote 40cm	un	,00058915	27,00	0,02
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0820935	205,00	16,83
10282 /ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,0000252	33,00	0,00
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	,00096725	28,35	0,03
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	,00290175	13,93	0,04
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0328374	13,50	0,44
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,0019345	27,67	0,05
39017 /SINAPI	Espacador / distanciador circular com entrada lateral, em plastico, para vergalhao *4,2 a 12,5* mm, com brimento 20 mm	un	6,4000	0,16	1,02
11247 /ORSE	Serra mármore	un	0,0000126	239,90	0,00
39315 /SINAPI	Espacador / distanciador tipo garra dupla, em plastico, cobrimento *20* mm, para ferragens de lajes e fundo de vigas	un	6,4000	27,00	172,80
43130 /SINAPI	Arame galvanizado 12 bwg, d = 2,76 mm (0,048 kg/m) ou 14 bwg, d = 2,11 mm (0,026 kg/m)	kg	0,66525	23,24	15,46
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	0,3200	23,24	7,44
12895 /SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0109458	10,12	0,11
10789 /ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,0000252	11,55	0,00
10790 /ORSE	Prumo de face	un	0,0000126	19,46	0,00
11243 /ORSE	Martelo sem unha	un	0,0000126	21,00	0,00
11244 /ORSE	Martelo com unha	un	0,0011783	29,32	0,03
11245 /ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,0000882	8,70	0,00
11246 /ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,0000882	7,66	0,00
04718 /SINAPI	Pedra britada n. 2 (19 a 38 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	m3	0,13895	103,86	14,43
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0419589	8,15	0,34
01379 /SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	136,5000	0,58	79,17
02692 /SINAPI	Desmoldante protetor para formas de madeira, de base oleosa emulsionada em agua	l	0,066525	6,98	0,46
05067 /SINAPI	Prego de aco polido com cabeca 16 x 24 (2 1/4 x 12)	kg	1,3305	13,29	17,68
02711 /SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	0,0019345	138,23	0,27
04721 /SINAPI	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	m3	0,13895	137,75	19,14
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0036486	15,08	0,06
04509 /SINAPI	Sarrafo *2,5 x 10* cm em pinus, mista ou equivalente da regioao - bruta	m	2,52795	4,24	10,72

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

**ARM CONSTRUÇÕES LTDA**

Rua General Siqueira de Menezes, 27 Centro Campo do Brito-SE CNPJ : 00.539.343/0001-29

EXECUÇÃO DA OBRA DE REFORMA E MODERNIZAÇÃO DA PRAÇA NOSSA SENHORA DA BOA HORA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00120

Ref : Dezembro/2025-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	BANCO EM CONCRETO ARMADO CONFORME PROJETO							UNID	
00164/ARM								un	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (111,51%)				UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
00378 /SINAPI	Armador (horista)				h	2,5530	9,67	52,22	
04750 /SINAPI	Pedreiro (horista)				h	0,1260	9,67	2,58	
06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)				h	9,6725	7,37	150,78	
01213 /SINAPI	Carpinteiro de formas para concreto (horista)				h	5,8915	9,67	120,50	
SERVIÇOS DE TERCEIROS									
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)				cj	0,0072972	250,00	1,82	
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo				un	0,0820935	10,00	0,82	
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)				un	1,8571374	3,75	6,96	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	154,17	MATERIAL	555,01	CUSTO TOTAL	891,23	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,54	ENC. (111,5100%)	171,91	SERV. TERCEIRO	9,60	BDI (23,3800 %)	208,37	1.099,60	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
O 00088 /ORSE	Forma plana para fundações, em compensado resinado 12mm, 07 usos							m2	4,4350
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	12,0000
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	4,0000
O 03637 /ORSE	Fornecimento e instalação de tela aço soldada nervurada CA-60, Q-92, malha 15x15cm, ferro 4.2mm (1.48 kg/m2), painel 2,							m2	2,5000
O 09399 /ORSE	Concreto simples fabricado na obra, fck=25 mpa, lançado e adensado							m3	0,3500

CÓDIGO	Brinquedo - Balanço Duplo, modelo M117, da Lúdico Brinquedos Inteligentes ou similar							UNID
13082/ORSE								un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	EQUIPAMENTO				UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
11249 /ORSE	Serra circular eletrica portatil				un	,00001728	734,73	0,01
11248 /ORSE	Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional				un	,00001728	184,50	0,00
MATERIAL								
04174 /ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar				un	0,0000864	9,67	0,00
02378 /ORSE	Vale transporte				un	,37243296	4,50	1,68
04722 /ORSE	Colher de pedreiro				un	,00006912	14,10	0,00
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"				un	,00109728	13,93	0,02
01651 /ORSE	Óculos branco proteção				pr	0,0032544	4,50	0,01

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

**ARM CONSTRUÇÕES LTDA**

Rua General Siqueira de Menezes, 27 Centro Campo do Brito-SE CNPJ : 00.539.343/0001-29

EXECUÇÃO DA OBRA DE REFORMA E MODERNIZAÇÃO DA PRAÇA NOSSA SENHORA DA BOA HORA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00120

Ref : Dezembro/2025-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Brinquedo - Balanço Duplo, modelo M117, da Lúdico Brinquedos Inteligentes ou similar					UNID
13082/ORSE						un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0061344	144,78	0,89	
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	,41632128	10,50	4,37	
10579 /ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	,00003456	20,17	0,00	
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	,00081792	15,08	0,01	
11265 /ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	,00006912	14,04	0,00	
13844 /ORSE	Brinquedo - Balanço Duplo, modelo M117, da Lúdico Brinquedos Inteligentes ou similar	un	1,0000	1.293,13	1.293,13	
00367 /SINAPI	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,45264	75,97	34,39	
01379 /SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	122,4000	0,58	70,99	
02711 /SINAPI	Carrinho de mão, em aço, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	,00073152	138,23	0,10	
04718 /SINAPI	Pedra britada n. 2 (19 a 38 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	m3	0,30096	103,86	31,26	
04721 /SINAPI	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	m3	0,10032	137,75	13,82	
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	,00940608	8,15	0,08	
12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0032544	55,45	0,18	
11264 /ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	,00003456	10,14	0,00	
12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	un	,00245376	10,12	0,02	
37370 /SINAPI	Alimentação - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	2,0000	1,84	3,68	
37371 /SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	2,0000	0,64	1,28	
37372 /SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	2,0000	1,07	2,14	
37373 /SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	2,0000	0,08	0,16	
43464 /SINAPI	Ferramentas - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000	0,01	0,01	
43467 /SINAPI	Ferramentas - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000	0,46	0,46	
43488 /SINAPI	Epi - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000	0,67	0,67	
43491 /SINAPI	Epi - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000	1,04	1,04	
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	,00036576	28,35	0,01	
10790 /ORSE	Prumo de face	un	,00001728	19,46	0,00	
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0184032	3,61	0,07	
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	,00073152	27,67	0,02	
11247 /ORSE	Serra mármore	un	,00001728	239,90	0,00	
10586 /ORSE	Torquesa	un	,00001728	29,25	0,00	
10585 /ORSE	Arco de serra	un	,00001728	14,96	0,00	
10578 /ORSE	Formão grande	un	,00003456	15,97	0,00	
10789 /ORSE	Nível de bolha de madeira	un	,00003456	11,55	0,00	
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	,00736128	13,50	0,10	

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

**ARM CONSTRUÇÕES LTDA**

Rua General Siqueira de Menezes, 27 Centro Campo do Brito-SE CNPJ : 00.539.343/0001-29

EXECUÇÃO DA OBRA DE REFORMA E MODERNIZAÇÃO DA PRAÇA NOSSA SENHORA DA BOA HORA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00120

Ref : Dezembro/2025-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Brinquedo - Balanço Duplo, modelo M117, da Lúdico Brinquedos Inteligentes ou similar							UNID
13082/ORSE								un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
11243 /ORSE	Martelo sem unha	un	,00001728	21,00	0,00			
10577 /ORSE	Serrote 40cm	un	,00001728	27,00	0,00			
11244 /ORSE	Martelo com unha	un	,00003456	29,32	0,00			
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0184032	205,00	3,77			
10282 /ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	,00003456	33,00	0,00			
11245 /ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	,00012096	8,70	0,00			
11246 /ORSE	Escala métrica de bambú	Un	,00012096	7,66	0,00			
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)							
06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)	h	4,6788	7,37	72,93			
04750 /SINAPI	Pedreiro (horista)	h	0,1728	9,67	3,53			
02701 /SINAPI	Instalador de tubulacoes - tubos/equipamentos (horista)	h	1,01476	11,33	24,32			
01213 /SINAPI	Carpinteiro de formas para concreto (horista)	h	0,1728	9,67	3,53			
00378 /SINAPI	Armador (horista)	h	0,0864	9,67	1,77			
	SERVIÇOS DE TERCEIROS							
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	,41632128	3,75	1,56			
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	,00163584	250,00	0,41			
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0184032	10,00	0,18			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	50,16	MATERIAL	1.464,36	CUSTO TOTAL	1.572,60	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,01	ENC. (111,5100%)	55,92	SERV. TERCEIRO	2,15	BDI (23,3800 %)	367,67	1.940,27
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD					
M 13844 /ORSE	Brinquedo - Balanço Duplo, modelo M117, da Lúdico Brinquedos Inteligentes ou similar	un	1,0000					
O 00095 /ORSE	Concreto simples fabricado na obra, fck=13,5 mpa, lançado e adensado	m3	0,4800					
O 88277 /SINAPI	Montador (tubo aço/equipamentos) com encargos complementares	h	1,0000					
O 88316 /SINAPI	Servente com encargos complementares	h	1,0000					

CÓDIGO	Brinquedo - Play Aventura, modelo M-205, da Lúdico Brinquedos Inteligentes ou similar - fornecimento e montagem							UNID
11098/ORSE								un
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

**ARM CONSTRUÇÕES LTDA**

Rua General Siqueira de Menezes, 27 Centro Campo do Brito-SE CNPJ : 00.539.343/0001-29

EXECUÇÃO DA OBRA DE REFORMA E MODERNIZAÇÃO DA PRAÇA NOSSA SENHORA DA BOA HORA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00120

Ref : Dezembro/2025-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Brinquedo - Play Aventura, modelo M-205, da Lúdico Brinquedos Inteligentes ou similar - fornecimento e montagem	UNID			
11098/ORSE		un			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
11248 /ORSE	Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional	un	,00002534	184,50	0,00
11249 /ORSE	Serra circular eletrica portatil	un	,00002534	734,73	0,02
MATERIAL					
04174 /ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	,00012672	9,67	0,00
02378 /ORSE	Vale transporte	un	,54623498	4,50	2,46
04722 /ORSE	Colher de pedreiro	un	,00010137	14,10	0,00
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	,00160934	13,93	0,02
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0047731	4,50	0,02
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	,00899712	144,78	1,30
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	,61060453	10,50	6,41
04718 /SINAPI	Pedra britada n. 2 (19 a 38 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	m3	0,441408	103,86	45,84
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	,00119959	15,08	0,02
11264 /ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	,00005068	10,14	0,00
11265 /ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	,00010137	14,04	0,00
11960 /ORSE	Brinquedo - Play Aventura, modelo M-205, da Lúdico Brinquedos Inteligentes ou similar	un	1,0000	8.762,24	8.762,24
00367 /SINAPI	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,663872	75,97	50,43
01379 /SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	179,5200	0,58	104,12
02711 /SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	,00107289	138,23	0,15
04721 /SINAPI	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	m3	0,147136	137,75	20,27
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	,01379557	8,15	0,11
12893 /SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0047731	55,45	0,26
11247 /ORSE	Serra mármore	un	,00002534	239,90	0,01
12895 /SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	,00359883	10,12	0,04
37370 /SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	6,0000	1,84	11,04
37371 /SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	6,0000	0,64	3,84
37372 /SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	6,0000	1,07	6,42
37373 /SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	6,0000	0,08	0,48
43464 /SINAPI	Ferramentas - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	3,0000	0,01	0,03
43467 /SINAPI	Ferramentas - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	3,0000	0,46	1,38
43488 /SINAPI	Epi - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	3,0000	0,67	2,01
43491 /SINAPI	Epi - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	3,0000	1,04	3,12
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	,00053644	28,35	0,02
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	,00107289	27,67	0,03

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

**ARM CONSTRUÇÕES LTDA**

Rua General Siqueira de Menezes, 27 Centro Campo do Brito-SE CNPJ : 00.539.343/0001-29

EXECUÇÃO DA OBRA DE REFORMA E MODERNIZAÇÃO DA PRAÇA NOSSA SENHORA DA BOA HORA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00120

Ref : Dezembro/2025-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Brinquedo - Play Aventura, modelo M-205, da Lúdico Brinquedos Inteligentes ou similar - fornecimento e montagem							UNID
11098/ORSE								un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
10282 /ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	,00005068	33,00	0,00			
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	,02699136	205,00	5,53			
10577 /ORSE	Serrote 40cm	un	,00002534	27,00	0,00			
10578 /ORSE	Formão grande	un	,00005068	15,97	0,00			
10579 /ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	,00005068	20,17	0,00			
10585 /ORSE	Arco de serra	un	,00002534	14,96	0,00			
10586 /ORSE	Torquesa	un	,00002534	29,25	0,00			
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	,02699136	3,61	0,10			
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	,01079653	13,50	0,15			
11246 /ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,0001774	7,66	0,00			
11245 /ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,0001774	8,70	0,00			
11244 /ORSE	Martelo com unha	un	,00005068	29,32	0,00			
11243 /ORSE	Martelo sem unha	un	,00002534	21,00	0,00			
10789 /ORSE	Nível de bolha de madeira	un	,00005068	11,55	0,00			
10790 /ORSE	Prumo de face	un	,00002534	19,46	0,00			
MÃO-DE-OBRA (111,51%)								
01213 /SINAPI	Carpinteiro de formas para concreto (horista)	h	0,25344	9,67	5,18			
00378 /SINAPI	Armador (horista)	h	0,12672	9,67	2,59			
04750 /SINAPI	Pedreiro (horista)	h	0,25344	9,67	5,18			
06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)	h	8,42808	7,37	131,38			
02701 /SINAPI	Instalador de tubulacoes - tubos/equipamentos (horista)	h	3,04428	11,33	72,95			
SERVIÇOS DE TERCEIROS								
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	,00239921	250,00	0,60			
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	,61060453	3,75	2,29			
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	,02699136	10,00	0,27			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO	MÃO DE OBRA	102,73	MATERIAL	9.027,85	CUSTO TOTAL	9.248,31	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,02	ENC. (111,5100%)	114,55	SERV. TERCEIRO	3,16	BDI (23,3800 %)	2.162,25	11.410,56
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR					UN	QTD	
M 11960 /ORSE	Brinquedo - Play Aventura, modelo M-205, da Lúdico Brinquedos Inteligentes ou similar					un	1,0000	
O 00095 /ORSE	Concreto simples fabricado na obra, fck=13,5 mpa, lançado e adensado					m3	0,7040	
O 88277 /SINAPI	Montador (tubo aço/equipamentos) com encargos complementares					h	3,0000	

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

**ARM CONSTRUÇÕES LTDA**

Rua General Siqueira de Menezes, 27 Centro Campo do Brito-SE CNPJ : 00.539.343/0001-29

EXECUÇÃO DA OBRA DE REFORMA E MODERNIZAÇÃO DA PRAÇA NOSSA SENHORA DA BOA HORA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00120

Ref : Dezembro/2025-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Brinquedo - Play Aventura, modelo M-205, da Lúdico Brinquedos Inteligentes ou similar - fornecimento e montagem	UNID
11098/ORSE		un
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
O 88316 /SINAPI	Servente com encargos complementares	h 3,0000

CÓDIGO	Cabo de cobre flexível isolado, seção 2,5mm², 450/ 750v / 70°C	UNID
03797/ORSE		m

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
11241 /ORSE	Alicate volt-ampermetro	un	0,00002	127,95	0,00
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,00004	15,08	0,00
12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,00012	10,12	0,00
01014 /SINAPI	Cabo de cobre, flexível, classe 4 ou 5, isolamento em pvc/a, antichama bwf-b, 1 condutor, 450/750 v, sec ao nominal 2,5 mm2	m	1,0200	1,85	1,89
11242 /ORSE	Chave inglesa 12"	un	0,00001	33,00	0,00
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,00009	3,61	0,00
11240 /ORSE	Alicate com isolamento	un	0,00002	35,77	0,00
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,00002	27,67	0,00
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,00036	13,50	0,00
12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,00015	55,45	0,01
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,00046	8,15	0,00
02711 /SINAPI	Carrinho de mão, em aço, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com câmara	un	0,00002	138,23	0,00
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,02036	10,50	0,21
10579 /ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,00002	20,17	0,00
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0009	205,00	0,18
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,00001	28,35	0,00
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,00003	13,93	0,00
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,01595	4,50	0,07
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,00016	4,50	0,00
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta MÃO-DE-OBRA (111,51%)	un	0,0003	144,78	0,04
02436 /SINAPI	Eletricista (horista)	h	0,1000	9,67	2,05
06111 /SINAPI	Servente de obras (horista) SERVIÇOS DE TERCEIROS	h	0,1000	7,37	1,56
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,02036	3,75	0,08
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0009	10,00	0,01

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

**ARM CONSTRUÇÕES LTDA**

Rua General Siqueira de Menezes, 27 Centro Campo do Brito-SE CNPJ : 00.539.343/0001-29

EXECUÇÃO DA OBRA DE REFORMA E MODERNIZAÇÃO DA PRAÇA NOSSA SENHORA DA BOA HORA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00120

Ref : Dezembro/2025-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Cabo de cobre flexível isolado, seção 2,5mm², 450/ 750v / 70°C						UNID
03797/ORSE							m
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	SERVIÇOS DE TERCEIROS	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL		
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,00008	250,00	0,02		
RESUMO DA COMPOSIÇÃO	MÃO DE OBRA	1,71	MATERIAL	2,40	CUSTO TOTAL	6,12	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,5100%)	1,90	SERV. TERCEIRO	0,11	BDI (23,3800 %)	7,55
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA							
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD				
M 01014 /SINAPI	Cabo de cobre, flexível, classe 4 ou 5, isolacao em pvc/a, antichama bwf-b, 1 condutor, 450/750 v, secao nominal 2,5 mm	m	1,0200				
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	Coração em fibra de vidro, com pintura automotiva, para fixação em marco inaugural - tamanho pequeno - Fornecimento e instalação						UNID
07650/ORSE							un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL		
37372 /SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	2,0010	1,07	2,14		
43467 /SINAPI	Ferramentas - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0010	0,46	0,46		
43464 /SINAPI	Ferramentas - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000	0,01	0,01		
37373 /SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	2,0010	0,08	0,16		
43491 /SINAPI	Epi - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0010	1,04	1,04		
37371 /SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	2,0010	0,64	1,28		
37370 /SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	2,0010	1,84	3,68		
07122 /ORSE	Coração em fibra de vidro, com pintura automotiva, para fixação em marco inaugural - tamanho pequeno	un	1,0000	266,82	266,82		
43488 /SINAPI	Epi - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000	0,67	0,67		
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)						
06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)	h	1,0222212	7,37	15,93		
02701 /SINAPI	Instalador de tubulacoes - tubos/equipamentos (horista)	h	1,01476	11,33	24,32		
RESUMO DA COMPOSIÇÃO	MÃO DE OBRA	19,03	MATERIAL	276,26	CUSTO TOTAL	316,51	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,5100%)	21,22	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (23,3800 %)	390,51

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

**ARM CONSTRUÇÕES LTDA**

Rua General Siqueira de Menezes, 27 Centro Campo do Brito-SE CNPJ : 00.539.343/0001-29

EXECUÇÃO DA OBRA DE REFORMA E MODERNIZAÇÃO DA PRAÇA NOSSA SENHORA DA BOA HORA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00120

Ref : Dezembro/2025-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Descrição	UNID	QTD
07650/ORSE	Coração em fibra de vidro, com pintura automotiva, para fixação em marco inaugural - tamanho pequeno - Fornecimento e instalação	un	1,0000
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA			
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA			
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD
M 07122 /ORSE	Coração em fibra de vidro, com pintura automotiva, para fixação em marco inaugural - tamanho pequeno	un	1,0000
O 88277 /SINAPI	Montador (tubo aço/equipamentos) com encargos complementares	h	1,0000
O 88316 /SINAPI	Servente com encargos complementares	h	1,0010

CÓDIGO	Descrição	UNID	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
104789/SINAPI	Demolição de piso de concreto simples, de forma manual, sem reaproveitamento. af_09/2023	m3						
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
43489 /SINAPI	Epi - familia pedreiro - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000	0,98	0,98			
43467 /SINAPI	Ferramentas - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	5,9813	0,46	2,75			
43465 /SINAPI	Ferramentas - familia pedreiro - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000	0,58	0,58			
37372 /SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	6,9813	1,07	7,47			
37371 /SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	6,9813	0,64	4,47			
37370 /SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	6,9813	1,84	12,85			
43491 /SINAPI	Epi - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	5,9813	1,04	6,22			
37373 /SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	6,9813	0,08	0,56			
MÃO-DE-OBRA (111,51%)								
04750 /SINAPI	Pedreiro (horista)	h	1,0212	9,67	20,89			
06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)	h	,10810356	7,37	95,21			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	54,90	MATERIAL	35,88	CUSTO TOTAL	151,98	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,5100%)	61,20	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (23,3800 %)	35,53	187,51
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD					
O 88309 /SINAPI	Pedreiro com encargos complementares	h	1,0000					
O 88316 /SINAPI	Servente com encargos complementares	h	5,9813					

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

**ARM CONSTRUÇÕES LTDA**

Rua General Siqueira de Menezes, 27 Centro Campo do Brito-SE CNPJ : 00.539.343/0001-29

EXECUÇÃO DA OBRA DE REFORMA E MODERNIZAÇÃO DA PRAÇA NOSSA SENHORA DA BOA HORA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00120

Ref : Dezembro/2025-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Disjuntor termomagnetico bipolar 20 A, padrão DIN (Europeu - linha branca), curva B						UNID
07743/ORSE							un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL		
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0045	205,00	0,92		
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,1018	10,50	1,07		
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0045	3,61	0,02		
10579 /ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,0001	20,17	0,00		
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0018	13,50	0,02		
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,00005	28,35	0,00		
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0015	144,78	0,22		
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,00015	13,93	0,00		
03684 /ORSE	Disjuntor bipolar 20 A, padrão DIN (linha branca), curva B, corrente de interrupção 5KA, ref.: Siemens 5SX1 ou similar.	un	1,0000	17,92	17,92		
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,07975	4,50	0,36		
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0008	4,50	0,00		
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,0001	27,67	0,00		
11240 /ORSE	Alicate com isolamento	un	0,0001	35,77	0,00		
11241 /ORSE	Alicate volt-amperímetro	un	0,0001	127,95	0,01		
11242 /ORSE	Chave inglesa 12"	un	0,00005	33,00	0,00		
02711 /SINAPI	Carrinho de mão, em aço, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com câmara	un	0,0001	138,23	0,01		
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0023	8,15	0,02		
12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,00075	55,45	0,04		
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0002	15,08	0,00		
12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b) MÃO-DE-OBRA (111,51%)	un	0,0006	10,12	0,01		
06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,5000	7,37	7,79		
02436 /SINAPI	Eletricista (horista)	h	0,5000	9,67	10,23		
SERVIÇOS DE TERCEIROS							
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0004	250,00	0,10		
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,1018	3,75	0,38		
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0045	10,00	0,04		
RESUMO DA COMPOSIÇÃO	MÃO DE OBRA	8,52	MATERIAL	20,62	CUSTO TOTAL	39,16	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,5100%)	9,50	SERV. TERCEIRO	0,52	BDI (23,3800 %)	9,16
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA							
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD				
M 03684 /ORSE	Disjuntor bipolar 20 A, padrão DIN (linha branca), curva B, corrente de interrupção 5KA, ref.: Siemens 5SX1 ou similar.	un	1,0000				

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

**ARM CONSTRUÇÕES LTDA**

Rua General Siqueira de Menezes, 27 Centro Campo do Brito-SE CNPJ : 00.539.343/0001-29

EXECUÇÃO DA OBRA DE REFORMA E MODERNIZAÇÃO DA PRAÇA NOSSA SENHORA DA BOA HORA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00120

Ref : Dezembro/2025-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Disjuntor termomagnetico bipolar 20 A, padrão DIN (Europeu - linha branca), curva B	UNID
07743/ORSE		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	Disjuntor termomagnetico bipolar 32 A, padrão DIN (Europeu - linha branca), curva B	UNID			
00449/ORSE		un			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0045	205,00	0,92
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0002	15,08	0,00
10579 /ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,0001	20,17	0,00
12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,00075	55,45	0,04
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,00005	28,35	0,00
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,00015	13,93	0,00
12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0006	10,12	0,01
11242 /ORSE	Chave inglesa 12"	un	0,00005	33,00	0,00
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0023	8,15	0,02
02711 /SINAPI	Carrinho de mao, em aço, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	0,0001	138,23	0,01
11241 /ORSE	Alicate volt-amperimetro	un	0,0001	127,95	0,01
11240 /ORSE	Alicate com isolamento	un	0,0001	35,77	0,00
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,0001	27,67	0,00
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0018	13,50	0,02
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0045	3,61	0,02
03686 /ORSE	Disjuntor bipolar 32 A, padrão DIN (linha branca), curva de disparo B, corrente de interrupção 5KA, r ef.: Siemens 5SX1 ou similar.	un	1,0000	23,49	23,49
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0015	144,78	0,22
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,07975	4,50	0,36
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,1018	10,50	1,07
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0008	4,50	0,00
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)				
02436 /SINAPI	Eletricista (horista)	h	0,5000	9,67	10,23
	Servente de obras (horista)	h	0,5000	7,37	7,79

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

**ARM CONSTRUÇÕES LTDA**

Rua General Siqueira de Menezes, 27 Centro Campo do Brito-SE CNPJ : 00.539.343/0001-29

EXECUÇÃO DA OBRA DE REFORMA E MODERNIZAÇÃO DA PRAÇA NOSSA SENHORA DA BOA HORA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00120

Ref : Dezembro/2025-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Disjuntor termomagnetico bipolar 32 A, padrão DIN (Europeu - linha branca), curva B						UNID				
00449/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	3,75	0,38
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)							cj	0,0004	250,00	0,10
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo							un	0,0045	10,00	0,04
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	8,52	MATERIAL	26,19	CUSTO TOTAL		44,73	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,5100%)	9,50	SERV. TERCEIRO	0,52	BDI (23,3800 %)		10,46	55,19		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA											
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR						UN	QTD			
M 03686 /ORSE	Disjuntor bipolar 32 A, padrão DIN (linha branca), curva de disparo B, corrente de interrupção 5KA, ref.: Siemens 5SX1						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	Dispositivo de proteção contra surto de tensão DPS 40kA - 175v						UNID				
08894/ORSE							un				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA											
CÓDIGO	MATERIAL					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL		
11242 /ORSE	Chave inglesa 12"							un	0,00002	33,00	0,00
02711 /SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* 1 / *100* kg, pneu com camara							un	0,00004	138,23	0,01
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)							par	0,00092	8,15	0,01
11241 /ORSE	Alicate volt-amperimetro							un	0,00004	127,95	0,01
12893 /SINAPI	Bota de segurancã com biqueira de aco e colarinho acolchoado							par	0,0003	55,45	0,02
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)							un	0,00008	15,08	0,00
12895 /SINAPI	Capacete de segurancã aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)							un	0,00024	10,12	0,00
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)							un	0,04072	10,50	0,43
10579 /ORSE	Chave de fenda chata 30 cm							un	0,00004	20,17	0,00
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"							un	0,00006	13,93	0,00
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo							un	0,00002	28,35	0,00
	Dispositivo de proteção contra surto de tensão DPS 40KA - 175v (para-raio)							un	1,0000	41,28	41,28

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

**ARM CONSTRUÇÕES LTDA**

Rua General Siqueira de Menezes, 27 Centro Campo do Brito-SE CNPJ : 00.539.343/0001-29

EXECUÇÃO DA OBRA DE REFORMA E MODERNIZAÇÃO DA PRAÇA NOSSA SENHORA DA BOA HORA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00120

Ref : Dezembro/2025-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Dispositivo de proteção contra surto de tensão DPS 40kA - 175v							UNID
08894/ORSE								un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
09162 /ORSE								
11240 /ORSE	Alicate com isolamento	un	0,00004	35,77	0,00			
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0018	205,00	0,37			
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,00032	4,50	0,00			
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,0319	4,50	0,14			
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0018	3,61	0,01			
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,00072	13,50	0,01			
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0006	144,78	0,09			
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,00004	27,67	0,00			
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)							
06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,2000	7,37	3,12			
02436 /SINAPI	Eletricista (horista)	h	0,2000	9,67	4,09			
	SERVIÇOS DE TERCEIROS							
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0018	10,00	0,02			
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,00016	250,00	0,04			
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,04072	3,75	0,15			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	3,40	MATERIAL	42,38	CUSTO TOTAL	49,80	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,5100%)	3,81	SERV. TERCEIRO	0,21	BDI (23,3800 %)	11,64	61,44
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD					
M 09162 /ORSE	Dispositivo de proteção contra surto de tensão DPS 40KA - 175v (para-raio)	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	Eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 32mm (1")							UNID
00354/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

**ARM CONSTRUÇÕES LTDA**

Rua General Siqueira de Menezes, 27 Centro Campo do Brito-SE CNPJ : 00.539.343/0001-29

EXECUÇÃO DA OBRA DE REFORMA E MODERNIZAÇÃO DA PRAÇA NOSSA SENHORA DA BOA HORA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00120

Ref : Dezembro/2025-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 32mm (1")						UNID	
00354/ORSE							m	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,00004	27,67	0,00			
11240 /ORSE	Alicate com isolamento	un	0,00004	35,77	0,00			
11241 /ORSE	Alicate volt-ampermetro	un	0,00004	127,95	0,01			
11242 /ORSE	Chave inglesa 12"	un	0,00002	33,00	0,00			
02685 /SINAPI	Eletroduto de pvc rigido roscavel de 1", sem luva	m	1,0500	4,95	5,20			
02711 /SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	0,00004	138,23	0,01			
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,00072	13,50	0,01			
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0018	3,61	0,01			
10579 /ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,00004	20,17	0,00			
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0018	205,00	0,37			
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,00002	28,35	0,00			
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,00006	13,93	0,00			
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,0319	4,50	0,14			
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,00032	4,50	0,00			
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0006	144,78	0,09			
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,04072	10,50	0,43			
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,00092	8,15	0,01			
12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0003	55,45	0,02			
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,00008	15,08	0,00			
12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,00024	10,12	0,00			
MÃO-DE-OBRA (111,51%)								
06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,2000	7,37	3,12			
02436 /SINAPI	Eletricista (horista)	h	0,2000	9,67	4,09			
SERVIÇOS DE TERCEIROS								
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0018	10,00	0,02			
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,00016	250,00	0,04			
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,04072	3,75	0,15			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	3,40	MATERIAL	6,30	CUSTO TOTAL	13,72	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,5100%)	3,81	SERV. TERCEIRO	0,21	BDI (23,3800 %)	3,21	16,93
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD					
M 02685 /SINAPI	Eletroduto de pvc rigido roscavel de 1", sem luva	m	1,0500					

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

**ARM CONSTRUÇÕES LTDA**

Rua General Siqueira de Menezes, 27 Centro Campo do Brito-SE CNPJ : 00.539.343/0001-29

EXECUÇÃO DA OBRA DE REFORMA E MODERNIZAÇÃO DA PRAÇA NOSSA SENHORA DA BOA HORA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00120

Ref : Dezembro/2025-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 32mm (1")	UNID
00354/ORSE		m
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente	0,2000
O 10552 /ORSE	Encargos Complementares - Eletricista	0,2000
P 06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)	0,2000
P 02436 /SINAPI	Eletricista (horista)	0,2000

CÓDIGO	Encarregado geral com encargos complementares	UNID						
90776/SINAPI		h						
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
43487 /SINAPI	Epi - familia encarregado geral - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000	0,50	0,50			
43463 /SINAPI	Ferramentas - familia encarregado geral - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000	0,05	0,05			
37372 /SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000	1,07	1,07			
37373 /SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000	0,08	0,08			
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)							
04083 /SINAPI	Encarregado geral de obras (horista)	h	1,0212	11,24	24,28			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	11,48	MATERIAL	1,70	CUSTO TOTAL	25,98	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,5100%)	12,80	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (23,3800 %)	6,07	32,05
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD					
M 37372 /SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000					
M 37373 /SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000					
M 43463 /SINAPI	Ferramentas - familia encarregado geral - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000					
M 43487 /SINAPI	Epi - familia encarregado geral - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000					
O 95401 /SINAPI	Curso de capacitação para encarregado geral (encargos complementares) - horista	h	1,0000					
P 04083 /SINAPI	Encarregado geral de obras (horista)	h	1,0000					

CÓDIGO	Engenheiro civil de obra junior com encargos complementares	UNID
00002/ARM		h
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		

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

**ARM CONSTRUÇÕES LTDA**

Rua General Siqueira de Menezes, 27 Centro Campo do Brito-SE CNPJ : 00.539.343/0001-29

EXECUÇÃO DA OBRA DE REFORMA E MODERNIZAÇÃO DA PRAÇA NOSSA SENHORA DA BOA HORA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00120

Ref : Dezembro/2025-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Engenheiro civil de obra junior com encargos complementares						UNID	
00002/ARM							h	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
43486 /SINAPI	Epi - familia engenheiro civil - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000	0,58	0,58			
43462 /SINAPI	Ferramentas - familia engenheiro civil - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000	0,01	0,01			
37373 /SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000	0,08	0,08			
37372 /SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000	1,07	1,07			
SERVIÇOS DE TERCEIROS								
00001 /ARM	Engenheiro civil de obra junior (horista)	h	1,01476	94,00	95,39			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	1,74	CUSTO TOTAL	97,13	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,5100%)	0,00	SERV. TERCEIRO	95,39	BDI (23,3800 %)	22,71	119,84
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR						UN	QTD
M 37372 /SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)						h	1,0000
M 37373 /SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)						h	1,0000
M 43462 /SINAPI	Ferramentas - familia engenheiro civil - horista (encargos complementares - coletado caixa)						h	1,0000
M 43486 /SINAPI	Epi - familia engenheiro civil - horista (encargos complementares - coletado caixa)						h	1,0000
O 00003 /ARM	Curso de capacitação para engenheiro civil de obra júnior (encargos complementares) - horista						h	1,0000
S 00001 /ARM	Engenheiro civil de obra junior (horista)						h	1,0000

CÓDIGO	Entrada de energia elétrica bifásica demanda entre 0 e 10,1 kw - Rev 01						UNID
11125/ORSE							un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL		
11249 /ORSE	Serra circular eletrica portatil	un	,00004744	734,73	0,03		
11248 /ORSE	Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional	un	,00004744	184,50	0,01		
MATERIAL							
10282 /ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	,00057097	33,00	0,02		
04174 /ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	,00142744	9,67	0,01		
04722 /ORSE	Colher de pedreiro	un	,00114195	14,10	0,02		
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	,00435659	13,93	0,06		
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	,00145219	28,35	0,04		
06616 /ORSE	Braquete monofásico	un	1,0000	5,60	5,60		

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

**ARM CONSTRUÇÕES LTDA**

Rua General Siqueira de Menezes, 27 Centro Campo do Brito-SE CNPJ : 00.539.343/0001-29

EXECUÇÃO DA OBRA DE REFORMA E MODERNIZAÇÃO DA PRAÇA NOSSA SENHORA DA BOA HORA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00120

Ref : Dezembro/2025-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Entrada de energia elétrica bifásica demanda entre 0 e 10,1 kw - Rev 01					UNID
11125/ORSE						un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
07406 /ORSE	Cabo de cobre nú 10 mm2 - classe 2A	kg	0,1840	96,97	17,84	
03818 /ORSE	Cabo de cobre isolado EPR ou XLPE), 6,0mm², 0,6/1kv / 90° C	m	20,4000	4,00	81,60	
10394 /ORSE	Bucha em liga zamak para eletroduto 16mm, d=1/2"	un	1,0000	0,26	0,26	
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	,12604212	205,00	25,84	
10577 /ORSE	Serrote 40cm	un	,00004744	27,00	0,00	
10578 /ORSE	Formão grande	un	,00009489	15,97	0,00	
10579 /ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	,00211109	20,17	0,04	
10585 /ORSE	Arco de serra	un	,00001538	14,96	0,00	
10586 /ORSE	Torquesa	un	,00001538	29,25	0,00	
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	,12604212	3,61	0,46	
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	,05041682	13,50	0,68	
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	,00290439	27,67	0,08	
00664 /ORSE	Conector p/ haste de aterramento 5/8"	un	1,0000	3,75	3,75	
00082 /ORSE	Aço ca-60 4,2 a 9,5 mm	kg	0,7700	6,06	4,67	
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	,85135282	10,50	29,94	
00208 /ORSE	Arruela de alumínio p/eletroduto d=1 "	un	3,0000	1,12	3,36	
00313 /ORSE	Bucha alumínio p/eletroduto d=1 "	un	3,0000	1,39	4,17	
00413 /ORSE	Cabo cobre rígido, isolado, 10mm2 - 450/750v / 70°	m	1,0000	9,67	9,67	
00436 /ORSE	Caixa de medicao bi ou trifásica, em noril (policarbonato)	un	1,0000	80,00	80,00	
00630 /ORSE	Compensado resinado 12mm - Madeirit ou similar	m2	0,11322	33,13	3,75	
00663 /ORSE	Conector p/ haste de aterramento 3/4"	un	1,0000	5,25	5,25	
03690 /ORSE	Disjuntor bipolar 40 A, padrão DIN (linha branca), curva de disparo C, corrente de interrupção 5KA, re f.: Siemens 5SX1 ou similar.	un	1,0000	45,00	45,00	
00865 /ORSE	Eletroduto condutele pvc rígido, d= 1/2"	m	1,5000	2,30	3,45	
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	,04201404	144,78	6,08	
01094 /ORSE	Haste cobreada copperweld p/ aterramento 254 micr d= 3/4" x 3,00 m c/conector	un	1,0000	84,00	84,00	
01096 /ORSE	Haste cobreada copperweld p/aterramento d= 5/8" x 2,40m, excluso conector	un	1,0000	50,03	50,03	
01113 /ORSE	Impermeabilizante para concretos e argamassas Vedacit ou similar	kg	0,1920	6,62	1,27	
01569 /ORSE	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro)	m	0,10098	4,00	0,40	
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	,02236001	4,50	0,10	
02212 /ORSE	Tijolo cerâmico maciço 5 x 9 x 19cm	un	43,5200	0,52	22,63	
02378 /ORSE	Vale transporte	un	,24859409	4,50	10,12	
01573 /SINAPI	Terminal a compressao em cobre estanhado para cabo 6 mm2, 1 furo e 1 compressao, para parafuso de fixa cao m6	un	4,0000	1,06	4,24	

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

**ARM CONSTRUÇÕES LTDA**

Rua General Siqueira de Menezes, 27 Centro Campo do Brito-SE CNPJ : 00.539.343/0001-29

EXECUÇÃO DA OBRA DE REFORMA E MODERNIZAÇÃO DA PRAÇA NOSSA SENHORA DA BOA HORA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00120

Ref : Dezembro/2025-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Entrada de energia elétrica bifásica demanda entre 0 e 10,1 kw - Rev 01					UNID
11125/ORSE						un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
04721 /SINAPI	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	m3	0,026752	137,75	3,69	
39315 /SINAPI	Espacador / distanciador tipo garra dupla, em plastico, cobrimento *20* mm, para ferragens de lajes e fundo de vigas	un	0,3080	27,00	8,32	
39017 /SINAPI	Espacador / distanciador circular com entrada lateral, em plastico, para vergalhao *4,2 a 12,5* mm, cobrimento 20 mm	un	0,3080	0,16	0,05	
21015 /SINAPI	Tube aco galvanizado com costura, classe leve, dn 80 mm (3"), e = 3,35 mm, *7,32* kg/m (nbr 5580)	m	6,0000	60,05	360,30	
12895 /SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	,01680558	10,12	0,17	
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	,00560183	15,08	0,08	
12893 /SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0213519	55,45	1,18	
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0644215	8,15	0,53	
05067 /SINAPI	Prego de aco polido com cabeca 16 x 24 (2 1/4 x 12)	kg	0,0918	13,29	1,22	
43130 /SINAPI	Arame galvanizado 12 bwg, d = 2,76 mm (0,048 kg/m) ou 14 bwg, d = 2,11 mm (0,026 kg/m)	kg	0,0459	23,24	1,07	
04718 /SINAPI	Pedra britada n. 2 (19 a 38 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	m3	0,080256	103,86	8,34	
04509 /SINAPI	Sarrafo *2,5 x 10* cm em pinus, mista ou equivalente da regioao - bruta	m	0,40698	4,24	1,73	
03398 /SINAPI	Isolador de porcelana, tipo roldana, dimensoes de *72* x *72* mm, para uso em baixa tensao	un	1,0000	1,39	1,39	
02711 /SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	,00290439	138,23	0,40	
02692 /SINAPI	Desmoldante protetor para formas de madeira, de base oleosa emulsionada em agua	l	0,00459	6,98	0,03	
02685 /SINAPI	Eletroduto de pvc rigido roscavel de 1", sem luva	m	6,3000	4,95	31,18	
02674 /SINAPI	Eletroduto de pvc rigido roscavel de 3/4", sem luva	m	1,5750	2,80	4,41	
01892 /SINAPI	Luva em pvc rigido roscavel, de 1", para eletroduto	un	4,0000	0,96	3,84	
10789 /ORSE	Nível de bolha de madeira	un	,00057097	11,55	0,01	
11246 /ORSE	Escala métrica de bambú	Un	,00199841	7,66	0,02	
10790 /ORSE	Prumo de face	un	,00028548	19,46	0,01	
11240 /ORSE	Alicate com isolamento	un	0,0020162	35,77	0,07	
11241 /ORSE	Alicate volt-ampermetro	un	0,0020162	127,95	0,26	
11242 /ORSE	Chave inglesa 12"	un	0,0010081	33,00	0,03	
11243 /ORSE	Martelo sem unha	un	,00028548	21,00	0,01	
11244 /ORSE	Martelo com unha	un	,00009489	29,32	0,00	
11245 /ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	,00199841	8,70	0,02	
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	23,24	0,36	
11247 /ORSE	Serra mármore	un	,00028548	239,90	0,07	
11264 /ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	,00057097	10,14	0,01	
11265 /ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	,00114195	14,04	0,02	
00367 /SINAPI	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	,14446768	75,97	10,98	

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

**ARM CONSTRUÇÕES LTDA**

Rua General Siqueira de Menezes, 27 Centro Campo do Brito-SE CNPJ : 00.539.343/0001-29

EXECUÇÃO DA OBRA DE REFORMA E MODERNIZAÇÃO DA PRAÇA NOSSA SENHORA DA BOA HORA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00120

Ref : Dezembro/2025-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Entrada de energia elétrica bifásica demanda entre 0 e 10,1 kw - Rev 01							UNID
11125/ORSE								un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
00370 /SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,01296	75,00	0,97			
00868 /SINAPI	Cabo de cobre nu 25 mm2 meio-duro	m	2,0000	20,83	41,66			
01106 /SINAPI	Cal hidratada ch-i para argamassas	kg	3,72736	0,97	3,62			
01379 /SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	43,23776	0,58	25,08			
01884 /SINAPI	Curva 90 graus, longa, de pvc rigido roscavel, de 1", para eletroduto MÃO-DE-OBRA (111,51%)	un	2,0000	2,41	4,82			
01213 /SINAPI	Carpinteiro de formas para concreto (horista)	h	0,47448	9,67	9,70			
02436 /SINAPI	Eletricista (horista)	h	10,08104	9,67	206,19			
06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)	h	14,52202	7,37	226,37			
00378 /SINAPI	Armador (horista)	h	0,07694	9,67	1,57			
04750 /SINAPI	Pedreiro (horista)	h	2,85488	9,67	58,39			
SERVIÇOS DE TERCEIROS								
07880 /ORSE	Alicate de compressão para terminais de compressão de cabos com seção até 120mm2	h	0,1320	2,00	0,26			
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	,85135282	3,75	10,69			
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	,01120371	250,00	2,80			
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	,12604212	10,00	1,26			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	237,45	MATERIAL	1.020,38	CUSTO TOTAL	1.537,65	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,04	ENC. (111,5100%)	264,77	SERV. TERCEIRO	15,01	BDI (23,3800 %)	359,50	1.897,15
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD					
O 00338 /ORSE	Quadro de medição bifásica (de 6 a 10 kva) com caixa em noril. Rev 03	un	1,0000					
O 00353 /ORSE	Eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 25mm (3/4")	m	1,5000					
O 00354 /ORSE	Eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 32mm (1")	m	6,0000					
O 00363 /ORSE	Curva para eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 32mm (1")	un	2,0000					
O 00372 /ORSE	Luva para eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 32mm (1")	un	4,0000					
O 00681 /ORSE	Conector para haste de aterramento 5/8" - fornecimento e assentamento - Rev 02 (10/2021)	un	1,0000					
O 02892 /ORSE	Fornecimento de isolador roldana de porcelana	un	1,0000					
O 04005 /ORSE	Cabo de cobre isolado EPR ou XLPE 6,0mm², 0,6/1kv / 90° C	M	20,0000					
O 04429 /ORSE	Caixa de inspeção 0,30 x 0,30 x 0,40m	un	1,0000					
O 07925 /ORSE	Terminal de compressão para cabo de 6 mm2 - fornecimento e instalação	un	4,0000					

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

**ARM CONSTRUÇÕES LTDA**

Rua General Siqueira de Menezes, 27 Centro Campo do Brito-SE CNPJ : 00.539.343/0001-29

EXECUÇÃO DA OBRA DE REFORMA E MODERNIZAÇÃO DA PRAÇA NOSSA SENHORA DA BOA HORA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00120

Ref : Dezembro/2025-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Entrada de energia elétrica bifásica demanda entre 0 e 10,1 kw - Rev 01	UNID
11125/ORSE		un
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
O 07995 /ORSE	Disjuntor termomagnetico bipolar 40 A, padrão DIN (Europeu - linha branca), curva C, corrente 5KA	un 1,0000
O 09163 /ORSE	Poste auxiliar p/entrada energia, monofasico, ferro galvanizado d=3" e h=5,0m, completo	un 1,0000
O 09379 /ORSE	Haste cobreada copperweld p/aterramento d= 5/8" x 2,40m	un 1,0000
O 12370 /ORSE	Cabo de cobre nú 10 mm2 - fornecimento e assentamento (10,85m/kg)	kg 0,1840

CÓDIGO	ESTAÇÃO DE MUSCULAÇÃO EM AÇO INOX COM PRANCHA ABDOMINAL	UNID			
00004/ARM		und			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,002916	13,50	0,04
43489 /SINAPI	Epi - familia pedreiro - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	3,0000	0,98	2,94
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,00729	3,61	0,03
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,00729	205,00	1,49
43491 /SINAPI	Epi - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	3,0000	1,04	3,12
43467 /SINAPI	Ferramentas - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	3,0000	0,46	1,38
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,000324	27,67	0,01
02711 /SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	0,000324	138,23	0,04
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,000324	15,08	0,00
37373 /SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	6,0000	0,08	0,48
37372 /SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	6,0000	1,07	6,42
37371 /SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	6,0000	0,64	3,84
37370 /SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	6,0000	1,84	11,04
12895 /SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,000972	10,12	0,01
00367 /SINAPI	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,16974	75,97	12,90
12893 /SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,001296	55,45	0,07
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,003726	8,15	0,03
04721 /SINAPI	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	m3	0,03762	137,75	5,18
04718 /SINAPI	Pedra britada n. 2 (19 a 38 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	m3	0,11286	103,86	11,72
01379 /SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	45,9000	0,58	26,62
43465 /SINAPI	Ferramentas - familia pedreiro - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	3,0000	0,58	1,74
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,000162	28,35	0,00
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,001296	4,50	0,01

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

**ARM CONSTRUÇÕES LTDA**

Rua General Siqueira de Menezes, 27 Centro Campo do Brito-SE CNPJ : 00.539.343/0001-29

EXECUÇÃO DA OBRA DE REFORMA E MODERNIZAÇÃO DA PRAÇA NOSSA SENHORA DA BOA HORA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00120

Ref : Dezembro/2025-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	ESTAÇÃO DE MUSCULAÇÃO EM AÇO INOX COM PRANCHA ABDOMINAL							UNID
00004/ARM								und
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,152442	4,50	0,69			
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,000486	13,93	0,01			
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,00243	144,78	0,35			
00005 /ARM	Prancha de musculação, tipo abdominal em aço inox e pranchão em madeira	un	1,0000	30.653,56	30.653,56			
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador) MÃO-DE-OBRA (111,51%)	un	0,164916	10,50	1,73			
04750 /SINAPI	Pedreiro (horista)	h	3,0636	9,67	62,66			
06111 /SINAPI	Servente de obras (horista) SERVIÇOS DE TERCEIROS	h	4,6836	7,37	73,01			
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,000648	250,00	0,16			
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,00729	10,00	0,07			
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,164916	3,75	0,62			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	64,15	MATERIAL	30.745,45	CUSTO TOTAL	30.881,97	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,5100%)	71,52	SERV. TERCEIRO	0,85	BDI (23,3800 %)	7.220,20	38.102,17
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD					
M 00005 /ARM	Prancha de musculação, tipo abdominal em aço inox e pranchão em madeira	un	1,0000					
O 00124 /ORSE	Concreto simples fabricado na obra, fck=13,5 mpa (b1/b2), sem lançamento e adensamento	m3	0,1800					
O 02497 /ORSE	Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade até 1,50m	m3	0,1800					
O 88309 /SINAPI	Pedreiro com encargos complementares	h	3,0000					
O 88316 /SINAPI	Servente com encargos complementares	h	3,0000					

CÓDIGO	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) COM PLACAS DE CONCRETO PRÉ- FABRICADAS, ASSENTADAS COM ARGAMASSA, PLACAS DE 100 X 100 CM NÃO ARMADO.							UNID
00161/ARM	AF_08/2022							m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
10535 /SINAPI	Betoneira, capacidade nominal 400 l, capacidade de mistura 280 l, motor eletrico trifasico 220/380 v, potencia 2 cv, sem carregador	un	,00000551	4.275,00	0,02			
43467 /SINAPI	Ferramentas - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,2000	0,46	0,09			

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

**ARM CONSTRUÇÕES LTDA**

Rua General Siqueira de Menezes, 27 Centro Campo do Brito-SE CNPJ : 00.539.343/0001-29

EXECUÇÃO DA OBRA DE REFORMA E MODERNIZAÇÃO DA PRAÇA NOSSA SENHORA DA BOA HORA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00120

Ref : Dezembro/2025-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) COM PLACAS DE CONCRETO PRÉ- FABRICADAS, ASSENTADAS COM ARGAMASSA, PLACAS DE 100 X 100 CM NÃO ARMADO.						UNID	
00161/ARM	AF_08/2022						m2	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
43491 /SINAPI	Epi - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,2000	1,04	0,21			
43489 /SINAPI	Epi - familia pedreiro - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,2000	0,98	0,20			
43488 /SINAPI	Epi - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,0582	0,67	0,04			
37371 /SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,4582	0,64	0,29			
00002 /ARM	PLACA DE CONCRETO PRE-FABRICADA OU LAJOTA DE CONCRETO, NAO ARMADO, FCK = 35 MPA, COR NATURAL, ACABAMEN TO LISO	m2	1,0000	17,62	17,62			
01379 /SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	4,48868	0,58	2,60			
43465 /SINAPI	Ferramentas - familia pedreiro - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,2000	0,58	0,12			
37370 /SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,4582	1,84	0,84			
00370 /SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,01776	75,00	1,33			
37372 /SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,4582	1,07	0,49			
37373 /SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,4582	0,08	0,04			
43464 /SINAPI	Ferramentas - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,0582	0,01	0,00			
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)							
06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,20424	7,37	3,18			
04750 /SINAPI	Pedreiro (horista)	h	0,20424	9,67	4,18			
37666 /SINAPI	Operador de betoneira estacionaria / misturador (horista)	h	,05868364	9,67	1,20			
	SERVIÇOS DE TERCEIROS							
02705 /SINAPI	Energia eletrica ate 2000 kwh industrial, sem demanda	kwh	0,01695	0,70	0,01			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	4,06	MATERIAL	23,87	CUSTO TOTAL	32,46	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,02	ENC. (111,5100%)	4,50	SERV. TERCEIRO	0,01	BDI (23,3800 %)	7,59	40,05
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD					
M 00002 /ARM	PLACA DE CONCRETO PRE-FABRICADA OU LAJOTA DE CONCRETO, NAO ARMADO, FCK = 35 MPA, COR NATURAL, ACABAMENTO LISO	m2	1,0000					
M 01379 /SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	0,5000					
O 87307 /SINAPI	Argamassa traço 1:6 (em volume de cimento e areia média úmida) para contrapiso, preparo mecânico com betoneira 400 l. a	m3	0,0120					
O 88309 /SINAPI	Pedreiro com encargos complementares	h	0,2000					
O 88316 /SINAPI	Servente com encargos complementares	h	0,2000					

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

**ARM CONSTRUÇÕES LTDA**

Rua General Siqueira de Menezes, 27 Centro Campo do Brito-SE CNPJ : 00.539.343/0001-29

EXECUÇÃO DA OBRA DE REFORMA E MODERNIZAÇÃO DA PRAÇA NOSSA SENHORA DA BOA HORA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00120

Ref : Dezembro/2025-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Fita de LED com fonte bivolt, 5m, e = 8mm, 2.700K (luz amarela), tipo cob, g-light ou similar						UNID	
13594/ORSE							un	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,02036	10,50	0,21			
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0009	205,00	0,18			
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,01308	4,50	0,06			
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,00016	4,50	0,00			
10579 /ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,00004	20,17	0,00			
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0009	3,61	0,00			
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,00036	13,50	0,00			
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0003	144,78	0,04			
11240 /ORSE	Alicate com isolamento	un	0,00004	35,77	0,00			
11241 /ORSE	Alicate volt-amperimetro	un	0,00004	127,95	0,01			
11242 /ORSE	Chave inglesa 12"	un	0,00002	33,00	0,00			
14330 /ORSE	Fita de LED auto colante com fonte bivolt, 5m, e = 8mm, 2.700K (luz amarela), tipo cob, g-light ou similar	un	1,0000	94,61	94,61			
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,00046	8,15	0,00			
12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,00014	55,45	0,01			
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,00004	15,08	0,00			
12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b) MÃO-DE-OBRA (111,51%)	un	0,00012	10,12	0,00			
02436 /SINAPI	Eletricista (horista) SERVIÇOS DE TERCEIROS	h	0,2000	9,67	4,09			
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,00008	250,00	0,02			
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,02036	3,75	0,08			
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0009	10,00	0,01			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	1,93	MATERIAL	95,12	CUSTO TOTAL	99,32	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,5100%)	2,16	SERV. TERCEIRO	0,11	BDI (23,3800 %)	23,22	122,54
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD					
M 14330 /ORSE	Fita de LED auto colante com fonte bivolt, 5m, e = 8mm, 2.700K (luz amarela), tipo cob, g-light ou similar	un	1,0000					
O 10552 /ORSE	Encargos Complementares - Eletricista	h	0,2000					
P 02436 /SINAPI	Eletricista (horista)	h	0,2000					

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

**ARM CONSTRUÇÕES LTDA**

Rua General Siqueira de Menezes, 27 Centro Campo do Brito-SE CNPJ : 00.539.343/0001-29

EXECUÇÃO DA OBRA DE REFORMA E MODERNIZAÇÃO DA PRAÇA NOSSA SENHORA DA BOA HORA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00120

Ref : Dezembro/2025-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Gramma esmeralda em placas, fornecimento e plantio						UNID	
10234/ORSE							m2	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,00054	205,00	0,11			
11005 /ORSE	Gramma esmeralda em placas	m2	1,0000	11,36	11,36			
02711 /SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	0,000024	138,23	0,00			
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,000276	8,15	0,00			
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,000024	27,67	0,00			
12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,000096	55,45	0,01			
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,000216	13,50	0,00			
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,00054	3,61	0,00			
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,011292	4,50	0,05			
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,000012	28,35	0,00			
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,000036	13,93	0,00			
03800 /ORSE	Adubo mineral NPK (10-10-10)	kg	0,1000	2,51	0,25			
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,012216	10,50	0,13			
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,00018	144,78	0,03			
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,000096	4,50	0,00			
02208 /ORSE	Terra vegetal	m3	0,0800	160,71	12,86			
00140 /ORSE	Adubo orgânico bovino, cacau ou similar	m3	0,0050	42,75	0,21			
12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,000072	10,12	0,00			
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,000024	15,08	0,00			
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)							
44503 /SINAPI	Jardineiro (horista)	h	0,0600	9,67	1,23			
06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,0600	7,37	0,94			
	SERVIÇOS DE TERCEIROS							
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,012216	3,75	0,05			
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,00054	10,00	0,01			
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,000048	250,00	0,01			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	1,02	MATERIAL	25,01	CUSTO TOTAL	27,25	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,5100%)	1,15	SERV. TERCEIRO	0,07	BDI (23,3800 %)	6,37	33,62
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR					UN	QTD	
M 00140 /ORSE	Adubo orgânico bovino, cacau ou similar					m3	0,0050	
M 02208 /ORSE	Terra vegetal					m3	0,0800	

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

**ARM CONSTRUÇÕES LTDA**

Rua General Siqueira de Menezes, 27 Centro Campo do Brito-SE CNPJ : 00.539.343/0001-29

EXECUÇÃO DA OBRA DE REFORMA E MODERNIZAÇÃO DA PRAÇA NOSSA SENHORA DA BOA HORA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00120

Ref : Dezembro/2025-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Gramma esmeralda em placas, fornecimento e plantio	UNID
10234/ORSE		m2
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
M 03800 /ORSE	Adubo mineral NPK (10-10-10)	kg 0,1000
M 11005 /ORSE	Gramma esmeralda em placas	m2 1,0000
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente	h 0,0600
O 10581 /ORSE	Encargos Complementares - Jardineiro	h 0,0600
P 06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)	h 0,0600
P 44503 /SINAPI	Jardineiro (horista)	h 0,0600

CÓDIGO	Instalação de lixeira metálica dupla, capacidade de 60 l, em tubo de aço carbono e cestos em chapa de aço com pintura eletrostática, sobre solo. af_11/2021	UNID						
103310/SINAPI		un						
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
37372 /SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	,13849026	1,07	1,22			
43491 /SINAPI	Epi - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	,53849026	1,04	0,56			
43489 /SINAPI	Epi - familia pedreiro - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,6000	0,98	0,59			
43467 /SINAPI	Ferramentas - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	,53849026	0,46	0,25			
43465 /SINAPI	Ferramentas - familia pedreiro - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,6000	0,58	0,35			
42440 /SINAPI	Lixeira dupla, com capacidade volumetrica de 60l*, fabricada em tubo de aço carbono, cestos em chapa de aço e pintura no processo eletrostatico - para academia ao ar livre / academia da terceira idade - a ti	un	1,0000	938,76	938,76			
37373 /SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	,13849026	0,08	0,09			
04734 /SINAPI	Seixo rolado para aplicacao em concreto (posto pedreira/fornecedor, sem frete)	m3	,01320012	339,62	4,48			
37371 /SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	,13849026	0,64	0,73			
00370 /SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	,01853256	75,00	1,39			
37370 /SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	,13849026	1,84	2,09			
01379 /SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	,28946424	0,58	3,65			
04721 /SINAPI	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete MÃO-DE-OBRA (111,51%)	m3	0,0012	137,75	0,17			
06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)	h	,54990625	7,37	8,57			
04750 /SINAPI	Pedreiro (horista)	h	0,61272	9,67	12,53			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	9,97	MATERIAL	954,33	CUSTO TOTAL	975,43	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,5100%)	11,13	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (23,3800 %)	228,06	1.203,49

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

**ARM CONSTRUÇÕES LTDA**

Rua General Siqueira de Menezes, 27 Centro Campo do Brito-SE CNPJ : 00.539.343/0001-29

EXECUÇÃO DA OBRA DE REFORMA E MODERNIZAÇÃO DA PRAÇA NOSSA SENHORA DA BOA HORA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00120

Ref : Dezembro/2025-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Instalação de lixeira metálica dupla, capacidade de 60 l, em tubo de aço carbono e cestos em chapa de aço com pintura eletrostática, sobre solo. af_11/2021	UNID	
103310/SINAPI		un	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA			
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA			
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD
M 04721 /SINAPI	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	m3	0,0012
M 42440 /SINAPI	Lixeira dupla, com capacidade volumetrica de 60l*, fabricada em tubo de aço carbono, cestos em chapa de aço e pintura n	un	1,0000
O 88309 /SINAPI	Pedreiro com encargos complementares	h	0,6000
O 88316 /SINAPI	Servente com encargos complementares	h	0,4000
O 02486 /SINAPI	Concreto fck = 15mpa, traço 1:3,4:3,4 (em massa seca de cimento/ areia média/ seixo rolado) - preparo manual. af_05/202	m3	0,0222

CÓDIGO	Instalação provisória de energia elétrica, aerea, trifasica, em poste galvanizado, exclusive fornecimento do medidor	UNID			
09416/ORSE		un			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
02392 /SINAPI	Disjuntor tipo nema, tripolar 10 ate 50a, tensao maxima de 415 v	un	1,0000	52,86	52,86
02685 /SINAPI	Eletroduto de pvc rigido roscavel de 1", sem luva	m	6,0000	4,95	29,70
01892 /SINAPI	Luva em pvc rigido roscavel, de 1", para eletroduto	un	4,0000	0,96	3,84
02711 /SINAPI	Carrinho de mao, em aço, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	0,001696	138,23	0,23
03379 /SINAPI	Haste de aterramento em aço com 3,00 m de comprimento e dn = 5/8", revestida com baixa camada de cobre, sem conector	un	1,0000	63,84	63,84
01379 /SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	20,4000	0,58	11,83
00420 /SINAPI	Cinta circular em aço galvanizado de 150 mm de diametro para fixacao de caixa medica, inclui parafusos e porcas	un	1,0000	20,40	20,40
00367 /SINAPI	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,07544	75,97	5,73
11265 /ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,0008	14,04	0,01
03398 /SINAPI	Isolador de porcelana, tipo roldana, dimensoes de *72* x *72* mm, para uso em baixa tensao	un	1,0000	1,39	1,39
04718 /SINAPI	Pedra britada n. 2 (19 a 38 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	m3	0,05016	103,86	5,21
04721 /SINAPI	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	m3	0,01672	137,75	2,30
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,042504	8,15	0,35
12893 /SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,013984	55,45	0,78
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,003696	15,08	0,06
12895 /SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,011088	10,12	0,11
00208 /ORSE	Arruela de aluminio p/eletroduto d=1 "	un	2,0000	1,12	2,24
04174 /ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0010	9,67	0,01
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,08316	205,00	17,05

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

**ARM CONSTRUÇÕES LTDA**

Rua General Siqueira de Menezes, 27 Centro Campo do Brito-SE CNPJ : 00.539.343/0001-29

EXECUÇÃO DA OBRA DE REFORMA E MODERNIZAÇÃO DA PRAÇA NOSSA SENHORA DA BOA HORA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00120

Ref : Dezembro/2025-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Instalação provisória de energia elétrica, aerea, trifasica, em poste galvanizado, exclusive fornecimento do medidor	UNID			
09416/ORSE		un			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
10282 /ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,0004	33,00	0,01
04786 /ORSE	Parafuso cabeça sextavada 5/8" x 6"	cj	2,0000	9,37	18,74
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,000848	28,35	0,02
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,002544	13,93	0,04
04722 /ORSE	Colher de pedreiro	un	0,0008	14,10	0,01
04676 /ORSE	Fita em aço 1/2" Fusimec ou similar	m	0,1333	1,49	0,20
11264 /ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,0004	10,14	0,00
03331 /ORSE	Cabo de cobre nú 16 mm2 - 4AWG	Kg	0,4322	105,10	45,42
02645 /ORSE	Poste de ferro galvanizado, 3" x 6m, completo, para entrada de energia	un	1,0000	283,92	283,92
02378 /ORSE	Vale transporte	un	1,451968	4,50	6,53
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,014784	4,50	0,07
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,02772	144,78	4,01
00436 /ORSE	Caixa de medicao bi ou trifásica, em noril (policarbonato)	un	1,0000	80,00	80,00
00414 /ORSE	Cabo cobre rígido, isolado, 16mm2 - 450/750v / 70°	m	30,0000	10,00	300,00
00313 /ORSE	Bucha alumínio p/eletroduto d=1 "	un	2,0000	1,39	2,78
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	1,881264	10,50	19,75
10790 /ORSE	Prumo de face	un	0,0002	19,46	0,00
11247 /ORSE	Serra mármore	un	0,0002	239,90	0,05
11246 /ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,0014	7,66	0,01
11245 /ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,0014	8,70	0,01
11243 /ORSE	Martelo sem unha	un	0,0002	21,00	0,00
11242 /ORSE	Chave inglesa 12"	un	0,0008	33,00	0,03
11241 /ORSE	Alicate volt-amperimetro	un	0,0016	127,95	0,20
11240 /ORSE	Alicate com isolamento	un	0,0016	35,77	0,06
10579 /ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,0016	20,17	0,03
10789 /ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,0004	11,55	0,00
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,001696	27,67	0,05
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,08316	3,61	0,30
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,033264	13,50	0,45
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)				
06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)	h	8,4800	7,37	132,19
04750 /SINAPI	Pedreiro (horista)	h	2,0000	9,67	40,91
02436 /SINAPI	Eletricista (horista)	h	8,0000	9,67	163,62

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

**ARM CONSTRUÇÕES LTDA**

Rua General Siqueira de Menezes, 27 Centro Campo do Brito-SE CNPJ : 00.539.343/0001-29

EXECUÇÃO DA OBRA DE REFORMA E MODERNIZAÇÃO DA PRAÇA NOSSA SENHORA DA BOA HORA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00120

Ref : Dezembro/2025-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Instalação provisória de energia elétrica, aerea, trifasica, em poste galvanizado, exclusive fornecimento do medidor						UNID	
09416/ORSE							un	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	SERVIÇOS DE TERCEIROS	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,08316	10,00	0,83			
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	1,881264	3,75	7,05			
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,007392	250,00	1,85			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	159,20	MATERIAL	980,63	CUSTO TOTAL	1.327,08	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,5100%)	177,52	SERV. TERCEIRO	9,73	BDI (23,3800 %)	310,27	1.637,35
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD					
M 00208 /ORSE	Arruela de alumínio p/eletroduto d=1 "	un	2,0000					
M 00313 /ORSE	Bucha alumínio p/eletroduto d=1 "	un	2,0000					
M 00414 /ORSE	Cabo cobre rígido, isolado, 16mm2 - 450/750v / 70°	m	30,0000					
M 00436 /ORSE	Caixa de medicao bi ou trifásica, em noril (policarbonato)	un	1,0000					
M 02645 /ORSE	Poste de ferro galvanizado, 3" x 6m, completo, para entrada de energia	un	1,0000					
M 03331 /ORSE	Cabo de cobre nú 16 mm2 - 4AWG	Kg	0,4322					
M 04676 /ORSE	Fita em aço 1/2" Fusimec ou similar	m	0,1333					
M 04786 /ORSE	Parafuso cabeça sextavada 5/8" x 6"	cj	2,0000					
M 00420 /SINAPI	Cinta circular em aco galvanizado de 150 mm de diametro para fixacao de caixa medicao, inclui parafusos e porcas	un	1,0000					
M 01892 /SINAPI	Luva em pvc rigido roscavel, de 1", para eletroduto	un	4,0000					
M 02392 /SINAPI	Disjuntor tipo nema, tripolar 10 ate 50a, tensao maxima de 415 v	un	1,0000					
M 02685 /SINAPI	Eletroduto de pvc rigido roscavel de 1", sem luva	m	6,0000					
M 03379 /SINAPI	Haste de aterramento em aco com 3,00 m de comprimento e dn = 5/8", revestida com baixa camada de cobre, sem conector	un	1,0000					
M 03398 /SINAPI	Isolador de porcelana, tipo roldana, dimensoes de *72* x *72* mm, para uso em baixa tensao	un	1,0000					
O 00124 /ORSE	Concreto simples fabricado na obra, fck=13,5 mpa (b1/b2), sem lançamento e adensamento	m3	0,0800					
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente	h	8,0000					
O 10550 /ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	h	2,0000					
O 10552 /ORSE	Encargos Complementares - Eletricista	h	8,0000					
P 04750 /SINAPI	Pedreiro (horista)	h	2,0000					
P 06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)	h	8,0000					
P 02436 /SINAPI	Eletricista (horista)	h	8,0000					

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

**ARM CONSTRUÇÕES LTDA**

Rua General Siqueira de Menezes, 27 Centro Campo do Brito-SE CNPJ : 00.539.343/0001-29

EXECUÇÃO DA OBRA DE REFORMA E MODERNIZAÇÃO DA PRAÇA NOSSA SENHORA DA BOA HORA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00120

Ref : Dezembro/2025-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Joelho 90° em pvc rígido c/ anéis, para esgoto predial, diâm =100mm						UNID
01630/ORSE							un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL		
11255 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1"	un	0,00009	36,75	0,00		
11254 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 3/4"	un	0,000105	20,62	0,00		
11256 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/2"	un	0,00006	96,52	0,01		
11257 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/4"	un	0,00006	24,22	0,00		
11253 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1/2"	un	0,000165	21,75	0,00		
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,00003	27,67	0,00		
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,00054	13,50	0,01		
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,00135	3,61	0,00		
00301 /SINAPI	Anel borracha para tubo esgoto predial, dn 100 mm (nbr 5688)	un	1,0000	2,40	2,40		
12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,00018	10,12	0,00		
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	un	0,00006	15,08	0,00		
12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,00024	55,45	0,01		
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,00069	8,15	0,01		
03520 /SINAPI	Joelho pvc, soldavel, pb, 90 graus, dn 100 mm, para esgoto predial	un	1,0000	7,12	7,12		
02711 /SINAPI	Carrinho de mão, em aço, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com câmara	un	0,00003	138,23	0,00		
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,000015	28,35	0,00		
01703 /ORSE	Pasta lubrificante p/ pvc je	kg	0,0460	47,62	2,19		
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,00024	4,50	0,00		
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,023925	4,50	0,11		
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,000045	13,93	0,00		
10593 /ORSE	Praio simples 30cm	un	0,000015	14,68	0,00		
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,00045	144,78	0,07		
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,00135	205,00	0,28		
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,03054	10,50	0,32		
10592 /ORSE	Lima chata 12"	un	0,000015	28,73	0,00		
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)						
06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,1500	7,37	2,34		
02696 /SINAPI	Encanador ou bombeiro hidráulico (horista)	h	0,1500	9,67	3,07		
	SERVIÇOS DE TERCEIROS						
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,03054	3,75	0,11		
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,00012	250,00	0,03		
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,00135	10,00	0,01		
	RESUMO DA COMPOSIÇÃO						
	MÃO DE OBRA		2,56				
	MATERIAL		12,53				
	CUSTO TOTAL				18,09		
						PREÇO TOTAL	

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

**ARM CONSTRUÇÕES LTDA**

Rua General Siqueira de Menezes, 27 Centro Campo do Brito-SE CNPJ : 00.539.343/0001-29

EXECUÇÃO DA OBRA DE REFORMA E MODERNIZAÇÃO DA PRAÇA NOSSA SENHORA DA BOA HORA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00120

Ref : Dezembro/2025-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Joelho 90° em pvc rígido c/ anéis, para esgoto predial, diâm =100mm							UNID
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,5100%)	2,85	SERV. TERCEIRO	0,15	BDI (23,3800 %)	4,23	22,32
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR						UN	QTD
M 01703 /ORSE	Pasta lubrificante p/ pvc je						kg	0,0460
M 00301 /SINAPI	Anel borracha para tubo esgoto predial, dn 100 mm (nbr 5688)						un	1,0000
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	0,1500
O 10554 /ORSE	Encargos Complementares - Encanador						h	0,1500
P 06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)						h	0,1500
P 02696 /SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)						h	0,1500

CÓDIGO	Ligação Predial de Água em Mureta de Concreto, Provisória ou Definitiva, com Fornecimento de Material, inclusive Mureta e Hidrômetro, Rede DN 50mm - Rev 03_10/2022						UNID
06096/ORSE							UN
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	EQUIPAMENTO			UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
11249 /ORSE	Serra circular eletrica portatil			un	,00002667	734,73	0,02
11248 /ORSE	Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional			un	,00002667	184,50	0,00
MATERIAL							
01651 /ORSE	Óculos branco proteção			pr	,00713525	4,50	0,03
02360 /ORSE	Uniao pvc rigido roscavel d= 1/2"			un	2,0000	5,08	10,16
05240 /ORSE	Colar de tomada em pvc com travas e saída roscável de = 60mm x 1/2"			un	1,0000	9,29	9,29
05207 /ORSE	Caixa plástica para proteção de hidrômetro c/tampa articulada em policarbonato			un	1,0000	30,00	30,00
05161 /ORSE	Adaptador pead 20mm x 1/2"			un	2,0000	3,42	6,84
04722 /ORSE	Colher de pedreiro			un	,00024432	14,10	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	0,0300	356,25	10,69
01690 /ORSE	Parafuso de metal 2 " x 12 (sextavado)			un	2,0000	3,75	7,50
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo			un	,00070015	28,35	0,02
01784 /ORSE	Plug pvc rigido roscavel d= 1/2"			un	1,0000	0,59	0,59
02260 /ORSE	Torneira plastica para jardins 1/2", HERC 1128 ou similar			un	1,0000	1,60	1,60
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"			un	,00210045	13,93	0,03
02378 /ORSE	Vale transporte			un	,78643001	4,50	3,54
04174 /ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar			un	0,0003054	9,67	0,00

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

**ARM CONSTRUÇÕES LTDA**

Rua General Siqueira de Menezes, 27 Centro Campo do Brito-SE CNPJ : 00.539.343/0001-29

EXECUÇÃO DA OBRA DE REFORMA E MODERNIZAÇÃO DA PRAÇA NOSSA SENHORA DA BOA HORA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00120

Ref : Dezembro/2025-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Ligação Predial de Água em Mureta de Concreto, Provisória ou Definitiva, com Fornecimento de Material, inclusive Mureta e Hidrômetro, Rede DN 50mm - Rev 03_10/2022	UNID			
06096/ORSE		UN			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
06313 /ORSE	Lacre anti-fraude para hidrômetro em polipropileno	UN	1,0000	0,67	0,67
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	4,13	24,78
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	40,83	1,43
02692 /SINAPI	Desmoldante protetor para formas de madeira, de base oleosa emulsionada em agua	l	0,0060	6,98	0,04
02711 /SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	0,0014003	138,23	0,19
04509 /SINAPI	Sarrafo *2,5 x 10* cm em pinus, mista ou equivalente da regioa - bruta	m	0,1632	4,24	0,69
05068 /SINAPI	Prego de aco polido com cabeca 17 x 21 (2 x 11)	kg	0,0075	12,47	0,09
05069 /SINAPI	Prego de aco polido com cabeca 17 x 27 (2 1/2 x 11)	kg	0,0300	12,71	0,38
06036 /SINAPI	Registro de esfera pvc, com borboleta, com rosca externa, de 1/2"	un	1,0000	10,21	10,21
06193 /SINAPI	Tabua nao aparelhada *2,5 x 20* cm, em macaranduba/massaranduba, angelim ou equivalente da regioa - bruta	m	0,0183	11,86	0,22
07098 /SINAPI	Te pvc, roscavel, 90 graus, 1/2", agua fria predial	un	1,0000	2,88	2,88
01569 /ORSE	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro)	m	0,1839	4,00	0,74
09856 /SINAPI	Tubo pvc, roscavel, 1/2", agua fria predial	m	2,8000	5,98	16,74
12773 /SINAPI	Hidrometro unijato / medidor de agua, dn 1/2", vazao maxima de 3 m3/h, para agua potavel fria, relojoeira plana, classe b, horizontal (sem conexoes)	un	1,0000	70,68	70,68
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	,02059052	8,15	0,17
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	,00179048	15,08	0,03
00082 /ORSE	Aço ca-60 4,2 a 9,5 mm	kg	2,4000	6,06	14,54
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	,91135432	10,50	9,57
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0134286	144,78	1,94
00980 /ORSE	Fita vedacao teflon larg= 1/2"	m	32,0000	0,22	7,04
01209 /ORSE	Joelho 90° pvc rigido roscavel c/bucha latao, d= 1/2"	un	4,0000	4,90	19,60
12895 /SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	,00537144	10,12	0,05
11245 /ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	,00042756	8,70	0,00
11253 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1/2"	un	0,00099	21,75	0,02
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,0014003	27,67	0,04
10789 /ORSE	Nível de bolha de madeira	un	,00012216	11,55	0,00
10790 /ORSE	Prumo de face	un	,00006108	19,46	0,00
11243 /ORSE	Martelo sem unha	un	,00006108	21,00	0,00
11244 /ORSE	Martelo com unha	un	,00005334	29,32	0,00
11246 /ORSE	Escala métrica de bambú	Un	,00042756	7,66	0,00
11247 /ORSE	Serra mármore	un	,00006108	239,90	0,01

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

**ARM CONSTRUÇÕES LTDA**

Rua General Siqueira de Menezes, 27 Centro Campo do Brito-SE CNPJ : 00.539.343/0001-29

EXECUÇÃO DA OBRA DE REFORMA E MODERNIZAÇÃO DA PRAÇA NOSSA SENHORA DA BOA HORA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00120

Ref : Dezembro/2025-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Ligação Predial de Água em Mureta de Concreto, Provisória ou Definitiva, com Fornecimento de Material, inclusive Mureta e Hidrômetro, Rede DN 50mm - Rev 03_10/2022	UNID			
06096/ORSE		UN			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	,01611432	13,50	0,22
11254 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 3/4"	un	0,00063	20,62	0,01
11255 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1"	un	0,00054	36,75	0,02
11256 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/2"	un	0,00036	96,52	0,03
11257 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/4"	un	0,00036	24,22	0,01
11264 /ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	,00012216	10,14	0,00
11265 /ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	,00024432	14,04	0,00
12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	,00713525	55,45	0,40
10282 /ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	,00012216	33,00	0,00
39315 /SINAPI	Espacador / distanciador tipo garra dupla, em plástico, cobertura *20* mm, para ferragens de lajes e fundo de vigas	un	0,9600	27,00	25,92
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0402858	205,00	8,26
39017 /SINAPI	Espacador / distanciador circular com entrada lateral, em plástico, para vergalhão *4,2 a 12,5* mm, cobertura 20 mm	un	0,9600	0,16	0,15
10577 /ORSE	Serrote 40cm	un	,00002667	27,00	0,00
10578 /ORSE	Formão grande	un	,00005334	15,97	0,00
10579 /ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	,00005334	20,17	0,00
10585 /ORSE	Arco de serra	un	,00003468	14,96	0,00
10586 /ORSE	Torquesa	un	,00003468	29,25	0,00
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0402858	3,61	0,15
10592 /ORSE	Lima chata 12"	un	0,00009	28,73	0,00
10593 /ORSE	Praio simples 30cm	un	0,00009	14,68	0,00
43130 /SINAPI	Arame galvanizado 12 bwg, d = 2,76 mm (0,048 kg/m) ou 14 bwg, d = 2,11 mm (0,026 kg/m)	kg	0,0450	23,24	1,05
44535 /SINAPI	Serviço de bombeamento de concreto com consumo mínimo de 40 m3, (disponibilização de bomba), sem o lançamento de cimento	m3	0,0300	36,83	1,10
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	23,24	1,12
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)				
06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)	h	7,0015	7,37	109,14
00378 /SINAPI	Armador (horista)	h	0,1734	9,67	3,55
02696 /SINAPI	Encanador ou bombeiro hidráulico (horista)	h	0,9000	9,67	18,41
01213 /SINAPI	Carpinteiro de formas para concreto (horista)	h	0,2667	9,67	5,45
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	,91135432	3,75	3,42

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

**ARM CONSTRUÇÕES LTDA**

Rua General Siqueira de Menezes, 27 Centro Campo do Brito-SE CNPJ : 00.539.343/0001-29

EXECUÇÃO DA OBRA DE REFORMA E MODERNIZAÇÃO DA PRAÇA NOSSA SENHORA DA BOA HORA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00120

Ref : Dezembro/2025-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Ligação Predial de Água em Mureta de Concreto, Provisória ou Definitiva, com Fornecimento de Material, inclusive Mureta e Hidrômetro, Rede DN 50mm - Rev 03_10/2022						UNID	
06096/ORSE							UN	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	SERVIÇOS DE TERCEIROS	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0402858	10,00	0,40			
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	,00358096	250,00	0,90			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	70,47	MATERIAL	301,48	CUSTO TOTAL	455,26	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,02	ENC. (111,5100%)	78,57	SERV. TERCEIRO	4,72	BDI (23,3800 %)	106,44	561,70
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 saida 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	1,3000					
O 02497 /ORSE	Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade até 1,50m	m3	1,3000					
O 06083 /ORSE	Mureta Pré-Moldada para Ligações Domiciliares de Água	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					

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

**ARM CONSTRUÇÕES LTDA**

Rua General Siqueira de Menezes, 27 Centro Campo do Brito-SE CNPJ : 00.539.343/0001-29

EXECUÇÃO DA OBRA DE REFORMA E MODERNIZAÇÃO DA PRAÇA NOSSA SENHORA DA BOA HORA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00120

Ref : Dezembro/2025-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Locação de serviços de pavimentação						UNID			
02605/ORSE							m2			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (111,51%)					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
00070 /ORSE	Topógrafo - SICRO					h	0,0120	17,39	0,44	
00048 /ORSE	Auxiliar topografia - SICRO					h	0,0300	10,25	0,65	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,52	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	1,09	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,5100%)	0,57	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (23,3800 %)	0,25	1,34		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA										
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR						UN	QTD		
P 00048 /ORSE	Auxiliar topografia - SICRO						h			0,0300
P 00070 /ORSE	Topógrafo - SICRO						h			0,0120

CÓDIGO	Luminária de led para iluminação pública, de 181 w até 239 w - fornecimento e instalação. af_02/2025_ps						UNID		
101659/SINAPI							un		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	EQUIPAMENTO					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
03363 /SINAPI	Guindauto hidraulico, capacidade maxima de carga 6200 kg, momento maximo de carga 11,7 tm, alcance max imo horizontal 9,70 m, para montagem sobre chassi de caminhao pbt minimo 13000 kg (inclui montagem, na o inclui caminhao)					un	,00003294	107.812,50	3,55
37752 /SINAPI	Caminhao toco, peso bruto total 16000 kg, carga util maxima 11030 kg, distancia entre eixos 5,41 m, po tencia 185 cv (inclui cabine e chassi, nao inclui carroceria)					un	,00002665	428.612,82	11,42
MATERIAL									
21127 /SINAPI	Fita isolante adesiva antichama, uso ate 750 v, em rolo de 19 mm x 5 m					un	0,0140	3,53	0,05
37370 /SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)					h	0,6533085	1,84	1,20
37371 /SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)					h	0,6533085	0,64	0,42
37372 /SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)					h	0,6533085	1,07	0,70
37373 /SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)					h	0,6533085	0,08	0,05
04221 /SINAPI	Oleo diesel combustivel comum metropolitano s-10 ou s-500					l	,32847565	4,32	23,02
43488 /SINAPI	Epi - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)					h	0,2533085	0,67	0,17
43484 /SINAPI	Epi - familia eletricista - horista (encargos complementares - coletado caixa)					h	0,4000	0,94	0,38
43464 /SINAPI	Ferramentas - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)					h	0,2533085	0,01	0,00
43460 /SINAPI	Ferramentas - familia eletricista - horista (encargos complementares - coletado caixa)					h	0,4000	0,64	0,26
42248 /SINAPI	Luminaria de led para iluminacao publica, de 181 w ate 239 w, involucro em aluminio ou aco inox					un	1,0000	298,00	298,00
MÃO-DE-OBRA (111,51%)									
02436 /SINAPI	Eletricista (horista)					h	0,207464	9,67	4,24

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

**ARM CONSTRUÇÕES LTDA**

Rua General Siqueira de Menezes, 27 Centro Campo do Brito-SE CNPJ : 00.539.343/0001-29

EXECUÇÃO DA OBRA DE REFORMA E MODERNIZAÇÃO DA PRAÇA NOSSA SENHORA DA BOA HORA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00120

Ref : Dezembro/2025-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Luminária de led para iluminação pública, de 181 w até 239 w - fornecimento e instalação. af_02/2025_ps						UNID	
101659/SINAPI							un	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (111,51%)	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
00247 / SINAPI	Ajudante de eletricista (horista)	h	0,207464	7,37	3,23			
04096 / SINAPI	Motorista operador de caminhao com munck (horista)	h	,25745515	12,26	6,68			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO	MÃO DE OBRA	6,70	MATERIAL	324,25	CUSTO TOTAL	353,37	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	14,97	ENC. (111,5100%)	7,45	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (23,3800 %)	82,62	435,99
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD				
M	21127 / SINAPI	Fita isolante adesiva antichama, uso ate 750 v, em rolo de 19 mm x 5 m	un				0,0140	
M	42248 / SINAPI	Luminaria de led para iluminacao publica, de 181 w ate 239 w, involucro em aluminio ou aco inox	un				1,0000	
O	05928 / SINAPI	Guindauto hidráulico, capacidade máxima de carga 6200 kg, momento máximo de carga 11,7 tm, alcance máximo horizontal 9,	chp				0,2016071	
O	05930 / SINAPI	Guindauto hidráulico, capacidade máxima de carga 6200 kg, momento máximo de carga 11,7 tm, alcance máximo horizontal 9,	chi				0,0517014	
O	88247 / SINAPI	Auxiliar de eletricista com encargos complementares	h				0,2000	
O	88264 / SINAPI	Eletricista com encargos complementares	h				0,2000	

CÓDIGO	Luminária de led para iluminação pública, de 33 w até 50 w - fornecimento e instalação. af_02/2025_ps						UNID
101654/SINAPI							un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL		
37752 / SINAPI	Caminhao toco, peso bruto total 16000 kg, carga util maxima 11030 kg, distancia entre eixos 5,41 m, potencia 185 cv (inclui cabine e chassi, nao inclui carroceria)	un	,00002663	428.612,82	11,41		
03363 / SINAPI	Guindauto hidraulico, capacidade maxima de carga 6200 kg, momento maximo de carga 11,7 tm, alcance maximo horizontal 9,70 m, para montagem sobre chassi de caminhao pbt minimo 13000 kg (inclui montagem, na o inclui caminhao)	un	,00003292	107.812,50	3,55		
MATERIAL							
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,5533085	1,84	1,02		
21127 / SINAPI	Fita isolante adesiva antichama, uso ate 750 v, em rolo de 19 mm x 5 m	un	0,0140	3,53	0,05		
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,5533085	0,64	0,35		
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,5533085	1,07	0,59		
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,5533085	0,08	0,04		
42244 / SINAPI	Luminaria de led para iluminacao publica, de 33 w ate 50 w, involucro em aluminio ou aco inox	un	1,0000	76,58	76,58		
04221 / SINAPI	Oleo diesel combustivel comum metropolitano s-10 ou s-500	l	,32847565	4,32	23,02		
43460 / SINAPI	Ferramentas - familia eletricista - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,3000	0,64	0,19		

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

**ARM CONSTRUÇÕES LTDA**

Rua General Siqueira de Menezes, 27 Centro Campo do Brito-SE CNPJ : 00.539.343/0001-29

EXECUÇÃO DA OBRA DE REFORMA E MODERNIZAÇÃO DA PRAÇA NOSSA SENHORA DA BOA HORA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00120

Ref : Dezembro/2025-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Luminária de led para iluminação pública, de 33 w até 50 w - fornecimento e instalação. af_02/2025_ps							UNID
101654/SINAPI								un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
43464 /SINAPI	Ferramentas - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,2533085	0,01	0,00			
43484 /SINAPI	Epi - familia eletricista - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,3000	0,94	0,28			
43488 /SINAPI	Epi - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,2533085	0,67	0,17			
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)							
04096 /SINAPI	Motorista operador de caminhao com munck (horista)	h	,25745515	12,26	6,68			
02436 /SINAPI	Eletricista (horista)	h	0,155598	9,67	3,18			
00247 /SINAPI	Ajudante de eletricista (horista)	h	0,155598	7,37	2,43			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	5,81	MATERIAL	102,29	CUSTO TOTAL	129,54	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	14,96	ENC. (111,5100%)	6,48	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (23,3800 %)	30,29	159,83
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD					
M 21127 /SINAPI	Fita isolante adesiva antichama, uso ate 750 v, em rolo de 19 mm x 5 m	un	0,0140					
M 42244 /SINAPI	Luminaria de led para iluminacao publica, de 33 w ate 50 w, involucro em aluminio ou aco inox	un	1,0000					
O 05928 /SINAPI	Guindauto hidráulico, capacidade máxima de carga 6200 kg, momento máximo de carga 11,7 tm, alcance máximo horizontal 9,	chp	0,2016071					
O 05930 /SINAPI	Guindauto hidráulico, capacidade máxima de carga 6200 kg, momento máximo de carga 11,7 tm, alcance máximo horizontal 9,	chi	0,0517014					
O 88247 /SINAPI	Auxiliar de eletricista com encargos complementares	h	0,1500					
O 88264 /SINAPI	Eletricista com encargos complementares	h	0,1500					

CÓDIGO	LUMINÁRIA REFLETOR LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, 50 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.							UNID
00171/ARM								un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
00151 /ARM	LUMINARIA LED REFLETOR SOLAR BIVOLT, LUZ BRANCA, 50 W	un	1,0000	22,22	22,22			
01691 /ORSE	Parafuso metal 2 1/2" x 12 p/ bucha s-10	un	2,0000	0,64	1,28			
21127 /SINAPI	Fita isolante adesiva antichama, uso ate 750 v, em rolo de 19 mm x 5 m	un	0,0420	3,53	0,15			
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)							
00247 /SINAPI	Ajudante de eletricista (horista)	h	0,1000	7,37	1,56			
02436 /SINAPI	Eletricista (horista)	h	0,1000	9,67	2,05			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	1,71	MATERIAL	23,65	CUSTO TOTAL	27,26	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,5100%)	1,90	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (23,3800 %)	6,37	33,63

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

**ARM CONSTRUÇÕES LTDA**

Rua General Siqueira de Menezes, 27 Centro Campo do Brito-SE CNPJ : 00.539.343/0001-29

EXECUÇÃO DA OBRA DE REFORMA E MODERNIZAÇÃO DA PRAÇA NOSSA SENHORA DA BOA HORA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00120

Ref : Dezembro/2025-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	LUMINÁRIA REFLETOR LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, 50 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.						UNID	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR						UN	QTD
M 00151 /ARM	LUMINARIA LED REFLETOR SOLAR BIVOLT, LUZ BRANCA, 50 W						un	1,0000
M 01691 /ORSE	Parafuso metal 2 1/2" x 12 p/ bucha s-10						un	2,0000
M 21127 /SINAPI	Fita isolante adesiva antichama, uso ate 750 v, em rolo de 19 mm x 5 m						un	0,0420
P 00247 /SINAPI	Ajudante de eletricista (horista)						h	0,1000
P 02436 /SINAPI	Eletricista (horista)						h	0,1000

CÓDIGO	Luminária tipo spot de embutir ER05-E Abalux ou similar, aluminio branco, 1x50/100w, com lâmpada halógena AR111 8° 50w						UNID
11953/ORSE							un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL		
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,0002	27,67	0,01		
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0003	13,93	0,00		
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0001	28,35	0,00		
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0090	205,00	1,84		
10579 /ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,0002	20,17	0,00		
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0090	3,61	0,03		
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0036	13,50	0,05		
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,1595	4,50	0,72		
11240 /ORSE	Alicate com isolamento	un	0,0002	35,77	0,01		
11241 /ORSE	Alicate volt-ampermetro	un	0,0002	127,95	0,03		
11242 /ORSE	Chave inglesa 12"	un	0,0001	33,00	0,00		
12801 /ORSE	Luminária tipo spot de embutir ER05-E Abalux ou similar, aluminio branco, 1x50/100w, para lâmpada halógena AR111	un	1,0000	14,86	14,86		
12803 /ORSE	Lâmpada halógena AR111 8° 50 w - 127v	un	1,0000	9,48	9,48		
02711 /SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	0,0002	138,23	0,03		
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0046	8,15	0,04		
12893 /SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0015	55,45	0,08		
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0016	4,50	0,01		
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0030	144,78	0,43		
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,2036	10,50	2,14		

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

**ARM CONSTRUÇÕES LTDA**

Rua General Siqueira de Menezes, 27 Centro Campo do Brito-SE CNPJ : 00.539.343/0001-29

EXECUÇÃO DA OBRA DE REFORMA E MODERNIZAÇÃO DA PRAÇA NOSSA SENHORA DA BOA HORA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00120

Ref : Dezembro/2025-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Luminária tipo spot de embutir ER05-E Abalux ou similar, aluminio branco, 1x50/100w, com lâmpada halógena AR111 8° 50w	UNID
11953/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	15,08	0,01
12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0012	10,12	0,01
	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				
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,2036	3,75	0,76
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0090	10,00	0,09
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0008	250,00	0,20

RESUMO DA COMPOSIÇÃO	MÃO DE OBRA	17,04	MATERIAL	29,78	CUSTO TOTAL	66,87	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,5100%)	19,00	SERV. TERCEIRO	1,05	BDI (23,3800 %)	15,63	82,50

COMPOSIÇÃO SINTÉTICA

* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD
M 12801 /ORSE	Luminária tipo spot de embutir ER05-E Abalux ou similar, aluminio branco, 1x50/100w, para lâmpada halógena AR111	un	1,0000
M 12803 /ORSE	Lâmpada halógena AR111 8° 50 w - 127v	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	Pavimentação em bloco de concreto vibroprensado, intertravado, colorido, 10x20cm, e=6cm, 46un/m2, NBR9781, Fck(min)=35MPa, sob cox im areia grossa compactada c/ placa vibratória, e(comp.)=6cm, rejuntado c/ areia fina.	UNID
11460/ORSE		m2

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA

CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
02461 /ORSE	Aluguel de compactador placa 415 kg (dynapac - cm 20 diesel - 6,0 hp)	h	0,0000	2,11	0,00
02459 /ORSE	Caminhao tanque 6000 l (m. benz - ATEGO 1418/42 - 136,0 hp ou equivalente)	h	0,0000	51,89	0,00
	MATERIAL				
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	,00068688	4,50	0,00
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	,08740548	10,50	0,92
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0012879	144,78	0,19

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

**ARM CONSTRUÇÕES LTDA**

Rua General Siqueira de Menezes, 27 Centro Campo do Brito-SE CNPJ : 00.539.343/0001-29

EXECUÇÃO DA OBRA DE REFORMA E MODERNIZAÇÃO DA PRAÇA NOSSA SENHORA DA BOA HORA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00120

Ref : Dezembro/2025-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Pavimentação em bloco de concreto vibroprensado, intertravado, colorido, 10x20cm, e=6cm, 46un/m2, NBR9781, Fck(min)=35MPa, sob cox im areia grossa compactada c/ placa vibratória, e(comp.)=6cm, rejuntado c/ areia fina.						UNID	
11460/ORSE							m2	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
10080 /ORSE	Piso de concreto vibro prensado, intertravado, colorido, retangular, dim.: 10 x 20cm, (46un/m2), e = 6 cm, NBR 9781, Fck(min)=35MPa	m2	1,0500	65,57	68,85			
02378 /ORSE	Vale transporte	un	,08079426	4,50	0,36			
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	,00025758	13,93	0,00			
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	,00008586	28,35	0,00			
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0038637	205,00	0,79			
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0038637	3,61	0,01			
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	,00154548	13,50	0,02			
12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	,00068688	55,45	0,04			
12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	un	,00051516	10,12	0,01			
02711 /SINAPI	Carrinho de mão, em aço, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com câmara	un	,00017172	138,23	0,02			
00367 /SINAPI	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,0800	75,97	6,08			
00366 /SINAPI	Areia fina - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,0081	75,00	0,61			
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	,00017172	27,67	0,00			
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	,00197478	8,15	0,02			
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul) MÃO-DE-OBRA (111,51%)	un	,00017172	15,08	0,00			
06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,46215	7,37	7,20			
04759 /SINAPI	Calceteiro / rasteleiro (horista) SERVIÇOS DE TERCEIROS	h	0,3000	9,67	6,14			
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0038637	10,00	0,04			
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	,08740548	3,75	0,33			
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	,00034344	250,00	0,09			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	6,31	MATERIAL	77,92	CUSTO TOTAL	91,72	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,5100%)	7,03	SERV. TERCEIRO	0,46	BDI (23,3800 %)	21,44	113,16
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD					
M 10080 /ORSE	Piso de concreto vibro prensado, intertravado, colorido, retangular, dim.: 10 x 20cm, (46un/m2), e = 6cm, NBR 9781, Fc	m2	1,0500					
M 00366 /SINAPI	Areia fina - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,0081					
M 00367 /SINAPI	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,0800					
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente	h	0,4300					
O 10579 /ORSE	Encargos Complementares - Calceteiro	h	0,3000					

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

**ARM CONSTRUÇÕES LTDA**

Rua General Siqueira de Menezes, 27 Centro Campo do Brito-SE CNPJ : 00.539.343/0001-29

EXECUÇÃO DA OBRA DE REFORMA E MODERNIZAÇÃO DA PRAÇA NOSSA SENHORA DA BOA HORA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00120

Ref : Dezembro/2025-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Pavimentação em bloco de concreto vibroprensado, intertravado, colorido, 10x20cm, e=6cm, 46un/m2, NBR9781, Fck(min)=35MPa, sob coxim areia grossa compactada c/ placa vibratória, e(comp.)=6cm, rejuntado c/ areia fina.	UNID
11460/ORSE		m2
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
O 11449 /ORSE	Compactação manual com placa vibratória sem controle do grau de compactação	m3 0,0072
O 11450 /ORSE	Compactação manual de pavimentação de bloco de concreto intertravado com com placa vibratória 400kg - 7 a 10hp não reve	m2 1,0000
P 04759 /SINAPI	Calceteiro / rasteleiro (horista)	h 0,3000
P 06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)	h 0,4300

CÓDIGO	Pavimentação em bloco de concreto vibroprensado, intertravado, cor natural, 10x20cm, e=6cm, 46un/m2, NBR9781, Fck(min)=35MPa, sob coxim areia grossa compactada c/ placa vibratória, e(comp.)=6cm, rejuntado c/ areia fina.	UNID			
11457/ORSE		m2			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
02459 /ORSE	Caminhao tanque 6000 l (m. benz - ATEGO 1418/42 - 136,0 hp ou equivalente)	h	0,0000	51,89	0,00
02461 /ORSE	Aluguel de compactador placa 415 kg (dynapac - cm 20 diesel - 6,0 hp)	h	0,0000	2,11	0,00
MATERIAL					
02711 /SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	,00016572	138,23	0,02
00366 /SINAPI	Areia fina - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,0108	75,00	0,81
00367 /SINAPI	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,0800	75,97	6,08
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	,00016572	27,67	0,00
12398 /ORSE	Piso de concreto vibro prensado, intertravado, cor natural, retangular, dim.: 10 x 20cm, (46un/m2), e = 6cm, NBR 9781, Fck(min)=35MPa	m2	1,0500	53,16	55,82
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	,00149148	13,50	0,02
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0037287	3,61	0,01
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	,08435148	10,50	0,89
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0037287	205,00	0,76
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	,00008286	28,35	0,00
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	,00024858	13,93	0,00
02378 /ORSE	Vale transporte	un	,07797126	4,50	0,35
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	,00066288	4,50	0,00
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0012429	144,78	0,18
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	,00190578	8,15	0,02
12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	,00066288	55,45	0,04
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	,00016572	15,08	0,00
12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	,00049716	10,12	0,01
MÃO-DE-OBRA (111,51%)					

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

**ARM CONSTRUÇÕES LTDA**

Rua General Siqueira de Menezes, 27 Centro Campo do Brito-SE CNPJ : 00.539.343/0001-29

EXECUÇÃO DA OBRA DE REFORMA E MODERNIZAÇÃO DA PRAÇA NOSSA SENHORA DA BOA HORA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00120

Ref : Dezembro/2025-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Pavimentação em bloco de concreto vibroprensado, intertravado, cor natural, 10x20cm, e=6cm, 46un/m2, NBR9781, Fck(min)=35MPa, sob coxim areia grossa compactada c/ placa vibratória, e(comp.)=6cm, rejuntado c/ areia fina.						UNID	
11457/ORSE							m2	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (111,51%)	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
04759 /SINAPI	Calceteiro / rasteleiro (horista)	h	0,3000	9,67	6,14			
06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,43215	7,37	6,74			
SERVIÇOS DE TERCEIROS								
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	,00033144	250,00	0,08			
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0037287	10,00	0,04			
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	,08435148	3,75	0,32			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO	MÃO DE OBRA		6,08	MATERIAL	65,01	CUSTO TOTAL	78,33	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,5100%)	6,80	SERV. TERCEIRO	0,44	BDI (23,3800 %)	18,31	96,64
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD					
M 12398 /ORSE	Piso de concreto vibro prensado, intertravado, cor natural, retangular, dim.: 10 x 20cm, (46un/m2), e = 6cm, NBR 9781,	m2	1,0500					
M 00366 /SINAPI	Areia fina - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,0108					
M 00367 /SINAPI	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,0800					
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente	h	0,4000					
O 10579 /ORSE	Encargos Complementares - Calceteiro	h	0,3000					
O 11449 /ORSE	Compactação manual com placa vibratória sem controle do grau de compactação	m3	0,0072					
O 11450 /ORSE	Compactação manual de pavimentação de bloco de concreto intertravado com com placa vibratória 400kg - 7 a 10hp não reve	m2	1,0000					
P 04759 /SINAPI	Calceteiro / rasteleiro (horista)	h	0,3000					
P 06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,4000					

CÓDIGO	Pergolado em Maçaranduba Aparelhada, medindo 10,04m x 3,92m com altura 3,03m (frente) e 3,23 (fundo). Composto por: pilares, vigas e caibros; Conforme projeto para a obra de Reforma do Palácio de Veraneio.						UNID	
13420/ORSE							un	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	SERVIÇOS DE TERCEIROS	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
14140 /ORSE	Pergolado em Maçaranduba Aparelhada, medindo 10,04m x 3,92m com altura 3,03m (frente) e 3,23 (fundo). Composto por: pilares, vigas e caibros; Conforme projeto para a obra de Reforma do Palácio de Veraneio	un	1,0000	11.789,19	11.789,19			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO	MÃO DE OBRA		0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	11.789,19	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,5100%)	0,00	SERV. TERCEIRO	11.789,19	BDI (23,3800 %)	2.756,31	14.545,50

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

**ARM CONSTRUÇÕES LTDA**

Rua General Siqueira de Menezes, 27 Centro Campo do Brito-SE CNPJ : 00.539.343/0001-29

EXECUÇÃO DA OBRA DE REFORMA E MODERNIZAÇÃO DA PRAÇA NOSSA SENHORA DA BOA HORA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00120

Ref : Dezembro/2025-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Pergolado em Maçaranduba Aparelhada, medindo 10,04m x 3,92m com altura 3,03m (frente) e 3,23 (fundo). Composto por: pilares, vigas e caibros; Conforme projeto para a obra de Reforma do Palácio de Veraneio.	UNID	
13420/ORSE		un	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA			
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA			
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD
S 14140 /ORSE	Pergolado em Maçaranduba Aparelhada, medindo 10,04m x 3,92m com altura 3,03m (frente) e 3,23 (fundo). Composto por: pil	un	1,0000

CÓDIGO	Pintura de meio fio (caiação)	UNID			
00005/ARM		m			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
43490 /SINAPI	Epi - familia pintor - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,0100	1,85	0,02
02711 /SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	0,000009	138,23	0,00
43466 /SINAPI	Ferramentas - familia pintor - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,0100	2,05	0,02
11252 /ORSE	Escada de aluminio de abrir com 7 degraus	un	0,0000075	201,75	0,00
11251 /ORSE	Pincel de seda 2"	un	0,0003375	20,44	0,01
11250 /ORSE	Rolo lã de carneiro 20cm	un	0,0001725	13,12	0,00
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,000009	27,67	0,00
37373 /SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,0100	0,08	0,00
37372 /SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,0100	1,07	0,01
37371 /SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,0100	0,64	0,01
37370 /SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,0100	1,84	0,02
12895 /SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,000072	10,12	0,00
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,000024	15,08	0,00
12893 /SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,000096	55,45	0,01
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,000276	8,15	0,00
07342 /SINAPI	Tinta mineral impermeavel em po, branca	kg	0,0990	3,89	0,39
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0000045	28,35	0,00
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,00018	144,78	0,03
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,000096	4,50	0,00
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,0091395	4,50	0,04
04174 /ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0000375	9,67	0,00
04725 /ORSE	Espátula	un	0,00003	12,61	0,00
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0000135	13,93	0,00
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,012216	10,50	0,13
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,000216	13,50	0,00

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

**ARM CONSTRUÇÕES LTDA**

Rua General Siqueira de Menezes, 27 Centro Campo do Brito-SE CNPJ : 00.539.343/0001-29

EXECUÇÃO DA OBRA DE REFORMA E MODERNIZAÇÃO DA PRAÇA NOSSA SENHORA DA BOA HORA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00120

Ref : Dezembro/2025-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Pintura de meio fio (caiação)							UNID
00005/ARM								m
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,00054	205,00	0,11			
10583 /ORSE	Trincha 3"	un	0,0003375	8,98	0,00			
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,00054	3,61	0,00			
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)							
06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,0450	7,37	0,70			
04783 /SINAPI	Pintor (horista)	h	0,0851476	9,67	1,74			
	SERVIÇOS DE TERCEIROS							
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,012216	3,75	0,05			
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,00054	10,00	0,01			
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,000048	250,00	0,01			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	1,15	MATERIAL	0,80	CUSTO TOTAL	3,31	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,5100%)	1,29	SERV. TERCEIRO	0,07	BDI (23,3800 %)	0,77	4,08
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR					UN	QTD	
O 00006 /ARM	Pintura de acabamento com aplicação de 02 demãos de tinta mineral em pó (Hidracor ou similar)					m2	0,3000	
O 88310 /SINAPI	Pintor com encargos complementares					h	0,0100	

CÓDIGO	PINTURA DE PISOS CIMENTADOS COM TINTA PROTETORA NOVACOR							UNID
00169/ARM								m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	,07951598	10,50	0,83			
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	,00351495	205,00	0,72			
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,00004	28,35	0,00			
02711 /SINAPI	Carrinho de mão, em aço, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	0,00008	138,23	0,01			
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	,00117165	144,78	0,17			
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	,00062488	4,50	0,00			
10583 /ORSE	Trincha 3"	un	,00171495	8,98	0,02			
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	,00351495	3,61	0,01			
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	,00140598	13,50	0,02			
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,00008	27,67	0,00			

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

**ARM CONSTRUÇÕES LTDA**

Rua General Siqueira de Menezes, 27 Centro Campo do Brito-SE CNPJ : 00.539.343/0001-29

EXECUÇÃO DA OBRA DE REFORMA E MODERNIZAÇÃO DA PRAÇA NOSSA SENHORA DA BOA HORA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00120

Ref : Dezembro/2025-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	PINTURA DE PISOS CIMENTADOS COM TINTA PROTETORA NOVACOR							UNID
00169/ARM								m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
11250 /ORSE	Rolo lã de carneiro 20cm	un	,00087653	13,12	0,01			
11251 /ORSE	Pincel de seda 2"	un	,00171495	20,44	0,04			
11252 /ORSE	Escada de aluminio de abrir com 7 degraus	un	,00003811	201,75	0,01			
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,00012	13,93	0,00			
02378 /ORSE	Vale transporte	un	,06256394	4,50	0,28			
04174 /ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	,00019055	9,67	0,00			
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	,00179653	8,15	0,01			
12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	,00062488	55,45	0,03			
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	,00015622	15,08	0,00			
04725 /ORSE	Espátula	un	,00015244	12,61	0,00			
12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	,00046866	10,12	0,00			
02229 /ORSE	Tinta novacor piso ou similar	l	0,2200	9,34	2,05			
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)							
04783 /SINAPI	Pintor (horista)	h	0,3811	9,67	7,79			
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	,00351495	10,00	0,04			
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	,07951598	3,75	0,30			
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	,00031244	250,00	0,08			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	6,64	MATERIAL	4,21	CUSTO TOTAL	18,66	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,5100%)	7,39	SERV. TERCEIRO	0,42	BDI (23,3800 %)	4,36	23,02
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD					
M 02229 /ORSE	Tinta novacor piso ou similar	l	0,2200					
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente	h	0,4000					
O 10553 /ORSE	Encargos Complementares - Pintor	h	0,3811					
P 04783 /SINAPI	Pintor (horista)	h	0,3811					
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

**ARM CONSTRUÇÕES LTDA**

Rua General Siqueira de Menezes, 27 Centro Campo do Brito-SE CNPJ : 00.539.343/0001-29

EXECUÇÃO DA OBRA DE REFORMA E MODERNIZAÇÃO DA PRAÇA NOSSA SENHORA DA BOA HORA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00120

Ref : Dezembro/2025-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Placa de inauguração de obra em alumínio 0,60 x 0,80 m					UNID
03167/ORSE						un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,002208	8,15	0,02	
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,001728	13,50	0,02	
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,000112	27,67	0,00	
10789 /ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,00008	11,55	0,00	
10790 /ORSE	Prumo de face	un	0,00004	19,46	0,00	
12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,000576	10,12	0,01	
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	un	0,000192	15,08	0,00	
12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,000768	55,45	0,04	
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,00432	3,61	0,02	
02711 /SINAPI	Carrinho de mão, em aço, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com câmara	un	0,000112	138,23	0,02	
01379 /SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	18,0880	0,58	10,49	
00370 /SINAPI	Areia média - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,0432	75,00	3,24	
11265 /ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,00016	14,04	0,00	
11264 /ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,00008	10,14	0,00	
11247 /ORSE	Serra mármore	un	0,00004	239,90	0,01	
11246 /ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,00028	7,66	0,00	
11245 /ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,00028	8,70	0,00	
11243 /ORSE	Martelo sem unha	un	0,00004	21,00	0,00	
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,000168	13,93	0,00	
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,078856	4,50	0,35	
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,000768	4,50	0,00	
04174 /ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0002	9,67	0,00	
04722 /ORSE	Colher de pedreiro	un	0,00016	14,10	0,00	
02614 /ORSE	Placa de inauguração em alumínio fundido medindo 0,60 x 0,80m	un	1,0000	1.499,14	1.499,14	
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,000056	28,35	0,00	
10282 /ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,00008	33,00	0,00	
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,00144	144,78	0,21	
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,00432	205,00	0,89	
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,097728	10,50	1,03	
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)					
06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,5600	7,37	8,73	
04750 /SINAPI	Pedreiro (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

**ARM CONSTRUÇÕES LTDA**

Rua General Siqueira de Menezes, 27 Centro Campo do Brito-SE CNPJ : 00.539.343/0001-29

EXECUÇÃO DA OBRA DE REFORMA E MODERNIZAÇÃO DA PRAÇA NOSSA SENHORA DA BOA HORA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00120

Ref : Dezembro/2025-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Placa de inauguração de obra em alumínio 0,60 x 0,80 m						UNID	
03167/ORSE							un	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	SERVIÇOS DE TERCEIROS	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,000384	250,00	0,10			
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,00432	10,00	0,04			
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,097728	3,75	0,37			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	8,00	MATERIAL	1.515,49	CUSTO TOTAL	1.532,91	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,5100%)	8,91	SERV. TERCEIRO	0,51	BDI (23,3800 %)	358,39	1.891,30
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD					
M 02614 /ORSE	Placa de inauguração em alumínio fundido medindo 0,60 x 0,80m	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 - Confeccã	m3	0,0400					
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente	h	0,4000					
O 10550 /ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	h	0,4000					
P 04750 /SINAPI	Pedreiro (horista)	h	0,4000					
P 06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,4000					

CÓDIGO	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	734,73	0,07		
11248 /ORSE	Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional	un	0,0001	184,50	0,02		
MATERIAL							
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0002	28,35	0,01		
12895 /SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0018	10,12	0,02		
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0135	3,61	0,05		
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0006	15,08	0,01		
12893 /SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0023	55,45	0,13		
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0069	8,15	0,06		
05075 /SINAPI	Prego de aco polido com cabeca 18 x 30 (2 3/4 x 10)	kg	0,1500	12,47	1,87		
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	205,33	205,33		
ostes para fixacao)							

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

**ARM CONSTRUÇÕES LTDA**

Rua General Siqueira de Menezes, 27 Centro Campo do Brito-SE CNPJ : 00.539.343/0001-29

EXECUÇÃO DA OBRA DE REFORMA E MODERNIZAÇÃO DA PRAÇA NOSSA SENHORA DA BOA HORA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00120

Ref : Dezembro/2025-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Placa de obra em chapa aço galvanizado, instalada - Rev 02_01/2022						UNID	
00051/ORSE							m2	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
02711 /SINAPI	Carrinho de mão, em aço, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com câmara	un	0,0004	138,23	0,06			
11244 /ORSE	Martelo com unha	un	0,0002	29,32	0,01			
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,0004	27,67	0,01			
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0054	13,50	0,07			
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0045	144,78	0,65			
10579 /ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,0002	20,17	0,00			
10578 /ORSE	Formão grande	un	0,0002	15,97	0,00			
10577 /ORSE	Serrote 40cm	un	0,0001	27,00	0,00			
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0135	205,00	2,77			
06995 /ORSE	Madeira mista serrada (sarrafo) 2,2 x 5,5cm - 0,00121 m³/m	m	1,0000	2,71	2,71			
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0006	13,93	0,01			
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,2536	4,50	1,14			
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0023	4,50	0,01			
01569 /ORSE	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m³/m (angelim, louro)	m	4,0000	4,00	16,00			
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador) MÃO-DE-OBRA (111,51%)	un	0,3054	10,50	3,21			
01213 /SINAPI	Carpinteiro de formas para concreto (horista)	h	1,0000	9,67	20,45			
06111 /SINAPI	Servente de obras (horista) SERVIÇOS DE TERCEIROS	h	2,0000	7,37	31,18			
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0135	10,00	0,14			
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,3054	3,75	1,15			
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0012	250,00	0,30			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	24,41	MATERIAL	234,13	CUSTO TOTAL	287,44	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,09	ENC. (111,5100%)	27,22	SERV. TERCEIRO	1,59	BDI (23,3800 %)	67,20	354,64
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 construção civil) em chapa galvanizada *n. 22*, adesivada, de *2,4 x 1,2* m (sem postes para fixação)	m2	1,0000					
M 05075 /SINAPI	Prego de aço polido com cabeça 18 x 30 (2 3/4 x 10)	kg	0,1500					
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente	h	2,0000					

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

**ARM CONSTRUÇÕES LTDA**

Rua General Siqueira de Menezes, 27 Centro Campo do Brito-SE CNPJ : 00.539.343/0001-29

EXECUÇÃO DA OBRA DE REFORMA E MODERNIZAÇÃO DA PRAÇA NOSSA SENHORA DA BOA HORA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00120

Ref : Dezembro/2025-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Placa de obra em chapa aço galvanizado, instalada - Rev 02_01/2022	UNID
00051/ORSE		m2
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
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	Plantio de arbusto ou cerca viva. af_07/2024	UNID						
98509/SINAPI		un						
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
37372 /SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,0800	1,07	0,09			
37371 /SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,0800	0,64	0,05			
00365 /SINAPI	Muda de arbusto folhagem, sansao-do-campo ou equivalente da regioao, h= *50 a 70* cm	un	1,0000	46,49	46,49			
37370 /SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,0800	1,84	0,15			
43491 /SINAPI	Epi - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,0500	1,04	0,05			
43489 /SINAPI	Epi - familia pedreiro - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,0300	0,98	0,03			
43467 /SINAPI	Ferramentas - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,0500	0,46	0,02			
37373 /SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,0800	0,08	0,01			
43465 /SINAPI	Ferramentas - familia pedreiro - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,0300	0,58	0,02			
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)							
44503 /SINAPI	Jardineiro (horista)	h	0,0301527	9,67	0,62			
06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,05106	7,37	0,80			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,67	MATERIAL	46,91	CUSTO TOTAL	48,33	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,5100%)	0,75	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (23,3800 %)	11,30	59,63
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	0,0500					
O 88441 /SINAPI	Jardineiro com encargos complementares	h	0,0300					

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

**ARM CONSTRUÇÕES LTDA**

Rua General Siqueira de Menezes, 27 Centro Campo do Brito-SE CNPJ : 00.539.343/0001-29

EXECUÇÃO DA OBRA DE REFORMA E MODERNIZAÇÃO DA PRAÇA NOSSA SENHORA DA BOA HORA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00120

Ref : Dezembro/2025-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	POÇO ARTESIANO - PERFURACAO EM ALUVIAO COM 10""						UNID
00170/ARM							m
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	SERVIÇOS DE TERCEIROS	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL		
00148 /ARM	POCO ARTESIANO - PERFURACAO EM ALUVIAO 10""	m	1,0000	381,95	381,95		
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	381,95
EQUIPAMENTO		0,00	ENC. (111,5100%)	0,00	SERV. TERCEIRO	381,95	BDI (23,3800 %)
						89,30	471,25
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA							
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD				
S 00148 /ARM	POCO ARTESIANO - PERFURACAO EM ALUVIAO 10""	m	1,0000				

CÓDIGO	POSTE ACO CONICO 9,0m COM SUPER LED TIPO PETALA 100W 6500K						UNID
00162/ARM							un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL		
00138 /ARM	POSTE ACO RETO ENGASTADO BRACO SIMPLES 9,0m	un	1,0000	1.506,58	1.506,58		
MATERIAL							
12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0040	55,45	0,22		
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0115	8,15	0,09		
02711 /SINAPI	Carrinho de mão, em aço, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com câmara	un	0,0010	138,23	0,14		
12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0030	10,12	0,03		
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0090	13,50	0,12		
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0225	205,00	4,61		
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0225	3,61	0,08		
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,0010	27,67	0,03		
00367 /SINAPI	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,2000	75,97	15,19		
04721 /SINAPI	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	m3	0,3000	137,75	41,33		
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0010	15,08	0,02		
00139 /ARM	LUMINARIA PUBLICA COB SUPER LED TIPO PETALA 100W 6500K BRANC	un	1,0000	107,86	107,86		
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0040	4,50	0,02		
01400 /ORSE	Luva eletroduto pvc roscável, d=1 "	un	4,0000	1,07	4,28		
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0075	144,78	1,09		
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,5090	10,50	5,34		
00141 /ARM	CIMENTO PORTLAND CP III 32RS NBR 11578 (quilo)	kg	70,0000	0,60	42,00		
00140 /ARM	BRACO TUBO ACO ZINCADO 1,5m PARA POSTE	Un	1,0000	77,54	77,54		

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

**ARM CONSTRUÇÕES LTDA**

Rua General Siqueira de Menezes, 27 Centro Campo do Brito-SE CNPJ : 00.539.343/0001-29

EXECUÇÃO DA OBRA DE REFORMA E MODERNIZAÇÃO DA PRAÇA NOSSA SENHORA DA BOA HORA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00120

Ref : Dezembro/2025-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	POSTE ACO CONICO 9,0m COM SUPER LED TIPO PETALA 100W 6500K							UNID	
00162/ARM								un	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL				
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,4705	4,50	2,12				
02997 /ORSE	Cabo cobre flexível, isolado, 10mm2 - 450/750V / 70°	m	18,0000	8,24	148,32				
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0015	13,93	0,02				
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo MÃO-DE-OBRA (111,51%)	un	0,0005	28,35	0,01				
04083 /SINAPI	Encarregado geral de obras (horista)	h	0,3160	11,24	7,51				
06111 /SINAPI	Servente de obras (horista) SERVIÇOS DE TERCEIROS	h	5,0000	7,37	77,94				
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,5090	3,75	1,91				
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0225	10,00	0,23				
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0020	250,00	0,50				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	40,40	MATERIAL	450,46	CUSTO TOTAL	2.045,13	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	1.506,58	ENC. (111,5100%)	45,05	SERV. TERCEIRO	2,64	BDI (23,3800 %)	478,15	2.523,28	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR					UN	QTD	
E	00138 /ARM	POSTE ACO RETO ENGASTADO BRACO SIMPLES 9,0m					un	1,0000	
M	00139 /ARM	LUMINARIA PUBLICA COB SUPER LED TIPO PETALA 100W 6500K BRANC					un	1,0000	
M	00140 /ARM	BRACO TUBO ACO ZINCADO 1,5m PARA POSTE					Un	1,0000	
M	00141 /ARM	CIMENTO PORTLAND CP III 32RS NBR 11578 (quilo)					kg	70,0000	
M	01400 /ORSE	Luva eletroduto pvc roscável, d=1 "					un	4,0000	
M	02997 /ORSE	Cabo cobre flexível, isolado, 10mm2 - 450/750V / 70°					m	18,0000	
M	00367 /SINAPI	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)					m3	0,2000	
M	04721 /SINAPI	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete					m3	0,3000	
O	10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente					h	5,0000	
P	06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)					h	5,0000	
P	04083 /SINAPI	Encarregado geral de obras (horista)					h	0,3160	

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

**ARM CONSTRUÇÕES LTDA**

Rua General Siqueira de Menezes, 27 Centro Campo do Brito-SE CNPJ : 00.539.343/0001-29

EXECUÇÃO DA OBRA DE REFORMA E MODERNIZAÇÃO DA PRAÇA NOSSA SENHORA DA BOA HORA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00120

Ref : Dezembro/2025-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Quadro de distribuição de embutir, em chapa de aço, para até 12 disjuntores, com barramento, padrão DIN, exclusive disjuntores	UNID			
12223/ORSE		un			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
36397 /SINAPI	Betoneira, capacidade nominal 600 l, capacidade de mistura 360l, motor eletrico trifasico 220/380v, po tencia 4cv, excluso carregador	un	0,0000033	17.389,83	0,06
	MATERIAL				
10282 /ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,00008	33,00	0,00
43467 /SINAPI	Ferramentas - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,00836	0,46	0,00
43491 /SINAPI	Epi - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,00836	1,04	0,01
43464 /SINAPI	Ferramentas - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,03487	0,01	0,00
37373 /SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,04323	0,08	0,00
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,00006	28,35	0,00
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,00018	13,93	0,00
37372 /SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,04323	1,07	0,05
04722 /ORSE	Colher de pedreiro	un	0,00016	14,10	0,00
04174 /ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0002	9,67	0,00
02527 /ORSE	Quadro de distribuição de embutir em chapa de aço, p/até 12 disjuntores c/barramento, padrão DIN, ref. 904301, Cemar ou similar	un	1,0000	233,66	233,66
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,14802	4,50	0,67
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0016	4,50	0,01
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0030	144,78	0,43
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,2036	10,50	2,14
43488 /SINAPI	Epi - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,03487	0,67	0,02
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0036	13,50	0,05
11264 /ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,00008	10,14	0,00
01379 /SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	1,49479	0,58	0,87
01106 /SINAPI	Cal hidratada ch-i para argamassas	kg	1,99309	0,97	1,93
10579 /ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,0002	20,17	0,00
00370 /SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,01331	75,00	1,00
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0090	3,61	0,03
11265 /ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,00016	14,04	0,00
37371 /SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,04323	0,64	0,03
11247 /ORSE	Serra mármore	un	0,00004	239,90	0,01
11246 /ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,00028	7,66	0,00
11240 /ORSE	Alicate com isolamento	un	0,0002	35,77	0,01
11241 /ORSE	Alicate volt-amperimetro	un	0,0002	127,95	0,03
11242 /ORSE	Chave inglesa 12"	un	0,0001	33,00	0,00

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

**ARM CONSTRUÇÕES LTDA**

Rua General Siqueira de Menezes, 27 Centro Campo do Brito-SE CNPJ : 00.539.343/0001-29

EXECUÇÃO DA OBRA DE REFORMA E MODERNIZAÇÃO DA PRAÇA NOSSA SENHORA DA BOA HORA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00120

Ref : Dezembro/2025-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Quadro de distribuição de embutir, em chapa de aço, para até 12 disjuntores, com barramento, padrão DIN, exclusive disjuntores						UNID	
12223/ORSE							un	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
11243 /ORSE	Martelo sem unha	un	0,00004	21,00	0,00			
11245 /ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,00028	8,70	0,00			
12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0015	55,45	0,08			
37370 /SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,04323	1,84	0,08			
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,00012	27,67	0,00			
12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0012	10,12	0,01			
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0004	15,08	0,01			
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0090	205,00	1,84			
10790 /ORSE	Prumo de face	un	0,00004	19,46	0,00			
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0046	8,15	0,04			
10789 /ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,00008	11,55	0,00			
02711 /SINAPI	Carrinho de mão, em aço, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com câmara	un	0,00012	138,23	0,02			
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)							
06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)	h	,60853723	7,37	9,49			
04750 /SINAPI	Pedreiro (horista)	h	0,4000	9,67	8,18			
37666 /SINAPI	Operador de betoneira estacionária / misturador (horista)	h	,03515976	9,67	0,72			
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	0,2036	3,75	0,76			
02705 /SINAPI	Energia elétrica até 2000 kWh industrial, sem demanda	kwh	0,02035	0,70	0,01			
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0008	250,00	0,20			
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0090	10,00	0,09			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	18,36	MATERIAL	243,03	CUSTO TOTAL	282,99	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,06	ENC. (111,5100%)	20,48	SERV. TERCEIRO	1,06	BDI (23,3800 %)	66,16	349,15
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD					
M 02527 /ORSE	Quadro de distribuição de embutir em chapa de aço, p/até 12 disjuntores c/barramento, padrão DIN, ref.904301, Cemar ou	un	1,0000					
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente	h	0,6000					
O 10550 /ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	h	0,4000					
O 10552 /ORSE	Encargos Complementares - Eletricista	h	1,0000					
O 87296 /SINAPI	Argamassa traço 1:3:12 (em volume de cimento, cal e areia média úmida) para emboço/massa única/assentamento de alvenari	m3	0,0110					

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

**ARM CONSTRUÇÕES LTDA**

Rua General Siqueira de Menezes, 27 Centro Campo do Brito-SE CNPJ : 00.539.343/0001-29

EXECUÇÃO DA OBRA DE REFORMA E MODERNIZAÇÃO DA PRAÇA NOSSA SENHORA DA BOA HORA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00120

Ref : Dezembro/2025-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Quadro de distribuição de embutir, em chapa de aço, para até 12 disjuntores, com barramento, padrão DIN, exclusive disjuntores	UNID
12223/ORSE		un
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
P 02436 /SINAPI	Eletricista (horista)	h 1,0000
P 04750 /SINAPI	Pedreiro (horista)	h 0,4000
P 06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)	h 0,6000

CÓDIGO	Relé fotoelétrico para comando de iluminação externa 1000 w - fornecimento e instalação. af_02/2025	UNID			
101632/SINAPI		un			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
02510 /SINAPI	Rele fotoeletrico interno e externo bivolt 1000 w, de conector, sem base	un	1,0000	25,04	25,04
21127 /SINAPI	Fita isolante adesiva antichama, uso ate 750 v, em rolo de 19 mm x 5 m	un	0,0210	3,53	0,07
37370 /SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,1000	1,84	0,18
37371 /SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,1000	0,64	0,06
37372 /SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,1000	1,07	0,11
37373 /SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,1000	0,08	0,01
43460 /SINAPI	Ferramentas - familia eletricista - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,1000	0,64	0,06
43484 /SINAPI	Epi - familia eletricista - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,1000	0,94	0,09
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)				
02436 /SINAPI	Eletricista (horista)	h	0,051866	9,67	1,06
00247 /SINAPI	Ajudante de eletricista (horista)	h	0,051866	7,37	0,81

RESUMO DA COMPOSIÇÃO	MÃO DE OBRA	0,88	MATERIAL	25,62	CUSTO TOTAL	27,49	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,5100%)	0,99	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (23,3800 %)	6,43	33,92

COMPOSIÇÃO SINTÉTICA			
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD
M 02510 /SINAPI	Rele fotoeletrico interno e externo bivolt 1000 w, de conector, sem base	un	1,0000
M 21127 /SINAPI	Fita isolante adesiva antichama, uso ate 750 v, em rolo de 19 mm x 5 m	un	0,0210
O 88247 /SINAPI	Auxiliar de eletricista com encargos complementares	h	0,0500
O 88264 /SINAPI	Eletricista com encargos complementares	h	0,0500

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

**ARM CONSTRUÇÕES LTDA**

Rua General Siqueira de Menezes, 27 Centro Campo do Brito-SE CNPJ : 00.539.343/0001-29

EXECUÇÃO DA OBRA DE REFORMA E MODERNIZAÇÃO DA PRAÇA NOSSA SENHORA DA BOA HORA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00120

Ref : Dezembro/2025-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Remoção de banco de concreto pré-moldado					UNID
07228/ORSE						un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0017135	8,15	0,01	
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,075841	10,50	0,80	
12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,000596	55,45	0,03	
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0011175	144,78	0,16	
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,000596	4,50	0,00	
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	un	0,000149	15,08	0,00	
12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,000447	10,12	0,00	
10790 /ORSE	Prumo de face	un	0,000027	19,46	0,00	
02711 /SINAPI	Carrinho de mão, em aço, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com câmara	un	0,000095	138,23	0,01	
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0033525	3,61	0,01	
11265 /ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,000108	14,04	0,00	
11264 /ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,000054	10,14	0,00	
11247 /ORSE	Serra mármore	un	0,000027	239,90	0,01	
11246 /ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,000189	7,66	0,00	
11245 /ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,000189	8,70	0,00	
11243 /ORSE	Martelo sem unha	un	0,000027	21,00	0,00	
10789 /ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,000054	11,55	0,00	
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,000095	27,67	0,00	
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,001341	13,50	0,02	
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,0623555	4,50	0,28	
10282 /ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,000054	33,00	0,00	
04722 /ORSE	Colher de pedreiro	un	0,000108	14,10	0,00	
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0001425	13,93	0,00	
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0000475	28,35	0,00	
04174 /ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,000135	9,67	0,00	
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0033525	205,00	0,69	
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)					
04750 /SINAPI	Pedreiro (horista)	h	0,2700	9,67	5,52	
06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,4750	7,37	7,40	
	SERVIÇOS DE TERCEIROS					
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0033525	10,00	0,03	
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,075841	3,75	0,28	
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,000298	250,00	0,07	

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

**ARM CONSTRUÇÕES LTDA**

Rua General Siqueira de Menezes, 27 Centro Campo do Brito-SE CNPJ : 00.539.343/0001-29

EXECUÇÃO DA OBRA DE REFORMA E MODERNIZAÇÃO DA PRAÇA NOSSA SENHORA DA BOA HORA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00120

Ref : Dezembro/2025-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Remoção de banco de concreto pré-moldado						UNID	
07228/ORSE							un	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
RESUMO DA COMPOSIÇÃO	MÃO DE OBRA	6,11	MATERIAL	2,02	CUSTO TOTAL	15,32	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,5100%)	6,81	SERV. TERCEIRO	0,38	BDI (23,3800 %)	3,58	18,90
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR					UN	QTD	
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente					h	0,4750	
O 10550 /ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro					h	0,2700	
P 04750 /SINAPI	Pedreiro (horista)					h	0,2700	
P 06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)					h	0,4750	

CÓDIGO	Remoção de poste de ferro galvanizado simples (6.00 a 10.00 m) sem reaproveitamento						UNID
07768/ORSE							un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL			UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
04722 /ORSE	Colher de pedreiro			un	0,000264	14,10	0,00
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml			un	0,002448	13,50	0,03
10596 /ORSE	Protetor auricular			un	0,00612	3,61	0,02
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)			un	0,000272	15,08	0,00
12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado			par	0,001088	55,45	0,06
11245 /ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22			un	0,000462	8,70	0,00
11246 /ORSE	Escala métrica de bambú			Un	0,000462	7,66	0,00
11247 /ORSE	Serra mármore			un	0,000066	239,90	0,02
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)			par	0,003128	8,15	0,03
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)			un	0,138448	10,50	1,45
11264 /ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo			un	0,000132	10,14	0,00
11265 /ORSE	Martelo de borracha com cabo			un	0,000264	14,04	0,00
02711 /SINAPI	Carrinho de mao, em aço, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara			un	0,00014	138,23	0,02
04174 /ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar			un	0,00033	9,67	0,00
02378 /ORSE	Vale transporte			un	0,109034	4,50	0,49
01651 /ORSE	Óculos branco proteção			pr	0,001088	4,50	0,00
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta			un	0,00204	144,78	0,30
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo			un	0,00007	28,35	0,00
10790 /ORSE	Prumo de face			un	0,000066	19,46	0,00

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

**ARM CONSTRUÇÕES LTDA**

Rua General Siqueira de Menezes, 27 Centro Campo do Brito-SE CNPJ : 00.539.343/0001-29

EXECUÇÃO DA OBRA DE REFORMA E MODERNIZAÇÃO DA PRAÇA NOSSA SENHORA DA BOA HORA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00120

Ref : Dezembro/2025-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Remoção de poste de ferro galvanizado simples (6.00 a 10.00 m) sem reaproveitamento						UNID	
07768/ORSE							un	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
10789 /ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,000132	11,55	0,00			
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,00014	27,67	0,00			
12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,000816	10,12	0,01			
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,00021	13,93	0,00			
11243 /ORSE	Martelo sem unha	un	0,000066	21,00	0,00			
10282 /ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,000132	33,00	0,00			
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,00612	205,00	1,25			
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)							
04750 /SINAPI	Pedreiro (horista)	h	0,6600	9,67	13,50			
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	0,00612	10,00	0,06			
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,138448	3,75	0,52			
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,000544	250,00	0,14			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	11,54	MATERIAL	3,68	CUSTO TOTAL	28,81	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,5100%)	12,87	SERV. TERCEIRO	0,72	BDI (23,3800 %)	6,74	35,55
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD					
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente	h	0,7000					
O 10550 /ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	h	0,6600					
P 04750 /SINAPI	Pedreiro (horista)	h	0,6600					
P 06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,7000					

CÓDIGO	Tapume com telha metálica. af_03/2024						UNID
98459/SINAPI							m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL		
14618 /SINAPI	Serra circular de bancada com motor elétrico, potencia de *1600* w, para disco de diametro de 10" (250 mm)	un	,00000227	970,18	0,00		
	MATERIAL						

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

**ARM CONSTRUÇÕES LTDA**

Rua General Siqueira de Menezes, 27 Centro Campo do Brito-SE CNPJ : 00.539.343/0001-29

EXECUÇÃO DA OBRA DE REFORMA E MODERNIZAÇÃO DA PRAÇA NOSSA SENHORA DA BOA HORA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00120

Ref : Dezembro/2025-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Tapume com telha metálica. af_03/2024							UNID
98459/SINAPI								m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
01379 /SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	1,335473	0,58	0,77			
43488 /SINAPI	Epi - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,0240	0,67	0,02			
00370 /SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	,00520818	75,00	0,39			
06194 /SINAPI	Tabua *2,5 x 15 cm em pinus, mista ou equivalente da regioao - bruta	m	2,0000	5,97	11,94			
43491 /SINAPI	Epi - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	,03834338	1,04	0,04			
37373 /SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	,76234338	0,08	0,06			
37372 /SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	,76234338	1,07	0,82			
37371 /SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	,76234338	0,64	0,49			
37370 /SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	,76234338	1,84	1,40			
07243 /SINAPI	Telha trapezoidal em aço zincado, sem pintura, altura de aproximadamente 40 mm, espessura de 0,50 mm e largura util de 980 mm	m2	0,5853	46,96	27,49			
43459 /SINAPI	Ferramentas - familia carpinteiro de formas - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,7000	0,33	0,23			
43464 /SINAPI	Ferramentas - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,0240	0,01	0,00			
43467 /SINAPI	Ferramentas - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	,03834338	0,46	0,02			
05061 /SINAPI	Prego de aço polido com cabeça 18 x 27 (2 1/2 x 10)	kg	0,0680	12,26	0,83			
04721 /SINAPI	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	m3	,00364231	137,75	0,50			
04491 /SINAPI	Pontalete *7,5 x 7,5* cm em pinus, mista ou equivalente da regioao - bruta	m	1,2273	8,37	10,27			
43483 /SINAPI	Epi - familia carpinteiro de formas - horista (encargos complementares - coletado caixa) MÃO-DE-OBRA (111,51%)	h	0,7000	1,07	0,75			
04230 /SINAPI	Operador de maquinas e tratores diversos - terraplanagem (horista)	h	,02427696	12,26	0,63			
06117 /SINAPI	Carpinteiro auxiliar (horista)	h	0,304428	9,67	6,23			
06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)	h	,03915625	7,37	0,61			
01213 /SINAPI	Carpinteiro de formas para concreto (horista)	h	0,404616	9,67	8,28			
SERVIÇOS DE TERCEIROS								
02705 /SINAPI	Energia eletrica ate 2000 kwh industrial, sem demanda	kwh	0,00544	0,70	0,00			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	7,44	MATERIAL	56,02	CUSTO TOTAL	71,77	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,5100%)	8,31	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (23,3800 %)	16,78	88,55
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 aço polido com cabeça 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					

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

**ARM CONSTRUÇÕES LTDA**

Rua General Siqueira de Menezes, 27 Centro Campo do Brito-SE CNPJ : 00.539.343/0001-29

EXECUÇÃO DA OBRA DE REFORMA E MODERNIZAÇÃO DA PRAÇA NOSSA SENHORA DA BOA HORA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00120

Ref : Dezembro/2025-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Tapume com telha metálica. af_03/2024	UNID
98459/SINAPI		m2
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
M 07243 /SINAPI	Telha trapezoidal em aço 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 0,3000
O 88262 /SINAPI	Carpinteiro de formas com encargos complementares	h 0,4000
O 91692 /SINAPI	Serra circular de bancada com motor elétrico potência de 5hp, com coifa para disco 10" - chp diurno. af_08/2015	chp 0,0040
O 91693 /SINAPI	Serra circular de bancada com motor elétrico potência de 5hp, com coifa para disco 10" - chi diurno. af_08/2015	chi 0,0200
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	TOTEM DE INAUGURAÇÃO PADRÃO	UNID			
00168/ARM		und			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
36397 /SINAPI	Betoneira, capacidade nominal 600 l, capacidade de mistura 360l, motor eletrico trifasico 220/380v, potencia 4cv, excluso carregador	un	,00004639	17.389,83	0,81
13458 /SINAPI	Compactador de solos de percursao (soquete) com motor a gasolina 4 tempos de 4 hp (4 cv)	un	,00000086	13.001,57	0,01
11248 /ORSE	Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional	un	0,0002018	184,50	0,04
11249 /ORSE	Serra circular eletrica portatil	un	0,0002018	734,73	0,15
MATERIAL					
10578 /ORSE	Formão grande	un	0,0004036	15,97	0,01
34492 /SINAPI	Concreto usinado bombeavel, classe de resistencia c20, com brita 0 e 1, slump = 100 +/- 20 mm, exclui servico de bombeamento (nbr 8953)	m3	0,2000	356,25	71,25
01569 /ORSE	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro)	m	2,4540	4,00	9,82
37370 /SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	,38980428	1,84	6,24
37371 /SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	,38980428	0,64	2,17
37372 /SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	,38980428	1,07	3,63
10579 /ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,0004036	20,17	0,01
04174 /ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0018027	9,67	0,02
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0742788	205,00	15,23
10282 /ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,0000144	33,00	0,00
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0009567	28,35	0,03
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0028701	13,93	0,04
04725 /ORSE	Espátula	un	,00141336	12,61	0,02
04722 /ORSE	Colher de pedreiro	un	0,0000288	14,10	0,00
/	Arco de serra	un	0,0002632	14,96	0,00

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

**ARM CONSTRUÇÕES LTDA**

Rua General Siqueira de Menezes, 27 Centro Campo do Brito-SE CNPJ : 00.539.343/0001-29

EXECUÇÃO DA OBRA DE REFORMA E MODERNIZAÇÃO DA PRAÇA NOSSA SENHORA DA BOA HORA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00120

Ref : Dezembro/2025-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	TOTEM DE INAUGURAÇÃO PADRÃO	UNID			
00168/ARM		und			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
10585	ORSE				
00370	/SINAPI Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,252747	75,00	18,96
11244	/ORSE Martelo com unha	un	0,0004036	29,32	0,01
11245	/ORSE Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,0000504	8,70	0,00
11246	/ORSE Escala métrica de bambú	Un	0,0000504	7,66	0,00
11247	/ORSE Serra mármore	un	0,0000072	239,90	0,00
11250	/ORSE Rolo lâ de carneiro 20cm	un	,00812682	13,12	0,11
11251	/ORSE Pincel de seda 2"	un	0,0159003	20,44	0,33
11252	/ORSE Escada de aluminio de abrir com 7 degraus	un	,00035334	201,75	0,07
11264	/ORSE Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,0000144	10,14	0,00
11265	/ORSE Martelo de borracha com cabo	un	0,0000288	14,04	0,00
11243	/ORSE Martelo sem unha	un	0,0000072	21,00	0,00
01379	/SINAPI Cimento portland composto cp ii-32	kg	,80436116	0,58	37,59
02378	/ORSE Vale transporte	un	,35409146	4,50	6,09
02210	/ORSE Tinta Textura acrílica	l	2,3556	5,74	13,52
01651	/ORSE Óculos branco proteção	pr	,01300332	4,50	0,06
00081	/ORSE Aço ca-50 6,3 a 12,5 mm	kg	16,0000	6,75	108,00
00158	/ORSE Almoço (Participação do empregador)	un	,68035152	10,50	17,64
00630	/ORSE Compensado resinado 12mm - Madeirit ou similar	m2	0,4680	33,13	15,50
00941	/ORSE Fardamento com mangas curta	un	0,0247596	144,78	3,58
01332	/ORSE Líquido selador acrílico	l	0,7852	4,99	3,92
12895	/SINAPI Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	,00990384	10,12	0,10
04222	/SINAPI Gasolina comum	l	0,0044496	4,88	0,02
12894	/SINAPI Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	,00330128	15,08	0,05
12893	/SINAPI Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	,01300332	55,45	0,72
12892	/SINAPI Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	,03796472	8,15	0,31
07356	/SINAPI Tinta latex acrilica premium, cor branco fosco	l	0,70668	24,40	17,24
06193	/SINAPI Tabua nao aparelhada *2,5 x 20* cm, em macaranduba/massaranduba, angelim ou equivalente da regioao - bruta	m	0,2440	11,86	2,89
05069	/SINAPI Prego de aço polido com cabeça 17 x 27 (2 1/2 x 11)	kg	0,2000	12,71	2,54
05068	/SINAPI Prego de aço polido com cabeça 17 x 21 (2 x 11)	kg	0,0500	12,47	0,62
04721	/SINAPI Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	m3	,17672556	137,75	24,34
04509	/SINAPI Sarrafo *2,5 x 10* cm em pinus, mista ou equivalente da regioao - bruta	m	2,1780	4,24	9,23
10790	/ORSE Prumo de face	un	0,0000072	19,46	0,00

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

**ARM CONSTRUÇÕES LTDA**

Rua General Siqueira de Menezes, 27 Centro Campo do Brito-SE CNPJ : 00.539.343/0001-29

EXECUÇÃO DA OBRA DE REFORMA E MODERNIZAÇÃO DA PRAÇA NOSSA SENHORA DA BOA HORA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00120

Ref : Dezembro/2025-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	TOTEM DE INAUGURAÇÃO PADRÃO	UNID
00168/ARM		und
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		
CÓDIGO	MATERIAL	UN QTD CUSTO UNIT CUSTO TOTAL
03767 /SINAPI	Lixa em folha para parede ou madeira, numero 120, cor vermelha	un 1,9630 0,73 1,43
02711 /SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un 0,0019134 138,23 0,26
02692 /SINAPI	Desmoldante protetor para formas de madeira, de base oleosa emulsionada em agua	l 0,0400 6,98 0,28
10583 /ORSE	Trincha 3"	un 0,0159003 8,98 0,14
10586 /ORSE	Torquesa	un 0,0002632 29,25 0,01
10596 /ORSE	Protetor auricular	un 0,0742788 3,61 0,27
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un ,02971152 13,50 0,40
10788 /ORSE	Pá quadrada	un 0,0019134 27,67 0,05
10789 /ORSE	Nível de bolha de madeira	un 0,0000144 11,55 0,00
10577 /ORSE	Serrote 40cm	un 0,0002018 27,00 0,01
43130 /SINAPI	Arame galvanizado 12 bwg, d = 2,76 mm (0,048 kg/m) ou 14 bwg, d = 2,11 mm (0,026 kg/m)	kg 0,3000 23,24 6,97
43491 /SINAPI	Epi - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h ,36270088 1,04 1,42
43489 /SINAPI	Epi - familia pedreiro - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h 1,61422 0,98 1,58
43488 /SINAPI	Epi - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h 0,4128834 0,67 0,28
43467 /SINAPI	Ferramentas - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h ,36270088 0,46 0,63
43465 /SINAPI	Ferramentas - familia pedreiro - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h 1,61422 0,58 0,94
43464 /SINAPI	Ferramentas - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h 0,4128834 0,01 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 0,3200 23,24 7,44
44535 /SINAPI	Servico de bombeamento de concreto com consumo minimo de 40 m3, (disponibilizacao de bomba), sem o lan camento	m3 0,2000 36,83 7,37
39315 /SINAPI	Espacador / distanciador tipo garra dupla, em plastico, cobrimento *20* mm, para ferragens de lajes e fundo de vigas	un 6,4000 27,00 172,80
39017 /SINAPI	Espacador / distanciador circular com entrada lateral, em plastico, para vergalhao *4,2 a 12,5* mm, cobrimento 20 mm	un 6,4000 0,16 1,02
37373 /SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares) MÃO-DE-OBRA (111,51%)	h ,38980428 0,08 0,27
37666 /SINAPI	Operador de betoneira estacionaria / misturador (horista)	h ,40760266 9,67 8,34
00378 /SINAPI	Armador (horista)	h 1,3160 9,67 26,92
01213 /SINAPI	Carpinteiro de formas para concreto (horista)	h 2,0180 9,67 41,27
04230 /SINAPI	Operador de maquinas e tratores diversos - terraplanagem (horista)	h 0,0087397 12,26 0,23
04750 /SINAPI	Pedreiro (horista)	h ,72044146 9,67 35,19
06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)	h ,95859013 7,37 170,83
04783 /SINAPI	Pintor (horista)	h 3,5334 9,67 72,27
	SERVIÇOS DE TERCEIROS	

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

**ARM CONSTRUÇÕES LTDA**

Rua General Siqueira de Menezes, 27 Centro Campo do Brito-SE CNPJ : 00.539.343/0001-29

EXECUÇÃO DA OBRA DE REFORMA E MODERNIZAÇÃO DA PRAÇA NOSSA SENHORA DA BOA HORA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00120

Ref : Dezembro/2025-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	TOTEM DE INAUGURAÇÃO PADRÃO						UNID	
00168/ARM							und	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	SERVIÇOS DE TERCEIROS	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
02705 /SINAPI	Energia eletrica ate 2000 kwh industrial, sem demanda	kwh	0,5201427	0,70	0,36			
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	,68035152	3,75	6,30			
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	,00660256	250,00	1,65			
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0742788	10,00	0,74			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO	MÃO DE OBRA	167,86	MATERIAL	595,48	CUSTO TOTAL	960,59	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	1,01	ENC. (111,5100%)	187,19	SERV. TERCEIRO	9,05	BDI (23,3800 %)	224,59	1.185,18
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD					
O 02296 /ORSE	Pintura para exteriores, sobre paredes, com lixamento, aplicação de 01 demão de selador acrilico, 01 demão de textura a	m2		3,9260				
O 02497 /ORSE	Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade até 1,50m	m3		1,1000				
O 06456 /ORSE	Concreto Armado fck=21,0MPa, usinado, bombeado, adensado e lançado, para Uso Geral, com formas planas em compensado res	m3		0,2000				
O 96616 /SINAPI	Lastro de concreto magro, aplicado em blocos de coroamento ou sapatas. af_01/2024	m3		0,2200				
O 01616 /SINAPI	Preparo de fundo de vala com largura menor que 1,5 m (acerto do solo natural). af_08/2020	m2		1,2000				

CÓDIGO	Transporte com caminhão basculante de 10 m³, em via urbana pavimentada, dmt até 30 km (unidade: m3xkm). af_07/2020						UNID
95875/SINAPI							m3xkm
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	,00000159	33.946,28	0,05		
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	,00000112	540.188,22	0,60		
MATERIAL							
43464 /SINAPI	Ferramentas - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,0115	0,01	0,00		
37371 /SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,0115	0,64	0,01		
37372 /SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,0115	1,07	0,01		
37373 /SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,0115	0,08	0,00		
37370 /SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,0115	1,84	0,02		
43488 /SINAPI	Epi - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,0115	0,67	0,01		
04221 /SINAPI	Oleo diesel combustivel comum metropolitano s-10 ou s-500	l	0,18723	4,32	0,81		
MÃO-DE-OBRA (111,51%)							

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

**ARM CONSTRUÇÕES LTDA**

Rua General Siqueira de Menezes, 27 Centro Campo do Brito-SE CNPJ : 00.539.343/0001-29

EXECUÇÃO DA OBRA DE REFORMA E MODERNIZAÇÃO DA PRAÇA NOSSA SENHORA DA BOA HORA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00120

Ref : Dezembro/2025-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Transporte com caminhão basculante de 10 m ³ , em via urbana pavimentada, dmt até 30 km (unidade: m3xkm). af_07/2020						UNID	
95875/SINAPI							m3xkm	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (111,51%)	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
20020 / SINAPI	Motorista de caminhao-basculante (horista)	h	,01155853	12,26	0,30			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO	MÃO DE OBRA	0,14	MATERIAL	0,86	CUSTO TOTAL	1,81	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,65	ENC. (111,5100%)	0,16	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (23,3800 %)	0,42	2,23
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD					
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		0,0079				
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		0,0036				

CÓDIGO	Tubo pvc rigido soldavel, serie reforçada, p/esgoto e aguas pluviais, d= 100mm						UNID
09377/ORSE							m
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL		
11253 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1/2"	un	0,00044	21,75	0,01		
11254 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 3/4"	un	0,00028	20,62	0,01		
11255 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1"	un	0,00024	36,75	0,01		
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,00008	27,67	0,00		
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,00048	10,12	0,00		
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,00144	13,50	0,02		
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0036	3,61	0,01		
10593 / ORSE	Praio simples 30cm	un	0,00004	14,68	0,00		
11256 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/2"	un	0,00016	96,52	0,02		
11257 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/4"	un	0,00016	24,22	0,00		
02711 / SINAPI	Carrinho de mão, em aço, com capacidade de *45 a 65* 1 / *100* kg, pneu com câmara	un	0,00008	138,23	0,01		
09841 / SINAPI	Tubo pvc, serie r, dn 100 mm, para esgoto ou águas pluviais predial (nbr 5688)	m	1,0100	18,81	19,00		
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,00184	8,15	0,01		
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,00064	55,45	0,04		
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	un	0,00016	15,08	0,00		
10592 / ORSE	Lima chata 12"	un	0,00004	28,73	0,00		
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,00012	13,93	0,00		
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0036	205,00	0,74		
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,0638	4,50	0,29		

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



ARM CONSTRUÇÕES LTDA

Rua General Siqueira de Menezes, 27 Centro Campo do Brito-SE CNPJ : 00.539.343/0001-29

EXECUÇÃO DA OBRA DE REFORMA E MODERNIZAÇÃO DA PRAÇA NOSSA SENHORA DA BOA HORA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00120

Ref : Dezembro/2025-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Tubo pvc rigido soldavel, serie reforçada, p/esgoto e aguas pluviais, d= 100mm						UNID	
09377/ORSE							m	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
02036 /ORSE	Solucao limpadora pvc	l	0,0260	52,30	1,36			
00138 /ORSE	Adesivo pvc em frasco de 850 gramas	kg	0,0170	54,31	0,92			
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,00064	4,50	0,00			
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,00004	28,35	0,00			
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0012	144,78	0,17			
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,08144	10,50	0,86			
	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	3,75	0,31			
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,00032	250,00	0,08			
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0036	10,00	0,04			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	6,82	MATERIAL	23,48	CUSTO TOTAL	38,33	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,5100%)	7,60	SERV. TERCEIRO	0,43	BDI (23,3800 %)	8,96	47,29
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 09841 /SINAPI	Tubo pvc, serie r, dn 100 mm, para esgoto ou aguas pluviais predial (nbr 5688)	m	1,0100					
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente	h	0,4000					
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	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		
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,016288	10,50	0,17		

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

**ARM CONSTRUÇÕES LTDA**

Rua General Siqueira de Menezes, 27 Centro Campo do Brito-SE CNPJ : 00.539.343/0001-29

EXECUÇÃO DA OBRA DE REFORMA E MODERNIZAÇÃO DA PRAÇA NOSSA SENHORA DA BOA HORA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00120

Ref : Dezembro/2025-1 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								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
00081 /ORSE	Aço ca-50 6,3 a 12,5 mm	kg	1,0000	6,75	6,75			
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,00024	144,78	0,03			
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,000128	4,50	0,00			
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,01276	4,50	0,06			
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,000024	13,93	0,00			
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,000008	28,35	0,00			
39017 /SINAPI	Espacador / distanciador circular com entrada lateral, em plastico, para vergalhao *4,2 a 12,5* mm, com brimento 20 mm	un	0,4000	0,16	0,06			
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,000016	27,67	0,00			
39315 /SINAPI	Espacador / distanciador tipo garra dupla, em plastico, cobrimento *20* mm, para ferragens de lajes e fundo de vigas	un	0,4000	27,00	10,80			
12895 /SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,000096	10,12	0,00			
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,000032	15,08	0,00			
12893 /SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,000128	55,45	0,01			
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,000368	8,15	0,00			
02711 /SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	0,000016	138,23	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	23,24	0,46			
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,000288	13,50	0,00			
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,000072	3,61	0,00			
10586 /ORSE	Torquesa	un	0,000016	29,25	0,00			
10585 /ORSE	Arco de serra	un	0,000016	14,96	0,00			
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,000072	205,00	0,15			
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								
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,000064	250,00	0,02			
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,000072	10,00	0,01			
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,016288	3,75	0,06			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	1,36	MATERIAL	18,49	CUSTO TOTAL	21,47	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,5100%)	1,53	SERV. TERCEIRO	0,09	BDI (23,3800 %)	5,02	26,49
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

**ARM CONSTRUÇÕES LTDA**

Rua General Siqueira de Menezes, 27 Centro Campo do Brito-SE CNPJ : 00.539.343/0001-29

EXECUÇÃO DA OBRA DE REFORMA E MODERNIZAÇÃO DA PRAÇA NOSSA SENHORA DA BOA HORA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00120

Ref : Dezembro/2025-1 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 SINTÉTICA		
M 39017 /SINAPI	Espacador / distanciador circular com entrada lateral, em plastico, para vergalhao *4,2 a 12,5* mm, cobrimento 20 mm	un 0,4000
M 39315 /SINAPI	Espacador / distanciador tipo garra dupla, em plastico, cobrimento *20* mm, para ferragens de lajes e fundo de vigas	un 0,4000
M 43132 /SINAPI	Arame recozido 16 bwg, d = 1,65 mm (0,016 kg/m) ou 18 bwg, d = 1,25 mm (0,01 kg/m)	kg 0,0200
M 00081 /ORSE	Aço ca-50 6,3 a 12,5 mm	kg 1,0000
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente	h 0,0800
O 10555 /ORSE	Encargos Complementares - Armador	h 0,0800
P 00378 /SINAPI	Armador (horista)	h 0,0800
P 06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)	h 0,0800

CÓDIGO	Aço CA - 60 Ø 4,2 a 9,5mm, inclusive corte, dobragem, montagem e colocacao de ferragens nas formas, para superestruturas e fundações - R1	UNID			
00141/ORSE		kg			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
39315 /SINAPI	Espacador / distanciador tipo garra dupla, em plastico, cobrimento *20* mm, para ferragens de lajes e fundo de vigas	un	0,4000	27,00	10,80
43132 /SINAPI	Arame recozido 16 bwg, d = 1,65 mm (0,016 kg/m) ou 18 bwg, d = 1,25 mm (0,01 kg/m)	kg	0,0200	23,24	0,46
12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,000084	10,12	0,00
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,000021	13,93	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	0,16	0,06
00082 /ORSE	Aço ca-60 4,2 a 9,5 mm	kg	1,0000	6,06	6,06
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,014252	10,50	0,15
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,00021	144,78	0,03
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,000112	4,50	0,00
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,011165	4,50	0,05
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,000322	8,15	0,00
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,000007	28,35	0,00
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,00063	205,00	0,13
10585 /ORSE	Arco de serra	un	0,000014	14,96	0,00
10586 /ORSE	Torquesa	un	0,000014	29,25	0,00
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,00063	3,61	0,00
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,000252	13,50	0,00

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

**ARM CONSTRUÇÕES LTDA**

Rua General Siqueira de Menezes, 27 Centro Campo do Brito-SE CNPJ : 00.539.343/0001-29

EXECUÇÃO DA OBRA DE REFORMA E MODERNIZAÇÃO DA PRAÇA NOSSA SENHORA DA BOA HORA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00120

Ref : Dezembro/2025-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Aço CA - 60 Ø 4,2 a 9,5mm, inclusive corte, dobragem, montagem e colocacao de ferragens nas formas, para superestruturas e fundaçõ es - R1						UNID	
00141/ORSE							kg	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,000014	27,67	0,00			
12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,000112	55,45	0,01			
02711 /SINAPI	Carrinho de mão, em aço, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com câmara	un	0,000014	138,23	0,00			
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	un	0,000028	15,08	0,00			
MÃO-DE-OBRA (111,51%)								
00378 /SINAPI	Armador (horista)	h	0,0700	9,67	1,43			
06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,0700	7,37	1,09			
SERVIÇOS DE TERCEIROS								
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,000056	250,00	0,01			
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,00063	10,00	0,01			
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,014252	3,75	0,05			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	1,20	MATERIAL	17,75	CUSTO TOTAL	20,34	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,5100%)	1,32	SERV. TERCEIRO	0,07	BDI (23,3800 %)	4,76	25,10
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD					
M 39017 /SINAPI	Espacador / distanciador circular com entrada lateral, em plástico, para vergalhão *4,2 a 12,5* mm, cobertura 20 mm	un	0,4000					
M 39315 /SINAPI	Espacador / distanciador tipo garra dupla, em plástico, cobertura *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	Ajudante de carpinteiro com encargos complementares						UNID
88239/SINAPI							h
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL		
37372 /SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000	1,07	1,07		
	Ferramentas - família carpinteiro de formas - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000	0,33	0,33		

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

**ARM CONSTRUÇÕES LTDA**

Rua General Siqueira de Menezes, 27 Centro Campo do Brito-SE CNPJ : 00.539.343/0001-29

EXECUÇÃO DA OBRA DE REFORMA E MODERNIZAÇÃO DA PRAÇA NOSSA SENHORA DA BOA HORA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00120

Ref : Dezembro/2025-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Ajudante de carpinteiro com encargos complementares						UNID	
88239/SINAPI							h	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
43459 /SINAPI								
37371 /SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000	0,64	0,64			
43483 /SINAPI	Epi - família carpinteiro de formas - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000	1,07	1,07			
37370 /SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000	1,84	1,84			
37373 /SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000	0,08	0,08			
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)							
06117 /SINAPI	Carpinteiro auxiliar (horista)	h	1,01476	9,67	20,75			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	9,81	MATERIAL	5,03	CUSTO TOTAL	25,78	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,5100%)	10,94	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (23,3800 %)	6,03	31,81
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR				UN	QTD	
M	37370 /SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)				h	1,0000	
M	37371 /SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)				h	1,0000	
M	37372 /SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)				h	1,0000	
M	37373 /SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)				h	1,0000	
M	43459 /SINAPI	Ferramentas - família carpinteiro de formas - horista (encargos complementares - coletado caixa)				h	1,0000	
M	43483 /SINAPI	Epi - família carpinteiro de formas - horista (encargos complementares - coletado caixa)				h	1,0000	
O	95309 /SINAPI	Curso de capacitação para ajudante de carpinteiro (encargos complementares) - horista				h	1,0000	
P	06117 /SINAPI	Carpinteiro auxiliar (horista)				h	1,0000	

CÓDIGO	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		
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0001038	28,35	0,00		
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0003114	13,93	0,00		
04722 /ORSE	Colher de pedreiro	un	0,000608	14,10	0,01		
04174 /ORSE	Desempeneadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,00076	9,67	0,01		
10282 /ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,000304	33,00	0,01		
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,0002076	27,67	0,01		

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

**ARM CONSTRUÇÕES LTDA**

Rua General Siqueira de Menezes, 27 Centro Campo do Brito-SE CNPJ : 00.539.343/0001-29

EXECUÇÃO DA OBRA DE REFORMA E MODERNIZAÇÃO DA PRAÇA NOSSA SENHORA DA BOA HORA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00120

Ref : Dezembro/2025-1 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	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL		
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,011511	205,00	2,36		
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,011511	3,61	0,04		
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0046044	13,50	0,06		
01106 /SINAPI	Cal hidratada ch-i para argamassas	kg	5,8240	0,97	5,65		
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0058834	8,15	0,05		
11246 /ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,001064	7,66	0,01		
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0005116	15,08	0,01		
12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0015348	10,12	0,02		
02711 /SINAPI	Carrinho de mão, em aço, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com câmara	un	0,0002076	138,23	0,03		
01379 /SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	5,8240	0,58	3,38		
00367 /SINAPI	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,038912	75,97	2,96		
11265 /ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,000608	14,04	0,01		
11264 /ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,000304	10,14	0,00		
11247 /ORSE	Serra mármore	un	0,000152	239,90	0,04		
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,1970838	4,50	0,89		
12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0020464	55,45	0,11		
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,2604044	10,50	2,73		
02212 /ORSE	Tijolo cerâmico maciço 5 x 9 x 19cm	un	68,0000	0,52	35,36		
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0020464	4,50	0,01		
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,003837	144,78	0,56		
11245 /ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,001064	8,70	0,01		
10789 /ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,000304	11,55	0,00		
10790 /ORSE	Prumo de face	un	0,000152	19,46	0,00		
11243 /ORSE	Martelo sem unha	un	0,000152	21,00	0,00		
	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		
	SERVIÇOS DE TERCEIROS						
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,011511	10,00	0,12		
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0010232	250,00	0,26		
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,2604044	3,75	0,98		
RESUMO DA COMPOSIÇÃO	MÃO DE OBRA	22,35	MATERIAL	54,33	CUSTO TOTAL	102,96	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,5100%)	24,92	SERV. TERCEIRO	1,36	BDI (23,3800 %)	24,07
							127,03

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

**ARM CONSTRUÇÕES LTDA**

Rua General Siqueira de Menezes, 27 Centro Campo do Brito-SE CNPJ : 00.539.343/0001-29

EXECUÇÃO DA OBRA DE REFORMA E MODERNIZAÇÃO DA PRAÇA NOSSA SENHORA DA BOA HORA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00120

Ref : Dezembro/2025-1 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			
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	Aplicação de 01 demão de textura acrílica	UNID			
02283/ORSE		m2			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0009	13,50	0,01
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,03844	4,50	0,17
04174 /ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,00015	9,67	0,00
04725 /ORSE	Espátula	un	0,00012	12,61	0,00
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,00006	13,93	0,00
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,00002	28,35	0,00
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,00225	205,00	0,46
10583 /ORSE	Trincha 3"	un	0,00135	8,98	0,01
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,00225	3,61	0,01
02210 /ORSE	Tinta Textura acrílica	l	0,6000	5,74	3,44
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,00004	27,67	0,00
11250 /ORSE	Rolo lã de carneiro 20cm	un	0,00069	13,12	0,01
11251 /ORSE	Pincel de seda 2"	un	0,00135	20,44	0,03
11252 /ORSE	Escada de aluminio de abrir com 7 degraus	un	0,00003	201,75	0,01
02711 /SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	0,00004	138,23	0,01
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,00115	8,15	0,01
12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0004	55,45	0,02
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0001	15,08	0,00
12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0003	10,12	0,00

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

**ARM CONSTRUÇÕES LTDA**

Rua General Siqueira de Menezes, 27 Centro Campo do Brito-SE CNPJ : 00.539.343/0001-29

EXECUÇÃO DA OBRA DE REFORMA E MODERNIZAÇÃO DA PRAÇA NOSSA SENHORA DA BOA HORA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00120

Ref : Dezembro/2025-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Aplicação de 01 demão de textura acrílica							UNID
02283/ORSE								m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,00075	144,78	0,11			
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,0509	10,50	0,53			
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0004	4,50	0,00			
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)							
04783 /SINAPI	Pintor (horista)	h	0,3000	9,67	6,14			
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	0,0509	3,75	0,19			
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,00225	10,00	0,02			
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0002	250,00	0,05			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	4,37	MATERIAL	4,83	CUSTO TOTAL	14,35	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,5100%)	4,89	SERV. TERCEIRO	0,26	BDI (23,3800 %)	3,35	17,70
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR				UN	QTD	
M	02210 /ORSE	Tinta Textura acrílica				l	0,6000	
O	10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente				h	0,2000	
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	0,2000	

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			
00370 /SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	1,0800	75,00	81,00			
01379 /SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	452,2000	0,58	262,28			
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,0008	27,67	0,02			
02711 /SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	0,0008	138,23	0,11			
12895 /SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0024	10,12	0,02			
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0008	15,08	0,01			

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

**ARM CONSTRUÇÕES LTDA**

Rua General Siqueira de Menezes, 27 Centro Campo do Brito-SE CNPJ : 00.539.343/0001-29

EXECUÇÃO DA OBRA DE REFORMA E MODERNIZAÇÃO DA PRAÇA NOSSA SENHORA DA BOA HORA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00120

Ref : Dezembro/2025-1 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	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0092	8,15	0,07			
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0180	205,00	3,69			
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0072	13,50	0,10			
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0180	3,61	0,07			
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0004	28,35	0,01			
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0012	13,93	0,02			
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,3764	4,50	1,69			
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0032	4,50	0,01			
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0060	144,78	0,87			
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,4072	10,50	4,28			
12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0032	55,45	0,18			
	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	3,75	1,53			
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0016	250,00	0,40			
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0180	10,00	0,18			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	29,48	MATERIAL	354,43	CUSTO TOTAL	418,89	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,5100%)	32,87	SERV. TERCEIRO	2,11	BDI (23,3800 %)	97,94	516,83
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR					UN	QTD	
M 00370 /SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)					m3	1,0800	
M 01379 /SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32					kg	452,2000	
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente					h	4,0000	
P 06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)					h	4,0000	

CÓDIGO	Argamassa cimento e areia traço t-3 (1:3), com aditivo vedacit ou similar- 1 saco cimento 50kg / 3 padiolas areia dim. 0,35x0,45x0,23m / 2kg aditivo vedacit - Confeção mecânica e transporte						UNID
01905/ORSE							m3
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL		

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

**ARM CONSTRUÇÕES LTDA**

Rua General Siqueira de Menezes, 27 Centro Campo do Brito-SE CNPJ : 00.539.343/0001-29

EXECUÇÃO DA OBRA DE REFORMA E MODERNIZAÇÃO DA PRAÇA NOSSA SENHORA DA BOA HORA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00120

Ref : Dezembro/2025-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Argamassa cimento e areia traço t-3 (1:3), com aditivo vedacit ou similar- 1 saco cimento 50kg / 3 padiolas areia dim. 0,35x0,45x0,23m / 2kg aditivo vedacit - Confecção mecânica e transporte	UNID
01905/ORSE		m3

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA

CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0024	10,12	0,02
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0072	13,50	0,10
12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0032	55,45	0,18
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0008	15,08	0,01
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0092	8,15	0,07
02711 /SINAPI	Carrinho de mão, em aço, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com câmara	un	0,0008	138,23	0,11
01379 /SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	452,2000	0,58	262,28
00370 /SINAPI	Areia média - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	1,0800	75,00	81,00
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,0008	27,67	0,02
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,4072	10,50	4,28
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0180	3,61	0,07
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0060	144,78	0,87
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0180	205,00	3,69
01113 /ORSE	Impermeabilizante para concretos e argamassas Vedacit ou similar	kg	20,0000	6,62	132,40
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0032	4,50	0,01
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,3764	4,50	1,69
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0012	13,93	0,02
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0004	28,35	0,01
	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	3,75	1,53
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0180	10,00	0,18
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0016	250,00	0,40

RESUMO DA COMPOSIÇÃO	MÃO DE OBRA	29,48	MATERIAL	486,83	CUSTO TOTAL	551,29	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,5100%)	32,87	SERV. TERCEIRO	2,11	BDI (23,3800 %)	128,89
							680,18

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 média - 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

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

**ARM CONSTRUÇÕES LTDA**

Rua General Siqueira de Menezes, 27 Centro Campo do Brito-SE CNPJ : 00.539.343/0001-29

EXECUÇÃO DA OBRA DE REFORMA E MODERNIZAÇÃO DA PRAÇA NOSSA SENHORA DA BOA HORA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00120

Ref : Dezembro/2025-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Argamassa cimento e areia traço t-3 (1:3), com aditivo vedacit ou similar- 1 saco cimento 50kg / 3 padiolas areia dim. 0,35x0,45x0,23m / 2kg aditivo vedacit - Confecção mecânica e transporte	UNID
01905/ORSE		m3
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
P 06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h 4,0000

CÓDIGO	Argamassa em volume - cimento, cal e areia traço t-5 (1:2:8) - 1 saco cimento 50 kg / 2 sacos cal 20 kg / 8 padiolas de areia dim 0.35 x 0.45 x 0.13 m - Confecção mecânica e transporte	UNID
03308/ORSE		m3

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
CÓDIGO	MATERIAL							
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,4072	10,50	4,28			
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0008	27,67	0,02			
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0180	3,61	0,07			
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0180	205,00	3,69			
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0004	28,35	0,01			
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0012	13,93	0,02			
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,3764	4,50	1,69			
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0072	13,50	0,10			
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0032	4,50	0,01			
00367 / SINAPI	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	1,2160	75,97	92,38			
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0092	8,15	0,07			
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0032	55,45	0,18			
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0008	15,08	0,01			
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0024	10,12	0,02			
02711 / SINAPI	Carrinho de mao, em aço, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	0,0008	138,23	0,11			
01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	182,0000	0,58	105,56			
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0060	144,78	0,87			
01106 / SINAPI	Cal hidratada ch-i para argamassas	kg	182,0000	0,97	176,54			
06111 / SINAPI	MÃO-DE-OBRA (111,51%) Servente de obras (horista)	h	4,0000	7,37	62,35			
SERVIÇOS DE TERCEIROS								
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0180	10,00	0,18			
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,4072	3,75	1,53			
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0016	250,00	0,40			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	29,48	MATERIAL	385,63	CUSTO TOTAL	450,09	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,5100%)	32,87	SERV. TERCEIRO	2,11	BDI (23,3800 %)	105,23	555,32

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

**ARM CONSTRUÇÕES LTDA**

Rua General Siqueira de Menezes, 27 Centro Campo do Brito-SE CNPJ : 00.539.343/0001-29

EXECUÇÃO DA OBRA DE REFORMA E MODERNIZAÇÃO DA PRAÇA NOSSA SENHORA DA BOA HORA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00120

Ref : Dezembro/2025-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Argamassa em volume - cimento, cal e areia traço t-5 (1:2:8) - 1 saco cimento 50 kg / 2 sacos cal 20 kg / 8 padiolas de areia dim	UNID	
03308/ORSE	0.35 x 0.45 x 0.13 m - Confecção 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 traço 1:3:12 (em volume de cimento, cal e areia média úmida) para emboço/massa única/assentamento de alvenaria de vedação, preparo mecânico com betoneira 600 l. af_08/2019	UNID						
87296/SINAPI		m3						
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
36397 /SINAPI	Betoneira, capacidade nominal 600 l, capacidade de mistura 360l, motor eletrico trifasico 220/380v, potencia 4cv, excluso carregador	un	,00030159	17.389,83	5,24			
MATERIAL								
43491 /SINAPI	Epi - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,7600	1,04	0,79			
37370 /SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	3,9300	1,84	7,23			
37371 /SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	3,9300	0,64	2,52			
37372 /SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	3,9300	1,07	4,21			
37373 /SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	3,9300	0,08	0,31			
01106 /SINAPI	Cal hidratada ch-i para argamassas	kg	181,1900	0,97	175,75			
00370 /SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	1,2100	75,00	90,75			
01379 /SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	135,8900	0,58	78,82			
43464 /SINAPI	Ferramentas - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	3,1700	0,01	0,03			
43467 /SINAPI	Ferramentas - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,7600	0,46	0,35			
43488 /SINAPI	Epi - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	3,1700	0,67	2,12			
MÃO-DE-OBRA (111,51%)								
06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,776112	7,37	12,10			
37666 /SINAPI	Operador de betoneira estacionaria / misturador (horista)	h	3,1963427	9,67	65,37			
SERVIÇOS DE TERCEIROS								
02705 /SINAPI	Energia eletrica ate 2000 kwh industrial, sem demanda	kwh	1,8500	0,70	1,29			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	36,63	MATERIAL	362,88	CUSTO TOTAL	446,88	PREÇO TOTAL

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

**ARM CONSTRUÇÕES LTDA**

Rua General Siqueira de Menezes, 27 Centro Campo do Brito-SE CNPJ : 00.539.343/0001-29

EXECUÇÃO DA OBRA DE REFORMA E MODERNIZAÇÃO DA PRAÇA NOSSA SENHORA DA BOA HORA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00120

Ref : Dezembro/2025-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Argamassa traço 1:3:12 (em volume de cimento, cal e areia média úmida) para emboço/massa única/assentamento de alvenaria de vedaçã							UNID	
EQUIPAMENTO	5,24	ENC. (111,5100%)	40,84	SERV. TERCEIRO	1,29	BDI (23,3800 %)	104,48	551,36	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
M 00370 /SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)							m3	1,2100
M 01106 /SINAPI	Cal hidratada ch-i para argamassas							kg	181,1900
M 01379 /SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32							kg	135,8900
O 88316 /SINAPI	Servente com encargos complementares							h	0,7600
O 88377 /SINAPI	Operador de betoneira estacionária/misturador com encargos complementares							h	3,1700
O 89225 /SINAPI	Betoneira capacidade nominal de 600 l, capacidade de mistura 360 l, motor elétrico trifásico potência de 4 cv, sem carr							chp	0,7400
O 89226 /SINAPI	Betoneira capacidade nominal de 600 l, capacidade de mistura 360 l, motor elétrico trifásico potência de 4 cv, sem carr							chi	2,4300

CÓDIGO	Argamassa traço 1:6 (em volume de cimento e areia média úmida) para contrapiso, preparo mecânico com betoneira 400 l. af_08/2019							UNID
87307/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	4.275,00	1,97			
MATERIAL								
43464 /SINAPI	Ferramentas - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	4,8500	0,01	0,05			
37373 /SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	4,8500	0,08	0,39			
37371 /SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	4,8500	0,64	3,10			
37370 /SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	4,8500	1,84	8,92			
37372 /SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	4,8500	1,07	5,19			
43488 /SINAPI	Epi - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	4,8500	0,67	3,25			
01379 /SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	332,3900	0,58	192,79			
00370 /SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	1,4800	75,00	111,00			
MÃO-DE-OBRA (111,51%)								
37666 /SINAPI	Operador de betoneira estacionaria / misturador (horista)	h	4,8903035	9,67	100,02			
SERVIÇOS DE TERCEIROS								
02705 /SINAPI	Energia eletrica ate 2000 kwh industrial, sem demanda	kwh	1,4125	0,70	0,99			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	47,29	MATERIAL	324,69	CUSTO TOTAL	427,67	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	1,97	ENC. (111,5100%)	52,73	SERV. TERCEIRO	0,99	BDI (23,3800 %)	99,99	527,66

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

**ARM CONSTRUÇÕES LTDA**

Rua General Siqueira de Menezes, 27 Centro Campo do Brito-SE CNPJ : 00.539.343/0001-29

EXECUÇÃO DA OBRA DE REFORMA E MODERNIZAÇÃO DA PRAÇA NOSSA SENHORA DA BOA HORA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00120

Ref : Dezembro/2025-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Argamassa traço 1:6 (em volume de cimento e areia média úmida) para contrapiso, preparo mecânico com betoneira 400 l. af_08/2019	UNID	
87307/SINAPI		m3	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA			
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA			
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD
M 00370 /SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	1,4800
M 01379 /SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	332,3900
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	Auxiliar de eletricista com encargos complementares	UNID						
88247/SINAPI		h						
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
43460 /SINAPI	Ferramentas - familia eletricista - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000	0,64	0,64			
37373 /SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000	0,08	0,08			
37372 /SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000	1,07	1,07			
37371 /SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000	0,64	0,64			
37370 /SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000	1,84	1,84			
43484 /SINAPI	Epi - familia eletricista - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000	0,94	0,94			
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)							
00247 /SINAPI	Ajudante de eletricista (horista)	h	1,03732	7,37	16,17			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	7,64	MATERIAL	5,21	CUSTO TOTAL	21,38	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,5100%)	8,53	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (23,3800 %)	5,00	26,38
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD					
M 37370 /SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000					
M 37371 /SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000					
M 37372 /SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000					
M 37373 /SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000					
M 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

**ARM CONSTRUÇÕES LTDA**

Rua General Siqueira de Menezes, 27 Centro Campo do Brito-SE CNPJ : 00.539.343/0001-29

EXECUÇÃO DA OBRA DE REFORMA E MODERNIZAÇÃO DA PRAÇA NOSSA SENHORA DA BOA HORA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00120

Ref : Dezembro/2025-1 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	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 elétrico trifasico 220/380 v, potencia 2 cv, sem carregador	un	0,0000788	4.275,00	0,34			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	0,34	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,34	ENC. (111,5100%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (23,3800 %)	0,08	0,42
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 elétrico trifasico 220/380 v, potencia 2 cv, sem carregador	un	0,0001488	4.275,00	0,64			
02705 /SINAPI	Energia eletrica ate 2000 kwh industrial, sem demanda	kwh	1,2500	0,70	0,88			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	1,52	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,64	ENC. (111,5100%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,88	BDI (23,3800 %)	0,36	1,88
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					

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



ARM CONSTRUÇÕES LTDA

Rua General Siqueira de Menezes, 27 Centro Campo do Brito-SE CNPJ : 00.539.343/0001-29

EXECUÇÃO DA OBRA DE REFORMA E MODERNIZAÇÃO DA PRAÇA NOSSA SENHORA DA BOA HORA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00120

Ref : Dezembro/2025-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Betoneira capacidade nominal de 400 l, capacidade de mistura 280 l, motor elétrico trifásico potência de 2 cv, sem carregador - ch	UNID
88830/SINAPI	p diurno. af_05/2023	chp
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
O 88828 /SINAPI	Betoneira capacidade nominal de 400 l, capacidade de mistura 280 l, motor elétrico trifásico potência de 2 cv, sem carr	h 1,0000
O 88829 /SINAPI	Betoneira capacidade nominal de 400 l, capacidade de mistura 280 l, motor elétrico trifásico potência de 2 cv, sem carr	h 1,0000

CÓDIGO	Betoneira capacidade nominal de 400 l, capacidade de mistura 280 l, motor elétrico trifásico potência de 2 cv, sem carregador - de	UNID						
88826/SINAPI	preciação. af_05/2023	h						
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
10535 /SINAPI	Betoneira, capacidade nominal 400 l, capacidade de mistura 280 l, motor eletrico trifasico 220/380 v, potencia 2 cv, sem carregador	un	0,000064	4.275,00	0,27			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO	MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	0,27	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,27	ENC. (111,5100%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (23,3800 %)	0,06	0,33
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD					
E 10535 /SINAPI	Betoneira, capacidade nominal 400 l, capacidade de mistura 280 l, motor eletrico trifasico 220/380 v, potencia 2 cv, se	un	0,000064					

CÓDIGO	Betoneira capacidade nominal de 400 l, capacidade de mistura 280 l, motor elétrico trifásico potência de 2 cv, sem carregador - ju	UNID						
88827/SINAPI	ros. af_05/2023	h						
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
10535 /SINAPI	Betoneira, capacidade nominal 400 l, capacidade de mistura 280 l, motor eletrico trifasico 220/380 v, potencia 2 cv, sem carregador	un	0,0000148	4.275,00	0,06			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO	MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	0,06	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,06	ENC. (111,5100%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (23,3800 %)	0,01	0,07
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD					
E 10535 /SINAPI	Betoneira, capacidade nominal 400 l, capacidade de mistura 280 l, motor eletrico trifasico 220/380 v, potencia 2 cv, se	un	0,0000148					

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

**ARM CONSTRUÇÕES LTDA**

Rua General Siqueira de Menezes, 27 Centro Campo do Brito-SE CNPJ : 00.539.343/0001-29

EXECUÇÃO DA OBRA DE REFORMA E MODERNIZAÇÃO DA PRAÇA NOSSA SENHORA DA BOA HORA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00120

Ref : Dezembro/2025-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Betoneira capacidade nominal de 400 l, capacidade de mistura 280 l, motor elétrico trifásico potência de 2 cv, sem carregador - ma						UNID
88828/SINAPI	nutenção. af_05/2023						h
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL		
10535 /SINAPI	Betoneira, capacidade nominal 400 l, capacidade de mistura 280 l, motor eletrico trifasico 220/380 v, potencia 2 cv, sem carregador	un	0,00007	4.275,00	0,30		
RESUMO DA COMPOSIÇÃO	MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	0,30	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,30	ENC. (111,5100%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (23,3800 %)	0,07
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA							
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR					UN	QTD
E 10535 /SINAPI	Betoneira, capacidade nominal 400 l, capacidade de mistura 280 l, motor eletrico trifasico 220/380 v, potencia 2 cv, se					un	0,00007

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	0,70	0,88		
RESUMO DA COMPOSIÇÃO	MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	0,88	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,5100%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,88	BDI (23,3800 %)	0,21
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 360l, motor eletrico trifasico 220/380v, po tencia 4cv, excluso carregador	un	0,0000788	17.389,83	1,37		
RESUMO DA COMPOSIÇÃO	MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	1,37	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	1,37	ENC. (111,5100%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (23,3800 %)	0,32
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



ARM CONSTRUÇÕES LTDA

Rua General Siqueira de Menezes, 27 Centro Campo do Brito-SE CNPJ : 00.539.343/0001-29

EXECUÇÃO DA OBRA DE REFORMA E MODERNIZAÇÃO DA PRAÇA NOSSA SENHORA DA BOA HORA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00120

Ref : Dezembro/2025-1 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
89226/SINAPI	i diurno. af_05/2023	chi
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
O 89221 /SINAPI	Betoneira capacidade nominal de 600 l, capacidade de mistura 360 l, motor elétrico trifásico potência de 4 cv, sem carr	h 1,0000
O 89222 /SINAPI	Betoneira capacidade nominal de 600 l, capacidade de mistura 360 l, motor elétrico trifásico potência de 4 cv, sem carr	h 1,0000

CÓDIGO	Betoneira capacidade nominal de 600 l, capacidade de mistura 360 l, motor elétrico trifásico potência de 4 cv, sem carregador - ch	UNID						
89225/SINAPI	p diurno. af_05/2023	chp						
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
36397 /SINAPI	Betoneira, capacidade nominal 600 l, capacidade de mistura 360l, motor eletrico trifasico 220/380v, po tencia 4cv, excluso carregador	un	0,0001488	17.389,83	2,59			
02705 /SINAPI	Energia eletrica ate 2000 kwh industrial, sem demanda	kwh	2,5000	0,70	1,75			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	4,34	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	2,59	ENC. (111,5100%)	0,00	SERV. TERCEIRO	1,75	BDI (23,3800 %)	1,01	5,35

COMPOSIÇÃO SINTÉTICA			
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD
O 89221 /SINAPI	Betoneira capacidade nominal de 600 l, capacidade de mistura 360 l, motor elétrico trifásico potência de 4 cv, sem carr	h	1,0000
O 89222 /SINAPI	Betoneira capacidade nominal de 600 l, capacidade de mistura 360 l, motor elétrico trifásico potência de 4 cv, sem carr	h	1,0000
O 89223 /SINAPI	Betoneira capacidade nominal de 600 l, capacidade de mistura 360 l, motor elétrico trifásico potência de 4 cv, sem carr	h	1,0000
O 89224 /SINAPI	Betoneira capacidade nominal de 600 l, capacidade de mistura 360 l, motor elétrico trifásico potência de 4 cv, sem carr	h	1,0000

CÓDIGO	Betoneira capacidade nominal de 600 l, capacidade de mistura 360 l, motor elétrico trifásico potência de 4 cv, sem carregador - de	UNID						
89221/SINAPI	preciação. af_05/2023	h						
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
36397 /SINAPI	Betoneira, capacidade nominal 600 l, capacidade de mistura 360l, motor eletrico trifasico 220/380v, po tencia 4cv, excluso carregador	un	0,000064	17.389,83	1,11			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	1,11	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	1,11	ENC. (111,5100%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (23,3800 %)	0,26	1,37
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



ARM CONSTRUÇÕES LTDA

Rua General Siqueira de Menezes, 27 Centro Campo do Brito-SE CNPJ : 00.539.343/0001-29

EXECUÇÃO DA OBRA DE REFORMA E MODERNIZAÇÃO DA PRAÇA NOSSA SENHORA DA BOA HORA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00120

Ref : Dezembro/2025-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Betoneira capacidade nominal de 600 l, capacidade de mistura 360 l, motor elétrico trifásico potência de 4 cv, sem carregador - de preciação. af_05/2023	UNID
89221/SINAPI		h
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
E 36397 /SINAPI	Betoneira, capacidade nominal 600 l, capacidade de mistura 360l, motor eletrico trifasico 220/380v, potencia 4cv, exclu	un 0,000064

CÓDIGO	Betoneira capacidade nominal de 600 l, capacidade de mistura 360 l, motor elétrico trifásico potência de 4 cv, sem carregador - ju ros. af_05/2023	UNID						
89222/SINAPI		h						
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
36397 /SINAPI	Betoneira, capacidade nominal 600 l, capacidade de mistura 360l, motor eletrico trifasico 220/380v, potencia 4cv, excluso carregador	un	0,0000148	17.389,83	0,26			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO	MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	0,26	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,26	ENC. (111,5100%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (23,3800 %)	0,06	0,32
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD					
E 36397 /SINAPI	Betoneira, capacidade nominal 600 l, capacidade de mistura 360l, motor eletrico trifasico 220/380v, potencia 4cv, exclu	un	0,0000148					

CÓDIGO	Betoneira capacidade nominal de 600 l, capacidade de mistura 360 l, motor elétrico trifásico potência de 4 cv, sem carregador - manutenção. af_05/2023	UNID						
89223/SINAPI		h						
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
36397 /SINAPI	Betoneira, capacidade nominal 600 l, capacidade de mistura 360l, motor eletrico trifasico 220/380v, potencia 4cv, excluso carregador	un	0,000007	17.389,83	1,22			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO	MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	1,22	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	1,22	ENC. (111,5100%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (23,3800 %)	0,29	1,51
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD					
E 36397 /SINAPI	Betoneira, capacidade nominal 600 l, capacidade de mistura 360l, motor eletrico trifasico 220/380v, potencia 4cv, exclu	un	0,000007					

CÓDIGO	Betoneira capacidade nominal de 600 l, capacidade de mistura 360 l, motor elétrico trifásico potência de 4 cv, sem carregador - materiais na operação. af_05/2023	UNID
89224/SINAPI		h
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		

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

**ARM CONSTRUÇÕES LTDA**

Rua General Siqueira de Menezes, 27 Centro Campo do Brito-SE CNPJ : 00.539.343/0001-29

EXECUÇÃO DA OBRA DE REFORMA E MODERNIZAÇÃO DA PRAÇA NOSSA SENHORA DA BOA HORA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00120

Ref : Dezembro/2025-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Betoneira capacidade nominal de 600 l, capacidade de mistura 360 l, motor elétrico trifásico potência de 4 cv, sem carregador - materiais na operação. af_05/2023						UNID	
89224/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	2,5000	0,70	1,75			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO	MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	1,75	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,5100%)	0,00	SERV. TERCEIRO	1,75	BDI (23,3800 %)	0,41	2,16
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD					
S 02705 /SINAPI	Energia eletrica ate 2000 kwh industrial, sem demanda	kwh	2,5000					

CÓDIGO	Cabo de cobre isolado EPR ou XLPE 6,0mm², 0,6/1kv / 90° C						UNID
04005/ORSE							M
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL		
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,00117	3,61	0,00		
10579 /ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,000026	20,17	0,00		
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,000468	13,50	0,01		
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,000026	27,67	0,00		
11240 /ORSE	Alicate com isolamento	un	0,000026	35,77	0,00		
11241 /ORSE	Alicate volt-ampermetro	un	0,000026	127,95	0,00		
02711 /SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	0,000026	138,23	0,00		
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,026468	10,50	0,28		
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,00039	144,78	0,06		
11242 /ORSE	Chave inglesa 12"	un	0,000013	33,00	0,00		
12895 /SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,000156	10,12	0,00		
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,000052	15,08	0,00		
12893 /SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,000195	55,45	0,01		
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,000598	8,15	0,00		
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,00117	205,00	0,24		
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,000208	4,50	0,00		
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,020735	4,50	0,09		
03818 /ORSE	Cabo de cobre isolado EPR ou XLPE), 6,0mm², 0,6/1kv / 90° C	m	1,0200	4,00	4,08		
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,000039	13,93	0,00		
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,000013	28,35	0,00		

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

**ARM CONSTRUÇÕES LTDA**

Rua General Siqueira de Menezes, 27 Centro Campo do Brito-SE CNPJ : 00.539.343/0001-29

EXECUÇÃO DA OBRA DE REFORMA E MODERNIZAÇÃO DA PRAÇA NOSSA SENHORA DA BOA HORA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00120

Ref : Dezembro/2025-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Cabo de cobre isolado EPR ou XLPE 6,0mm ² , 0,6/1kv / 90° C							UNID
04005/ORSE								M
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (111,51%)	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,1300	7,37	2,03			
02436 / SINAPI	Eletricista (horista)	h	0,1300	9,67	2,66			
SERVIÇOS DE TERCEIROS								
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,000104	250,00	0,03			
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,00117	10,00	0,01			
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,026468	3,75	0,10			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	2,22	MATERIAL	4,77	CUSTO TOTAL	9,60	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,5100%)	2,47	SERV. TERCEIRO	0,14	BDI (23,3800 %)	2,24	11,84
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD					
M 03818 / ORSE	Cabo de cobre isolado EPR ou XLPE), 6,0mm ² , 0,6/1kv / 90° C	m	1,0200					
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente	h	0,1300					
O 10552 / ORSE	Encargos Complementares - Eletricista	h	0,1300					
P 02436 / SINAPI	Eletricista (horista)	h	0,1300					
P 06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,1300					

CÓDIGO	Cabo de cobre nú 10 mm2 - fornecimento e assentamento (10,85m/kg)							UNID
12370/ORSE								kg
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
02711 / SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* 1 / *100* kg, pneu com camara	un	0,000012	138,23	0,00			
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,000012	27,67	0,00			
11240 / ORSE	Alicate com isolamento	un	0,000012	35,77	0,00			
11241 / ORSE	Alicate volt-ampermetro	un	0,000012	127,95	0,00			
11242 / ORSE	Chave inglesa 12"	un	0,000006	33,00	0,00			
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,00009	55,45	0,01			
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,000276	8,15	0,00			
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,000024	15,08	0,00			
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,000072	10,12	0,00			
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,000096	4,50	0,00			

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

**ARM CONSTRUÇÕES LTDA**

Rua General Siqueira de Menezes, 27 Centro Campo do Brito-SE CNPJ : 00.539.343/0001-29

EXECUÇÃO DA OBRA DE REFORMA E MODERNIZAÇÃO DA PRAÇA NOSSA SENHORA DA BOA HORA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00120

Ref : Dezembro/2025-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Cabo de cobre nú 10 mm2 - fornecimento e assentamento (10,85m/kg)	UNID
12370/ORSE		kg

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA

CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,000216	13,50	0,00
07406 /ORSE	Cabo de cobre nú 10 mm2 - classe 2A	kg	1,0000	96,97	96,97
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,012216	10,50	0,13
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,00018	144,78	0,03
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,00957	4,50	0,04
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,000018	13,93	0,00
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,000006	28,35	0,00
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,00054	3,61	0,00
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,00054	205,00	0,11
10579 /ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,000012	20,17	0,00
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)				
02436 /SINAPI	Eletricista (horista)	h	0,0600	9,67	1,23
06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,0600	7,37	0,94
	SERVIÇOS DE TERCEIROS				
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,00054	10,00	0,01
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,000048	250,00	0,01
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,012216	3,75	0,05

RESUMO DA COMPOSIÇÃO	MÃO DE OBRA	1,02	MATERIAL	97,29	CUSTO TOTAL	99,53	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,5100%)	1,15	SERV. TERCEIRO	0,07	BDI (23,3800 %)	23,27
							122,80

COMPOSIÇÃO SINTÉTICA

* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD
M 07406 /ORSE	Cabo de cobre nú 10 mm2 - classe 2A	kg	1,0000
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente	h	0,0600
O 10552 /ORSE	Encargos Complementares - Eletricista	h	0,0600
P 02436 /SINAPI	Eletricista (horista)	h	0,0600
P 06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,0600

CÓDIGO	Caixa de inspeção 0,30 x 0,30 x 0,40m	UNID
04429/ORSE		un

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA

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

**ARM CONSTRUÇÕES LTDA**

Rua General Siqueira de Menezes, 27 Centro Campo do Brito-SE CNPJ : 00.539.343/0001-29

EXECUÇÃO DA OBRA DE REFORMA E MODERNIZAÇÃO DA PRAÇA NOSSA SENHORA DA BOA HORA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00120

Ref : Dezembro/2025-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Caixa de inspeção 0,30 x 0,30 x 0,40m					UNID
04429/ORSE						un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
11249 /ORSE	Serra circular eletrica portatil	un	0,0000442	734,73	0,03	
11248 /ORSE	Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional	un	0,0000442	184,50	0,01	
MATERIAL						
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	,40928484	10,50	4,30	
00367 /SINAPI	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	,05959768	75,97	4,53	
02692 /SINAPI	Desmoldante protetor para formas de madeira, de base oleosa emulsificada em agua	l	0,00459	6,98	0,03	
01379 /SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	20,28776	0,58	11,77	
00082 /ORSE	Aço ca-60 4,2 a 9,5 mm	kg	0,7700	6,06	4,67	
01106 /SINAPI	Cal hidratada ch-i para argamassas	kg	3,72736	0,97	3,62	
00370 /SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,01296	75,00	0,97	
02711 /SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	,00043903	138,23	0,06	
11265 /ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	,00052899	14,04	0,01	
11264 /ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	,00026449	10,14	0,00	
11247 /ORSE	Serra mármore	un	,00013224	239,90	0,03	
11246 /ORSE	Escala métrica de bambú	Un	,00092573	7,66	0,01	
11245 /ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	,00092573	8,70	0,01	
11244 /ORSE	Martelo com unha	un	,00008841	29,32	0,00	
43130 /SINAPI	Arame galvanizado 12 bwg, d = 2,76 mm (0,048 kg/m) ou 14 bwg, d = 2,11 mm (0,026 kg/m)	kg	0,0459	23,24	1,07	
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	,00080407	15,08	0,01	
12895 /SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	,00241226	10,12	0,02	
39017 /SINAPI	Espacador / distanciador circular com entrada lateral, em plastico, para vergalhao *4,2 a 12,5* mm, com brimento 20 mm	un	0,3080	0,16	0,05	
39315 /SINAPI	Espacador / distanciador tipo garra dupla, em plastico, cobrimento *20* mm, para ferragens de lajes e fundo de vigas	un	0,3080	27,00	8,32	
04509 /SINAPI	Sarrafo *2,5 x 10* cm em pinus, mista ou equivalente da regioa - bruta	m	0,40698	4,24	1,73	
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	23,24	0,36	
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	,00924708	8,15	0,08	
05067 /SINAPI	Prego de aco polido com cabeca 16 x 24 (2 1/4 x 12)	kg	0,0918	13,29	1,22	
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	103,86	2,47	
12893 /SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	,00317215	55,45	0,18	
02212 /ORSE	Tijolo cerâmico maciço 5 x 9 x 19cm	un	43,5200	0,52	22,63	
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	,00021951	28,35	0,01	
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	,00065854	13,93	0,01	

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

**ARM CONSTRUÇÕES LTDA**

Rua General Siqueira de Menezes, 27 Centro Campo do Brito-SE CNPJ : 00.539.343/0001-29

EXECUÇÃO DA OBRA DE REFORMA E MODERNIZAÇÃO DA PRAÇA NOSSA SENHORA DA BOA HORA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00120

Ref : Dezembro/2025-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Caixa de inspeção 0,30 x 0,30 x 0,40m						UNID	
04429/ORSE							un	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
04722 /ORSE	Colher de pedreiro	un	,00052899	14,10	0,01			
04174 /ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	,00066124	9,67	0,01			
02378 /ORSE	Vale transporte	un	,32594104	4,50	1,47			
10282 /ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	,00026449	33,00	0,01			
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	,00317215	4,50	0,01			
01569 /ORSE	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro)	m	0,10098	4,00	0,40			
01113 /ORSE	Impermeabilizante para concretos e argamassas Vedacit ou similar	kg	0,1920	6,62	1,27			
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	,00603072	144,78	0,87			
00630 /ORSE	Compensado resinado 12mm - Madeirit ou similar	m2	0,11322	33,13	3,75			
11243 /ORSE	Martelo sem unha	un	,00013224	21,00	0,00			
10585 /ORSE	Arco de serra	un	,00001214	14,96	0,00			
10789 /ORSE	Nível de bolha de madeira	un	,00026449	11,55	0,00			
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	,00043903	27,67	0,01			
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	,00723684	13,50	0,10			
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	,01809216	3,61	0,07			
10586 /ORSE	Torquesa	un	,00001214	29,25	0,00			
10790 /ORSE	Prumo de face	un	,00013224	19,46	0,00			
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	,01809216	205,00	3,71			
10579 /ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	,00008841	20,17	0,00			
10578 /ORSE	Formão grande	un	,00008841	15,97	0,00			
10577 /ORSE	Serrote 40cm	un	0,0000442	27,00	0,00			
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)							
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			
01213 /SINAPI	Carpinteiro de formas para concreto (horista)	h	0,44208	9,67	9,04			
	SERVIÇOS DE TERCEIROS							
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	,40928484	3,75	1,53			
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	,00160817	250,00	0,40			
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	,01809216	10,00	0,18			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	33,83	MATERIAL	80,95	CUSTO TOTAL	154,65	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,04	ENC. (111,5100%)	37,72	SERV. TERCEIRO	2,11	BDI (23,3800 %)	36,16	190,81

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

**ARM CONSTRUÇÕES LTDA**

Rua General Siqueira de Menezes, 27 Centro Campo do Brito-SE CNPJ : 00.539.343/0001-29

EXECUÇÃO DA OBRA DE REFORMA E MODERNIZAÇÃO DA PRAÇA NOSSA SENHORA DA BOA HORA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00120

Ref : Dezembro/2025-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Caixa de inspeção 0,30 x 0,30 x 0,40m	UNID	
04429/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	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	540.188,22	29,17				
37734 /SINAPI	Caçamba metalica basculante com capacidade de 10 m3 (inclui montagem, nao inclui caminhao)	un	0,0000808	33.946,28	2,74				
MATERIAL									
37370 /SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000	1,84	1,84				
37371 /SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000	0,64	0,64				
37372 /SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000	1,07	1,07				
37373 /SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000	0,08	0,08				
43464 /SINAPI	Ferramentas - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000	0,01	0,01				
43488 /SINAPI	Epi - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000	0,67	0,67				
MÃO-DE-OBRA (111,51%)									
20020 /SINAPI	Motorista de caminhao-basculante (horista)	h	1,00509	12,26	26,06				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	12,32	MATERIAL	4,31	CUSTO TOTAL	62,28	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO		31,91	ENC. (111,5100%)	13,74	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (23,3800 %)	14,56	76,84
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD						
O 88281 /SINAPI	Motorista de basculante com encargos complementares	h	1,0000						

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

**ARM CONSTRUÇÕES LTDA**

Rua General Siqueira de Menezes, 27 Centro Campo do Brito-SE CNPJ : 00.539.343/0001-29

EXECUÇÃO DA OBRA DE REFORMA E MODERNIZAÇÃO DA PRAÇA NOSSA SENHORA DA BOA HORA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00120

Ref : Dezembro/2025-1 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 - chi diurno. af_06/2014	UNID
91387/SINAPI		chi
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
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

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	540.188,22	63,85				
37734 /SINAPI	Caçamba metalica basculante com capacidade de 10 m3 (inclui montagem, nao inclui caminhao)	un	0,0001657	33.946,28	5,62				
MATERIAL									
43464 /SINAPI	Ferramentas - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000	0,01	0,01				
04221 /SINAPI	Oleo diesel combustivel comum metropolitano s-10 ou s-500	l	23,7000	4,32	102,38				
37373 /SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000	0,08	0,08				
37372 /SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000	1,07	1,07				
37371 /SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000	0,64	0,64				
37370 /SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000	1,84	1,84				
43488 /SINAPI	Epi - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000	0,67	0,67				
MÃO-DE-OBRA (111,51%)									
20020 /SINAPI	Motorista de caminhao-basculante (horista)	h	1,00509	12,26	26,06				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	12,32	MATERIAL	106,69	CUSTO TOTAL	202,22	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO		69,47	ENC. (111,5100%)	13,74	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (23,3800 %)	47,28	249,50

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

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

**ARM CONSTRUÇÕES LTDA**

Rua General Siqueira de Menezes, 27 Centro Campo do Brito-SE CNPJ : 00.539.343/0001-29

EXECUÇÃO DA OBRA DE REFORMA E MODERNIZAÇÃO DA PRAÇA NOSSA SENHORA DA BOA HORA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00120

Ref : Dezembro/2025-1 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 SINTÉTICA		

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			
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	0,0000342	540.188,22	18,47			
37734 / SINAPI	Cacamba metalica basculante com capacidade de 10 m3 (inclui montagem, nao inclui caminhao)	un	0,0000603	33.946,28	2,05			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	20,52	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	20,52	ENC. (111,5100%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (23,3800 %)	4,80	25,32
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	540.188,22	3,08			
37734 / SINAPI	Cacamba metalica basculante com capacidade de 10 m3 (inclui montagem, nao inclui caminhao)	un	0,0000059	33.946,28	0,20			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	3,28	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	3,28	ENC. (111,5100%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (23,3800 %)	0,77	4,05
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	0,0000059					
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					

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

**ARM CONSTRUÇÕES LTDA**

Rua General Siqueira de Menezes, 27 Centro Campo do Brito-SE CNPJ : 00.539.343/0001-29

EXECUÇÃO DA OBRA DE REFORMA E MODERNIZAÇÃO DA PRAÇA NOSSA SENHORA DA BOA HORA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00120

Ref : Dezembro/2025-1 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 - 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	33.946,28	0,50				
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	540.188,22	7,62				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	8,12	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	8,12	ENC. (111,5100%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (23,3800 %)	1,90		10,02
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	33.946,28	2,88				
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	540.188,22	34,68				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	37,56	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	37,56	ENC. (111,5100%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (23,3800 %)	8,78		46,34
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	4,32	102,38			

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

**ARM CONSTRUÇÕES LTDA**

Rua General Siqueira de Menezes, 27 Centro Campo do Brito-SE CNPJ : 00.539.343/0001-29

EXECUÇÃO DA OBRA DE REFORMA E MODERNIZAÇÃO DA PRAÇA NOSSA SENHORA DA BOA HORA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00120

Ref : Dezembro/2025-1 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 - materiais na operação. af_06/2014						UNID	
91384/SINAPI							h	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
RESUMO DA COMPOSIÇÃO	MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	102,38	CUSTO TOTAL	102,38	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,5100%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (23,3800 %)	23,94	126,32
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR					UN	QTD	
M 04221 /SINAPI	Oleo diesel combustivel comum metropolitano s-10 ou s-500					1	23,7000	

CÓDIGO	Carpinteiro de formas com encargos complementares						UNID			
88262/SINAPI							h			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO	MATERIAL					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
37371 /SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)					h	1,0000	0,64	0,64	
43483 /SINAPI	Epi - familia carpinteiro de formas - horista (encargos complementares - coletado caixa)					h	1,0000	1,07	1,07	
43459 /SINAPI	Ferramentas - familia carpinteiro de formas - horista (encargos complementares - coletado caixa)					h	1,0000	0,33	0,33	
37373 /SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)					h	1,0000	0,08	0,08	
37372 /SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)					h	1,0000	1,07	1,07	
37370 /SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)					h	1,0000	1,84	1,84	
	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	9,78	MATERIAL	5,03	CUSTO TOTAL	25,72	PREÇO TOTAL			
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,5100%)	10,91	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (23,3800 %)	6,01	31,73		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA										
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR					UN	QTD			
M 37370 /SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)					h	1,0000			
M 37371 /SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)					h	1,0000			
M 37372 /SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)					h	1,0000			
M 37373 /SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)					h	1,0000			
M 43459 /SINAPI	Ferramentas - familia carpinteiro de formas - horista (encargos complementares - coletado caixa)					h	1,0000			
M 43483 /SINAPI	Epi - familia carpinteiro de formas - horista (encargos complementares - coletado caixa)					h	1,0000			
O 95330 /SINAPI	Curso de capacitação para carpinteiro de fôrmas (encargos complementares) - horista					h	1,0000			
P 01213 /SINAPI	Carpinteiro de formas para concreto (horista)					h	1,0000			

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

**ARM CONSTRUÇÕES LTDA**

Rua General Siqueira de Menezes, 27 Centro Campo do Brito-SE CNPJ : 00.539.343/0001-29

EXECUÇÃO DA OBRA DE REFORMA E MODERNIZAÇÃO DA PRAÇA NOSSA SENHORA DA BOA HORA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00120

Ref : Dezembro/2025-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Carpinteiro de formas com encargos complementares	UNID
88262/SINAPI		h
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		

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	
00370 /SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,0054	75,00	0,41	
11265 /ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,00004	14,04	0,00	
01379 /SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	2,2610	0,58	1,31	
11264 /ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,00002	10,14	0,00	
11243 /ORSE	Martelo sem unha	un	0,00001	21,00	0,00	
11247 /ORSE	Serra mármore	un	0,00001	239,90	0,00	
11246 /ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,00007	7,66	0,00	
11245 /ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,00007	8,70	0,00	
10790 /ORSE	Prumo de face	un	0,00001	19,46	0,00	
04722 /ORSE	Colher de pedreiro	un	0,00004	14,10	0,00	
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,000044	15,08	0,00	
12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,000176	55,45	0,01	
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,000506	8,15	0,00	
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,00099	205,00	0,20	
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,00099	3,61	0,00	
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,000396	13,50	0,01	
10282 /ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,00002	33,00	0,00	
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,000012	28,35	0,00	
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,000036	13,93	0,00	
02711 /SINAPI	Carrinho de mão, em aço, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	0,000024	138,23	0,00	
10789 /ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,00002	11,55	0,00	
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,017832	4,50	0,08	
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,000176	4,50	0,00	
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,00033	144,78	0,05	
12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,000132	10,12	0,00	
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,022396	10,50	0,24	
04174 /ORSE	Desempoladeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,00005	9,67	0,00	
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,000024	27,67	0,00	

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

**ARM CONSTRUÇÕES LTDA**

Rua General Siqueira de Menezes, 27 Centro Campo do Brito-SE CNPJ : 00.539.343/0001-29

EXECUÇÃO DA OBRA DE REFORMA E MODERNIZAÇÃO DA PRAÇA NOSSA SENHORA DA BOA HORA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00120

Ref : Dezembro/2025-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Chapisco em parede com argamassa traço t1 - 1:3 (cimento / areia) - Revisado 08/2015						UNID	
03310/ORSE							m2	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (111,51%)	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
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	3,75	0,08			
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,00099	10,00	0,01			
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,000088	250,00	0,02			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	1,85	MATERIAL	2,31	CUSTO TOTAL	6,34	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,5100%)	2,07	SERV. TERCEIRO	0,11	BDI (23,3800 %)	1,48	7,82
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR					UN	QTD	
O 01903 /ORSE	Argamassa cimento e areia traço t-1 (1:3) - 1 saco cimento 50kg / 3 padiolas areia dim. 0.35 x 0.45 x 0.23 m - Confeccã					m3	0,0050	
O 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	Coleta e carga manuais de entulho						UNID
00026/ORSE							m3
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL		
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,0941	4,50	0,42		
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0008	4,50	0,00		
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0015	144,78	0,22		
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,1018	10,50	1,07		
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0023	8,15	0,02		
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0002	15,08	0,00		
12895 /SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0006	10,12	0,01		
02711 /SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	0,0002	138,23	0,03		
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0003	13,93	0,00		
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,0002	27,67	0,01		

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

**ARM CONSTRUÇÕES LTDA**

Rua General Siqueira de Menezes, 27 Centro Campo do Brito-SE CNPJ : 00.539.343/0001-29

EXECUÇÃO DA OBRA DE REFORMA E MODERNIZAÇÃO DA PRAÇA NOSSA SENHORA DA BOA HORA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00120

Ref : Dezembro/2025-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Coleta e carga manuais de entulho						UNID	
00026/ORSE							m3	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0018	13,50	0,02			
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0045	3,61	0,02			
12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0008	55,45	0,04			
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0001	28,35	0,00			
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0045	205,00	0,92			
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)							
06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)	h	1,0000	7,37	15,59			
	SERVIÇOS DE TERCEIROS							
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0045	10,00	0,04			
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,1018	3,75	0,38			
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0004	250,00	0,10			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	7,37	MATERIAL	2,78	CUSTO TOTAL	18,89	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,5100%)	8,22	SERV. TERCEIRO	0,52	BDI (23,3800 %)	4,42	23,31
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR					UN	QTD	
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente					h	1,0000	
P 06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)					h	1,0000	

CÓDIGO	Compactação manual com placa vibratória sem controle do grau de compactação						PROD. EQUIPE	UNID	
11449/ORSE							4,00	m3	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	QTD PROD	CUSTO PROD	QTD IMPR	CUSTO IMPR	CUSTO TOTAL
02459 /ORSE	Caminhao tanque 6000 l (m. benz - ATEGO 1418/42 - 136, 0 hp ou equivalente)	h	0,0000	51,89	0,0050	166,74	0,0450	12,87	1,41
02461 /ORSE	Aluguel de compactador placa 415 kg (dynapac - cm 20 diesel - 6,0 hp)	h	0,0000	2,11	0,0000	15,96	0,0000	2,81	0,00
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL				
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,00115	8,15	0,01				
12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0004	55,45	0,02				
02711 /SINAPI	Carrinho de mao, em aço, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	0,0001	138,23	0,01				
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0001	15,08	0,00				

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

**ARM CONSTRUÇÕES LTDA**

Rua General Siqueira de Menezes, 27 Centro Campo do Brito-SE CNPJ : 00.539.343/0001-29

EXECUÇÃO DA OBRA DE REFORMA E MODERNIZAÇÃO DA PRAÇA NOSSA SENHORA DA BOA HORA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00120

Ref : Dezembro/2025-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Compactação manual com placa vibratória sem controle do grau de compactação	PROD. EQUIPE	UNID
11449/ORSE		4,00	m3

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA

CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,0001	27,67	0,00
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0009	13,50	0,01
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,00225	3,61	0,01
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,0509	10,50	0,53
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,00075	144,78	0,11
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0004	4,50	0,00
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,04705	4,50	0,21
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,00015	13,93	0,00
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,00005	28,35	0,00
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,00225	205,00	0,46
12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0003	10,12	0,00
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)				
06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,5000	7,37	7,79
	SERVIÇOS DE TERCEIROS				
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,00225	10,00	0,02
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,0509	3,75	0,19
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0002	250,00	0,05

RESUMO DA COMPOSIÇÃO	MÃO DE OBRA	3,69	MATERIAL	1,37	CUSTO TOTAL	10,83	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	1,41	ENC. (111,5100%)	4,10	SERV. TERCEIRO	0,26	BDI (23,3800 %)	2,53	13,36

COMPOSIÇÃO SINTÉTICA

* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD	PROD	IMPR
E 02459 /ORSE	Caminhao tanque 6000 l (m. benz - ATEGO 1418/42 - 136,0 hp ou equivalente)	h	0,2000	0,10	0,90
E 02461 /ORSE	Aluguel de compactador placa 415 kg (dynapac - cm 20 diesel - 6,0 hp)	h	0,0200	0,00	0,00
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente	h	0,5000		
P 06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)	h	2,0000		

CÓDIGO	Compactação manual de pavimentação de bloco de concreto intertravado com com placa vibratória 400kg - 7 a 10hp não reversível	PROD. EQUIPE	UNID
11450/ORSE		4,00	m2

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA

CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	QTD PROD	CUSTO PROD	QTD IMPR	CUSTO IMPR	CUSTO TOTAL
--------	-------------	----	-----	------------	----------	------------	----------	------------	-------------

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

**ARM CONSTRUÇÕES LTDA**

Rua General Siqueira de Menezes, 27 Centro Campo do Brito-SE CNPJ : 00.539.343/0001-29

EXECUÇÃO DA OBRA DE REFORMA E MODERNIZAÇÃO DA PRAÇA NOSSA SENHORA DA BOA HORA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00120

Ref : Dezembro/2025-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Compactação manual de pavimentação de bloco de concreto intertravado com com placa vibratória 400kg - 7 a 10hp não reversível										PROD. EQUIPE	UNID
11450/ORSE											4,00	m2
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	2,11	0,0000	15,96	0,0000	2,81	0,00			
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	0,000025		15,08	0,00						
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0001875		144,78	0,03						
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0001		4,50	0,00						
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0005625		3,61	0,00						
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,000025		27,67	0,00						
02711 /SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	0,000025		138,23	0,00						
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0002875		8,15	0,00						
12893 /SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0001		55,45	0,01						
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,000225		13,50	0,00						
12895 /SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,000075		10,12	0,00						
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,0117625		4,50	0,05						
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0000125		28,35	0,00						
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0000375		13,93	0,00						
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0005625		205,00	0,12						
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,012725		10,50	0,13						
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)											
06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,1250		7,37	1,95						
	SERVIÇOS DE TERCEIROS											
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,012725		3,75	0,05						
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,00005		250,00	0,01						
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0005625		10,00	0,01						
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,92	MATERIAL	0,34	CUSTO TOTAL	2,36	PREÇO TOTAL				
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,5100%)	1,03	SERV. TERCEIRO	0,07	BDI (23,3800 %)	0,55	2,91				
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA												
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD	PROD	IMPR							
E 02461 /ORSE	Aluguel de compactador placa 415 kg (dynapac - cm 20 diesel - 6,0 hp)	h	0,5000	0,00	0,00							
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente	h	0,1250									
P 06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,5000									

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

**ARM CONSTRUÇÕES LTDA**

Rua General Siqueira de Menezes, 27 Centro Campo do Brito-SE CNPJ : 00.539.343/0001-29

EXECUÇÃO DA OBRA DE REFORMA E MODERNIZAÇÃO DA PRAÇA NOSSA SENHORA DA BOA HORA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00120

Ref : Dezembro/2025-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Compactador de solos de percussão (soquete) com motor a gasolina 4 tempos, potência 4 cv - chi diurno. af_08/2015						UNID	
91534/SINAPI							chi	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
13458 /SINAPI	Compactador de solos de percursao (soquete) com motor a gasolina 4 tempos de 4 hp (4 cv)	un	0,0000676	13.001,57	0,88			
MATERIAL								
37371 /SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000	0,64	0,64			
37372 /SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000	1,07	1,07			
37370 /SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000	1,84	1,84			
43488 /SINAPI	Epi - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000	0,67	0,67			
43464 /SINAPI	Ferramentas - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000	0,01	0,01			
37373 /SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000	0,08	0,08			
MÃO-DE-OBRA (111,51%)								
04230 /SINAPI	Operador de maquinas e tratores diversos - terraplanagem (horista)	h	1,01154	12,26	26,23			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	12,40	MATERIAL	4,31	CUSTO TOTAL	31,42	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,88	ENC. (111,5100%)	13,83	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (23,3800 %)	7,35	38,77
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD					
O 88297 /SINAPI	Operador de máquinas e equipamentos com encargos complementares	h	1,0000					
O 91529 /SINAPI	Compactador de solos de percussão (soquete) com motor a gasolina 4 tempos, potência 4 cv - depreciação. af_08/2015	h	1,0000					
O 91530 /SINAPI	Compactador de solos de percussão (soquete) com motor a gasolina 4 tempos, potência 4 cv - juros. af_08/2015	h	1,0000					

CÓDIGO	Compactador de solos de percussão (soquete) com motor a gasolina 4 tempos, potência 4 cv - chp diurno. af_08/2015						UNID
91533/SINAPI							chp
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL		
13458 /SINAPI	Compactador de solos de percursao (soquete) com motor a gasolina 4 tempos de 4 hp (4 cv)	un	0,0001343	13.001,57	1,75		
MATERIAL							
43464 /SINAPI	Ferramentas - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000	0,01	0,01		
04222 /SINAPI	Gasolina comum	l	1,0300	4,88	5,03		
37373 /SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000	0,08	0,08		
37372 /SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000	1,07	1,07		
37371 /SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000	0,64	0,64		
37370 /SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000	1,84	1,84		

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

**ARM CONSTRUÇÕES LTDA**

Rua General Siqueira de Menezes, 27 Centro Campo do Brito-SE CNPJ : 00.539.343/0001-29

EXECUÇÃO DA OBRA DE REFORMA E MODERNIZAÇÃO DA PRAÇA NOSSA SENHORA DA BOA HORA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00120

Ref : Dezembro/2025-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Compactador de solos de percussão (soquete) com motor a gasolina 4 tempos, potência 4 cv - chp diurno. af_08/2015						UNID	
91533/SINAPI							chp	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
43488 /SINAPI	Epi - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa) MÃO-DE-OBRA (111,51%)	h	1,0000	0,67	0,67			
04230 /SINAPI	Operador de maquinas e tratores diversos - terraplanagem (horista)	h	1,01154	12,26	26,23			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	12,40	MATERIAL	9,34	CUSTO TOTAL	37,32	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	1,75	ENC. (111,5100%)	13,83	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (23,3800 %)	8,73	46,05
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD					
O 88297 /SINAPI	Operador de máquinas e equipamentos com encargos complementares	h	1,0000					
O 91529 /SINAPI	Compactador de solos de percussão (soquete) com motor a gasolina 4 tempos, potência 4 cv - depreciação. af_08/2015	h	1,0000					
O 91530 /SINAPI	Compactador de solos de percussão (soquete) com motor a gasolina 4 tempos, potência 4 cv - juros. af_08/2015	h	1,0000					
O 91531 /SINAPI	Compactador de solos de percussão (soquete) com motor a gasolina 4 tempos, potência 4 cv - manutenção. af_08/2015	h	1,0000					
O 91532 /SINAPI	Compactador de solos de percussão (soquete) com motor a gasolina 4 tempos, potência 4 cv - materiais na operação. af_08	h	1,0000					

CÓDIGO	Compactador de solos de percussão (soquete) com motor a gasolina 4 tempos, potência 4 cv - depreciação. af_08/2015						UNID	
91529/SINAPI							h	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
13458 /SINAPI	Compactador de solos de percursao (soquete) com motor a gasolina 4 tempos de 4 hp (4 cv)	un	0,0000533	13.001,57	0,69			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	0,69	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,69	ENC. (111,5100%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (23,3800 %)	0,16	0,85
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD					
E 13458 /SINAPI	Compactador de solos de percursao (soquete) com motor a gasolina 4 tempos de 4 hp (4 cv)	un	0,0000533					

CÓDIGO	Compactador de solos de percussão (soquete) com motor a gasolina 4 tempos, potência 4 cv - juros. af_08/2015						UNID
91530/SINAPI							h
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL		

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

**ARM CONSTRUÇÕES LTDA**

Rua General Siqueira de Menezes, 27 Centro Campo do Brito-SE CNPJ : 00.539.343/0001-29

EXECUÇÃO DA OBRA DE REFORMA E MODERNIZAÇÃO DA PRAÇA NOSSA SENHORA DA BOA HORA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00120

Ref : Dezembro/2025-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Compactador de solos de percussão (soquete) com motor a gasolina 4 tempos, potência 4 cv - juros. af_08/2015						UNID
91530/SINAPI							h
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL		
13458 / SINAPI	Compactador de solos de percursao (soquete) com motor a gasolina 4 tempos de 4 hp (4 cv)	un	0,0000143	13.001,57	0,19		0,19
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	0,19
EQUIPAMENTO		0,19	ENC. (111,5100%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (23,3800 %)
						0,04	0,23
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA							
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD				
E 13458 / SINAPI	Compactador de solos de percursao (soquete) com motor a gasolina 4 tempos de 4 hp (4 cv)	un	0,0000143				

CÓDIGO	Compactador de solos de percussão (soquete) com motor a gasolina 4 tempos, potência 4 cv - manutenção. af_08/2015						UNID
91531/SINAPI							h
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL		
13458 / SINAPI	Compactador de solos de percursao (soquete) com motor a gasolina 4 tempos de 4 hp (4 cv)	un	0,0000667	13.001,57	0,87		0,87
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	0,87
EQUIPAMENTO		0,87	ENC. (111,5100%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (23,3800 %)
						0,20	1,07
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA							
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD				
E 13458 / SINAPI	Compactador de solos de percursao (soquete) com motor a gasolina 4 tempos de 4 hp (4 cv)	un	0,0000667				

CÓDIGO	Compactador de solos de percussão (soquete) com motor a gasolina 4 tempos, potência 4 cv - materiais na operação. af_08/2015						UNID
91532/SINAPI							h
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL		
04222 / SINAPI	Gasolina comum	1	1,0300	4,88	5,03		5,03
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	5,03	CUSTO TOTAL	5,03
EQUIPAMENTO		0,00	ENC. (111,5100%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (23,3800 %)
						1,18	6,21
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA							
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD				
M 04222 / SINAPI	Gasolina comum	1	1,0300				

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

**ARM CONSTRUÇÕES LTDA**

Rua General Siqueira de Menezes, 27 Centro Campo do Brito-SE CNPJ : 00.539.343/0001-29

EXECUÇÃO DA OBRA DE REFORMA E MODERNIZAÇÃO DA PRAÇA NOSSA SENHORA DA BOA HORA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00120

Ref : Dezembro/2025-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Compactador de solos de percussão (soquete) com motor a gasolina 4 tempos, potência 4 cv - materiais na operação. af_08/2015	UNID
91532/SINAPI		h
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		

CÓDIGO	Concreto Armado fck=21,0MPa, usinado, bombeado, adensado e lançado, para Uso Geral, com formas planas em compensado resinado 12mm (05 usos)	UNID
06456/ORSE		m3

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
11249 /ORSE	Serra circular eletrica portatil	un	0,001009	734,73	0,74	
11248 /ORSE	Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional	un	0,001009	184,50	0,19	
MATERIAL						
44535 /SINAPI	Servico de bombeamento de concreto com consumo minimo de 40 m3, (disponibilizacao de bomba), sem o lan cimento	m3	1,0000	36,83	36,83	
10578 /ORSE	Formão grande	un	0,002018	15,97	0,03	
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,173475	3,61	0,63	
10586 /ORSE	Torquesa	un	0,001316	29,25	0,04	
10585 /ORSE	Arco de serra	un	0,001316	14,96	0,02	
10579 /ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,002018	20,17	0,04	
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,06939	13,50	0,94	
10577 /ORSE	Serrote 40cm	un	0,001009	27,00	0,03	
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,173475	205,00	35,56	
10282 /ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,000072	33,00	0,00	
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,002152	28,35	0,06	
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,006456	13,93	0,09	
04722 /ORSE	Colher de pedreiro	un	0,000144	14,10	0,00	
11246 /ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,000252	7,66	0,00	
02692 /SINAPI	Desmoldante protetor para formas de madeira, de base oleosa emulsionada em agua	l	0,2000	6,98	1,40	
11265 /ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,000144	14,04	0,00	
11264 /ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,000072	10,14	0,00	
11247 /ORSE	Serra mármore	un	0,000036	239,90	0,01	
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,004304	27,67	0,12	
11245 /ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,000252	8,70	0,00	
11244 /ORSE	Martelo com unha	un	0,002018	29,32	0,06	
11243 /ORSE	Martelo sem unha	un	0,000036	21,00	0,00	
10790 /ORSE	Prumo de face	un	0,000036	19,46	0,00	
10789 /ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,000072	11,55	0,00	

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

**ARM CONSTRUÇÕES LTDA**

Rua General Siqueira de Menezes, 27 Centro Campo do Brito-SE CNPJ : 00.539.343/0001-29

EXECUÇÃO DA OBRA DE REFORMA E MODERNIZAÇÃO DA PRAÇA NOSSA SENHORA DA BOA HORA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00120

Ref : Dezembro/2025-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Concreto Armado fck=21,0MPa, usinado, bombeado, adensado e lançado, para Uso Geral, com formas planas em compensado resinado 12mm (05 usos)	UNID			
06456/ORSE		m3			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
02711 /SINAPI	Carrinho de mão, em aço, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com câmara	un	0,004304	138,23	0,59
12894 /SINAPI	Capa para chuva em PVC com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	un	0,00771	15,08	0,12
04174 /ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,00018	9,67	0,00
06193 /SINAPI	Tabua não aparelhada *2,5 x 20* cm, em macaranduba/massaranduba, angelim ou equivalente da região - bruta	m	1,2200	11,86	14,47
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,088665	8,15	0,72
00081 /ORSE	Aço ca-50 6,3 a 12,5 mm	kg	80,0000	6,75	540,00
12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,029831	55,45	1,65
05069 /SINAPI	Prego de aço polido com cabeça 17 x 27 (2 1/2 x 11)	kg	1,0000	12,71	12,71
12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,02313	10,12	0,23
34492 /SINAPI	Concreto usinado bombeável, classe de resistência c20, com brita 0 e 1, slump = 100 +/- 20 mm, exclusão de serviço de bombeamento (nº 8953)	m3	1,0000	356,25	356,25
39017 /SINAPI	Espacador / distanciador circular com entrada lateral, em plástico, para vergalhão *4,2 a 12,5* mm, com revestimento 20 mm	un	32,0000	0,16	5,12
39315 /SINAPI	Espacador / distanciador tipo garra dupla, em plástico, revestimento *20* mm, para ferragens de lajes e fundo de vigas	un	32,0000	27,00	864,00
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	23,24	34,86
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	23,24	37,18
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,057825	144,78	8,37
02378 /ORSE	Vale transporte	un	3,138794	4,50	14,12
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,029831	4,50	0,13
01569 /ORSE	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro)	m	12,2700	4,00	49,08
04509 /SINAPI	Sarrafo *2,5 x 10* cm em pinus, mista ou equivalente da região - bruta	m	10,8900	4,24	46,17
05068 /SINAPI	Prego de aço polido com cabeça 17 x 21 (2 x 11)	kg	0,2500	12,47	3,12
00630 /ORSE	Compensado resinado 12mm - Madeirite ou similar	m2	2,3400	33,13	77,52
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	3,92439	10,50	41,21
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)				
04750 /SINAPI	Pedreiro (horista)	h	0,3600	9,67	7,36
00378 /SINAPI	Armador (horista)	h	6,5800	9,67	134,58
01213 /SINAPI	Carpinteiro de formas para concreto (horista)	h	10,0900	9,67	206,37
06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)	h	21,5200	7,37	335,46
	SERVIÇOS DE TERCEIROS				
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,01542	250,00	3,85
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,173475	10,00	1,73
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	3,92439	3,75	14,72

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

**ARM CONSTRUÇÕES LTDA**

Rua General Siqueira de Menezes, 27 Centro Campo do Brito-SE CNPJ : 00.539.343/0001-29

EXECUÇÃO DA OBRA DE REFORMA E MODERNIZAÇÃO DA PRAÇA NOSSA SENHORA DA BOA HORA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00120

Ref : Dezembro/2025-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Concreto Armado fck=21,0MPa, usinado, bombeado, adensado e lançado, para Uso Geral, com formas planas em compensado resinado 12mm (05 usos)						UNID	
06456/ORSE							m3	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
RESUMO DA COMPOSIÇÃO	MÃO DE OBRA	323,28	MATERIAL	2.183,48	CUSTO TOTAL	2.888,48	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,93	ENC. (111,5100%)	360,49	SERV. TERCEIRO	20,30	BDI (23,3800 %)	675,33	3.563,81
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR						UN	QTD
O 00116 /ORSE	Forma Plana para estruturas, em compensado resinado de 12mm, 05 usos, inclusive escoramento - Revisada 07..2015						m2	10,0000
O 00127 /ORSE	Concreto simples usinado fck=21mpa, bombeado, lançado e adensado em superestrutura						m3	1,0000
O 00140 /ORSE	Aço CA - 50 Ø 6,3 a 12,5mm, inclusive corte, dobragem, montagem e colocacao de ferragens nas formas, para superestrutur						kg	80,0000

CÓDIGO	Concreto fck = 15mpa, traço 1:3,4:3,4 (em massa seca de cimento/ areia média/ seixo rolado) - preparo manual. af_05/2021						UNID	
102486/SINAPI							m3	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL				UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
43467 /SINAPI	Ferramentas - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)				h	6,2383	0,46	2,87
00370 /SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)				m3	0,8348	75,00	62,61
37373 /SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)				h	6,2383	0,08	0,50
37372 /SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)				h	6,2383	1,07	6,67
37371 /SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)				h	6,2383	0,64	3,99
37370 /SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)				h	6,2383	1,84	11,48
04734 /SINAPI	Seixo rolado para aplicacao em concreto (posto pedreira/fornecedor, sem frete)				m3	0,5946	339,62	201,94
01379 /SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32				kg	283,3092	0,58	164,32
43491 /SINAPI	Epi - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)				h	6,2383	1,04	6,49
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)							
06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)				h	,37055196	7,37	99,31
RESUMO DA COMPOSIÇÃO	MÃO DE OBRA	46,95	MATERIAL	460,87	CUSTO TOTAL	560,18	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,5100%)	52,36	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (23,3800 %)	130,97	691,15
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR						UN	QTD
M 00370 /SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)						m3	0,8348
M 01379 /SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32						kg	283,3092
M 04734 /SINAPI	Seixo rolado para aplicacao em concreto (posto pedreira/fornecedor, sem frete)						m3	0,5946
O 88316 /SINAPI	Servente com encargos complementares						h	6,2383

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

**ARM CONSTRUÇÕES LTDA**

Rua General Siqueira de Menezes, 27 Centro Campo do Brito-SE CNPJ : 00.539.343/0001-29

EXECUÇÃO DA OBRA DE REFORMA E MODERNIZAÇÃO DA PRAÇA NOSSA SENHORA DA BOA HORA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00120

Ref : Dezembro/2025-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Concreto fck = 15mpa, traço 1:3,4:3,4 (em massa seca de cimento/ areia média/ seixo rolado) - preparo manual. af_05/2021	UNID
102486/SINAPI		m3
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		

CÓDIGO	Concreto 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
37372 /SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	6,2858	1,07	6,73
37371 /SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	6,2858	0,64	4,02
37370 /SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	6,2858	1,84	11,57
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	0,58	126,98
00370 /SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,8538	75,00	64,03
37373 /SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	6,2858	0,08	0,50
43467 /SINAPI	Ferramentas - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	6,2858	0,46	2,89
43491 /SINAPI	Epi - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	6,2858	1,04	6,54
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)				
06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)	h	,41905896	7,37	100,06

RESUMO DA COMPOSIÇÃO	MÃO DE OBRA	47,31	MATERIAL	305,51	CUSTO TOTAL	405,57	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,5100%)	52,75	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (23,3800 %)	94,82	500,39

COMPOSIÇÃO SINTÉTICA					
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR			UN	QTD
M 00370 /SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)			m3	0,8538
M 01379 /SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32			kg	218,9300
M 04721 /SINAPI	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete			m3	0,5971
O 88316 /SINAPI	Servente com encargos complementares			h	6,2858

CÓDIGO	Concreto magro para lastro, traço 1:4,5:4,5 (em massa seca de cimento/ areia média/ brita 1) - preparo mecânico com betoneira 600 l. af_05/2021	UNID
94968/SINAPI		m3
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		

CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
36397 /SINAPI	Betoneira, capacidade nominal 600 l, capacidade de mistura 360l, motor eletrico trifasico 220/380v, po	un	,00015287	17.389,83	2,66

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

**ARM CONSTRUÇÕES LTDA**

Rua General Siqueira de Menezes, 27 Centro Campo do Brito-SE CNPJ : 00.539.343/0001-29

EXECUÇÃO DA OBRA DE REFORMA E MODERNIZAÇÃO DA PRAÇA NOSSA SENHORA DA BOA HORA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00120

Ref : Dezembro/2025-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Concreto magro para lastro, traço 1:4,5:4,5 (em massa seca de cimento/ areia média/ brita 1) - preparo mecânico com betoneira 600 l. af_05/2021						UNID	
94968/SINAPI							m3	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
	tencia 4cv, excluso carregador							
	MATERIAL							
43467 /SINAPI	Ferramentas - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	2,1058	0,46	0,97			
37370 /SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	3,4373	1,84	6,32			
37371 /SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	3,4373	0,64	2,20			
37372 /SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	3,4373	1,07	3,68			
37373 /SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	3,4373	0,08	0,28			
43464 /SINAPI	Ferramentas - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,3315	0,01	0,01			
43491 /SINAPI	Epi - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	2,1058	1,04	2,19			
43488 /SINAPI	Epi - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,3315	0,67	0,89			
04721 /SINAPI	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	m3	0,5821	137,75	80,18			
01379 /SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	213,4531	0,58	123,80			
00370 /SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,8325	75,00	62,44			
	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	9,67	27,46			
	SERVIÇOS DE TERCEIROS							
02705 /SINAPI	Energia eletrica ate 2000 kwh industrial, sem demanda	kwh	1,71325	0,70	1,20			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	28,83	MATERIAL	282,96	CUSTO TOTAL	347,80	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	2,66	ENC. (111,5100%)	32,15	SERV. TERCEIRO	1,20	BDI (23,3800 %)	81,32	429,12
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

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

**ARM CONSTRUÇÕES LTDA**

Rua General Siqueira de Menezes, 27 Centro Campo do Brito-SE CNPJ : 00.539.343/0001-29

EXECUÇÃO DA OBRA DE REFORMA E MODERNIZAÇÃO DA PRAÇA NOSSA SENHORA DA BOA HORA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00120

Ref : Dezembro/2025-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Concreto simples fabricado na obra, fck=13,5 mpa (b1/b2), sem lançamento e adensamento						UNID		
00124/ORSE							m3		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL				
12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0036	10,12	0,04				
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0108	13,50	0,15				
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0090	144,78	1,30				
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0048	4,50	0,02				
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,5646	4,50	2,54				
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0018	13,93	0,03				
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0006	28,35	0,02				
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0270	205,00	5,54				
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0270	3,61	0,10				
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,6108	10,50	6,41				
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0012	15,08	0,02				
12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0048	55,45	0,27				
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0138	8,15	0,11				
04721 /SINAPI	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedraira/fornecedor, sem frete	m3	0,2090	137,75	28,79				
04718 /SINAPI	Pedra britada n. 2 (19 a 38 mm) posto pedraira/fornecedor, sem frete	m3	0,6270	103,86	65,12				
02711 /SINAPI	Carrinho de mão, em aço, com capacidade de *45 a 65* 1 / *100* kg, pneu com câmara	un	0,0012	138,23	0,17				
01379 /SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	255,0000	0,58	147,90				
00367 /SINAPI	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,9430	75,97	71,64				
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,0012	27,67	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	10,00	0,27				
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0024	250,00	0,60				
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,6108	3,75	2,29				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	44,22	MATERIAL	330,20	CUSTO TOTAL	426,89	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,5100%)	49,31	SERV. TERCEIRO	3,16	BDI (23,3800 %)	99,81	526,70	
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 pedraira/fornecedor, sem frete					m3	0,6270	

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

**ARM CONSTRUÇÕES LTDA**

Rua General Siqueira de Menezes, 27 Centro Campo do Brito-SE CNPJ : 00.539.343/0001-29

EXECUÇÃO DA OBRA DE REFORMA E MODERNIZAÇÃO DA PRAÇA NOSSA SENHORA DA BOA HORA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00120

Ref : Dezembro/2025-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Concreto simples fabricado na obra, fck=13,5 mpa (b1/b2), sem lançamento e adensamento	UNID
00124/ORSE		m3
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
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
11248 /ORSE	Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional	un	0,000036	184,50	0,01
11249 /ORSE	Serra circular eletrica portatil	un	0,000036	734,73	0,03
MATERIAL					
11247 /ORSE	Serra mármore	un	0,000036	239,90	0,01
11246 /ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,000252	7,66	0,00
11264 /ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,000072	10,14	0,00
11245 /ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,000252	8,70	0,00
11244 /ORSE	Martelo com unha	un	0,000072	29,32	0,00
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,001704	15,08	0,03
00367 /SINAPI	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,9430	75,97	71,64
01379 /SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	255,0000	0,58	147,90
02711 /SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* 1 / *100* kg, pneu com camara	un	0,001524	138,23	0,21
04718 /SINAPI	Pedra britada n. 2 (19 a 38 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	m3	0,6270	103,86	65,12
04721 /SINAPI	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	m3	0,2090	137,75	28,79
12895 /SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,005112	10,12	0,05
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,019596	8,15	0,16
12893 /SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,00678	55,45	0,38
11265 /ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,000144	14,04	0,00
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,03834	205,00	7,86
10586 /ORSE	Torquesa	un	0,000036	29,25	0,00
10585 /ORSE	Arco de serra	un	0,000036	14,96	0,00
10579 /ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,000072	20,17	0,00
10578 /ORSE	Formão grande	un	0,000072	15,97	0,00
10577 /ORSE	Serrote 40cm	un	0,000036	27,00	0,00

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

**ARM CONSTRUÇÕES LTDA**

Rua General Siqueira de Menezes, 27 Centro Campo do Brito-SE CNPJ : 00.539.343/0001-29

EXECUÇÃO DA OBRA DE REFORMA E MODERNIZAÇÃO DA PRAÇA NOSSA SENHORA DA BOA HORA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00120

Ref : Dezembro/2025-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Concreto simples fabricado na obra, fck=13,5 mpa, lançado e adensado						UNID	
00095/ORSE							m3	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,03834	3,61	0,14			
10282 /ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,000072	33,00	0,00			
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,000762	28,35	0,02			
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,002286	13,93	0,03			
04722 /ORSE	Colher de pedreiro	un	0,000144	14,10	0,00			
04174 /ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,00018	9,67	0,00			
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,775902	4,50	3,49			
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,00678	4,50	0,03			
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,01278	144,78	1,85			
11243 /ORSE	Martelo sem unha	un	0,000036	21,00	0,00			
10790 /ORSE	Prumo de face	un	0,000036	19,46	0,00			
10789 /ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,000072	11,55	0,00			
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,001524	27,67	0,04			
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,015336	13,50	0,21			
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,867336	10,50	9,11			
	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	7,6200	7,37	118,78			
	SERVIÇOS DE TERCEIROS							
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,867336	3,75	3,25			
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,003408	250,00	0,85			
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,03834	10,00	0,38			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	64,86	MATERIAL	337,07	CUSTO TOTAL	478,77	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,04	ENC. (111,5100%)	72,32	SERV. TERCEIRO	4,48	BDI (23,3800 %)	111,94	590,71
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR						UN	QTD
O 00124 /ORSE	Concreto simples fabricado na obra, fck=13,5 mpa (b1/b2), sem lançamento e adensamento						m3	1,0000
O 07692 /ORSE	Lançamento de concreto simples fabricado na obra, inclusive adensamento e acabamento em peças da superestrutura						m3	1,0000

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

**ARM CONSTRUÇÕES LTDA**

Rua General Siqueira de Menezes, 27 Centro Campo do Brito-SE CNPJ : 00.539.343/0001-29

EXECUÇÃO DA OBRA DE REFORMA E MODERNIZAÇÃO DA PRAÇA NOSSA SENHORA DA BOA HORA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00120

Ref : Dezembro/2025-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Concreto simples fabricado na obra, fck=15 mpa, lançado e adensado			UNID	
00126/ORSE				m3	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
11248 /ORSE	Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional	un	0,000036	184,50	0,01
11249 /ORSE	Serra circular eletrica portatil	un	0,000036	734,73	0,03
MATERIAL					
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,775902	4,50	3,49
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,00678	4,50	0,03
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,01278	144,78	1,85
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,867336	10,50	9,11
04718 /SINAPI	Pedra britada n. 2 (19 a 38 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	m3	0,6270	103,86	65,12
10579 /ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,000072	20,17	0,00
10790 /ORSE	Prumo de face	un	0,000036	19,46	0,00
10789 /ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,000072	11,55	0,00
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,001524	27,67	0,04
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,015336	13,50	0,21
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,03834	3,61	0,14
10586 /ORSE	Torquesa	un	0,000036	29,25	0,00
10585 /ORSE	Arco de serra	un	0,000036	14,96	0,00
11243 /ORSE	Martelo sem unha	un	0,000036	21,00	0,00
10578 /ORSE	Formão grande	un	0,000072	15,97	0,00
10577 /ORSE	Serrote 40cm	un	0,000036	27,00	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	33,00	0,00
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,000762	28,35	0,02
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,002286	13,93	0,03
04722 /ORSE	Colher de pedreiro	un	0,000144	14,10	0,00
04174 /ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,00018	9,67	0,00
12895 /SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,005112	10,12	0,05
00367 /SINAPI	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,9130	75,97	69,36
04721 /SINAPI	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	m3	0,2090	137,75	28,79
11244 /ORSE	Martelo com unha	un	0,000072	29,32	0,00
02711 /SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	0,001524	138,23	0,21
01379 /SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	293,0000	0,58	169,94
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,019596	8,15	0,16
12893 /SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,00678	55,45	0,38

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

**ARM CONSTRUÇÕES LTDA**

Rua General Siqueira de Menezes, 27 Centro Campo do Brito-SE CNPJ : 00.539.343/0001-29

EXECUÇÃO DA OBRA DE REFORMA E MODERNIZAÇÃO DA PRAÇA NOSSA SENHORA DA BOA HORA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00120

Ref : Dezembro/2025-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Concreto simples fabricado na obra, fck=15 mpa, lançado e adensado							UNID
00126/ORSE								m3
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
11265 /ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,000144	14,04	0,00			
11264 /ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,000072	10,14	0,00			
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,001704	15,08	0,03			
11247 /ORSE	Serra mármore	un	0,000036	239,90	0,01			
11246 /ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,000252	7,66	0,00			
11245 /ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,000252	8,70	0,00			
MÃO-DE-OBRA (111,51%)								
06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)	h	7,6200	7,37	118,78			
04750 /SINAPI	Pedreiro (horista)	h	0,3600	9,67	7,36			
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			
SERVIÇOS DE TERCEIROS								
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,003408	250,00	0,85			
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,03834	10,00	0,38			
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,867336	3,75	3,25			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	64,86	MATERIAL	356,83	CUSTO TOTAL	498,53	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,04	ENC. (111,5100%)	72,32	SERV. TERCEIRO	4,48	BDI (23,3800 %)	116,56	615,09
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR						UN	QTD
O 00125 /ORSE	Concreto simples fck= 15 MPA (b1/b2), fabricado na obra, sem lançamento e adensamento						m3	1,0000
O 07692 /ORSE	Lançamento de concreto simples fabricado na obra, inclusive adensamento e acabamento em peças da superestrutura						m3	1,0000

CÓDIGO	Concreto simples fabricado na obra, fck=25 mpa, lançado e adensado							UNID
09399/ORSE								m3
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
11249 /ORSE	Serra circular eletrica portatil	un	0,000036	734,73	0,03			
11248 /ORSE	Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional	un	0,000036	184,50	0,01			
MATERIAL								
10579 /ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,000072	20,17	0,00			

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

**ARM CONSTRUÇÕES LTDA**

Rua General Siqueira de Menezes, 27 Centro Campo do Brito-SE CNPJ : 00.539.343/0001-29

EXECUÇÃO DA OBRA DE REFORMA E MODERNIZAÇÃO DA PRAÇA NOSSA SENHORA DA BOA HORA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00120

Ref : Dezembro/2025-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Concreto simples fabricado na obra, fck=25 mpa, lançado e adensado					UNID
09399/ORSE						m3
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL
10585 /ORSE	Arco de serra	un	0,000036	14,96		0,00
10586 /ORSE	Torquesa	un	0,000036	29,25		0,00
10578 /ORSE	Formão grande	un	0,000072	15,97		0,00
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,03834	3,61		0,14
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,015336	13,50		0,21
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,001524	27,67		0,04
10789 /ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,000072	11,55		0,00
10790 /ORSE	Prumo de face	un	0,000036	19,46		0,00
10577 /ORSE	Serrote 40cm	un	0,000036	27,00		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	33,00		0,00
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,000762	28,35		0,02
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,002286	13,93		0,03
04722 /ORSE	Colher de pedreiro	un	0,000144	14,10		0,00
04174 /ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,00018	9,67		0,00
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,867336	10,50		9,11
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,01278	144,78		1,85
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,00678	4,50		0,03
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,775902	4,50		3,49
11243 /ORSE	Martelo sem unha	un	0,000036	21,00		0,00
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,001704	15,08		0,03
12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,00678	55,45		0,38
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,019596	8,15		0,16
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	103,86		41,23
02711 /SINAPI	Carrinho de mão, em aço, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	0,001524	138,23		0,21
01379 /SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	390,0000	0,58		226,20
12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,005112	10,12		0,05
00367 /SINAPI	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,5900	75,97		44,82
11265 /ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,000144	14,04		0,00
11264 /ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,000072	10,14		0,00
11247 /ORSE	Serra mármore	un	0,000036	239,90		0,01
11246 /ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,000252	7,66		0,00

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

**ARM CONSTRUÇÕES LTDA**

Rua General Siqueira de Menezes, 27 Centro Campo do Brito-SE CNPJ : 00.539.343/0001-29

EXECUÇÃO DA OBRA DE REFORMA E MODERNIZAÇÃO DA PRAÇA NOSSA SENHORA DA BOA HORA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00120

Ref : Dezembro/2025-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Concreto simples fabricado na obra, fck=25 mpa, lançado e adensado							UNID
09399/ORSE								m3
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
11245 /ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,000252	8,70	0,00			
11244 /ORSE	Martelo com unha	un	0,000072	29,32	0,00			
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)							
00378 /SINAPI	Armador (horista)	h	0,1800	9,67	3,68			
04750 /SINAPI	Pedreiro (horista)	h	0,3600	9,67	7,36			
01213 /SINAPI	Carpinteiro de formas para concreto (horista)	h	0,3600	9,67	7,36			
06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)	h	7,6200	7,37	118,78			
	SERVIÇOS DE TERCEIROS							
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,867336	3,75	3,25			
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,003408	250,00	0,85			
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,03834	10,00	0,38			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	64,86	MATERIAL	390,56	CUSTO TOTAL	532,26	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,04	ENC. (111,5100%)	72,32	SERV. TERCEIRO	4,48	BDI (23,3800 %)	124,44	656,70
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			
01379 /SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	293,0000	0,58	169,94			
04718 /SINAPI	Pedra britada n. 2 (19 a 38 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	m3	0,6270	103,86	65,12			
02711 /SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	0,0012	138,23	0,17			
04721 /SINAPI	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	m3	0,2090	137,75	28,79			
00367 /SINAPI	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,9130	75,97	69,36			
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,0012	27,67	0,03			
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0108	13,50	0,15			
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0270	3,61	0,10			
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

**ARM CONSTRUÇÕES LTDA**

Rua General Siqueira de Menezes, 27 Centro Campo do Brito-SE CNPJ : 00.539.343/0001-29

EXECUÇÃO DA OBRA DE REFORMA E MODERNIZAÇÃO DA PRAÇA NOSSA SENHORA DA BOA HORA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00120

Ref : Dezembro/2025-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Concreto simples fck= 15 MPA (b1/b2), fabricado na obra, sem lançamento e adensamento	UNID
00125/ORSE		m3

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA

CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0138	8,15	0,11
12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0048	55,45	0,27
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0012	15,08	0,02
12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0036	10,12	0,04
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,6108	10,50	6,41
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0090	144,78	1,30
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0048	4,50	0,02
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,5646	4,50	2,54
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0018	13,93	0,03
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0006	28,35	0,02
	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	10,00	0,27
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,6108	3,75	2,29
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0024	250,00	0,60

RESUMO DA COMPOSIÇÃO	MÃO DE OBRA	44,22	MATERIAL	349,96	CUSTO TOTAL	446,65	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,5100%)	49,31	SERV. TERCEIRO	3,16	BDI (23,3800 %)	104,43
							551,08

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

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

**ARM CONSTRUÇÕES LTDA**

Rua General Siqueira de Menezes, 27 Centro Campo do Brito-SE CNPJ : 00.539.343/0001-29

EXECUÇÃO DA OBRA DE REFORMA E MODERNIZAÇÃO DA PRAÇA NOSSA SENHORA DA BOA HORA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00120

Ref : Dezembro/2025-1 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			
02711 /SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	0,0012	138,23	0,17			
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,0012	27,67	0,03			
00367 /SINAPI	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,5900	75,97	44,82			
01379 /SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	390,0000	0,58	226,20			
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,5646	4,50	2,54			
12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0036	10,12	0,04			
04718 /SINAPI	Pedra britada n. 2 (19 a 38 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	m3	0,3970	103,86	41,23			
04721 /SINAPI	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	m3	0,3970	137,75	54,69			
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0138	8,15	0,11			
12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0048	55,45	0,27			
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0012	15,08	0,02			
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0018	13,93	0,03			
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0270	3,61	0,10			
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0048	4,50	0,02			
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0270	205,00	5,54			
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0090	144,78	1,30			
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0006	28,35	0,02			
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0108	13,50	0,15			
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,6108	10,50	6,41			
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)							
06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)	h	6,0000	7,37	93,53			
	SERVIÇOS DE TERCEIROS							
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,6108	3,75	2,29			
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0270	10,00	0,27			
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0024	250,00	0,60			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	44,22	MATERIAL	383,69	CUSTO TOTAL	480,38	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,5100%)	49,31	SERV. TERCEIRO	3,16	BDI (23,3800 %)	112,31	592,69
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

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

**ARM CONSTRUÇÕES LTDA**

Rua General Siqueira de Menezes, 27 Centro Campo do Brito-SE CNPJ : 00.539.343/0001-29

EXECUÇÃO DA OBRA DE REFORMA E MODERNIZAÇÃO DA PRAÇA NOSSA SENHORA DA BOA HORA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00120

Ref : Dezembro/2025-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Concreto simples fck= 25 MPA (b1/b2), fabricado na obra, sem lançamento e adensamento	UNID
09398/ORSE		m3
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
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=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	184,50	0,01
11249 /ORSE	Serra circular eletrica portatil	un	0,000036	734,73	0,03
MATERIAL					
12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,00198	55,45	0,11
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,000504	15,08	0,01
12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,001512	10,12	0,02
11265 /ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,000144	14,04	0,00
02711 /SINAPI	Carrinho de mão, em aço, com capacidade de *45 a 65* 1 / *100* kg, pneu com camara	un	0,000324	138,23	0,04
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,005796	8,15	0,05
10585 /ORSE	Arco de serra	un	0,000036	14,96	0,00
10579 /ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,000072	20,17	0,00
10578 /ORSE	Formão grande	un	0,000072	15,97	0,00
10577 /ORSE	Serrote 40cm	un	0,000036	27,00	0,00
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,211302	4,50	0,95
10789 /ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,000072	11,55	0,00
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,00378	144,78	0,55
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,256536	10,50	2,69
10586 /ORSE	Torquesa	un	0,000036	29,25	0,00
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,01134	3,61	0,04
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,004536	13,50	0,06
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,000324	27,67	0,01
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,00198	4,50	0,01
10790 /ORSE	Prumo de face	un	0,000036	19,46	0,00
11243 /ORSE	Martelo sem unha	un	0,000036	21,00	0,00

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

**ARM CONSTRUÇÕES LTDA**

Rua General Siqueira de Menezes, 27 Centro Campo do Brito-SE CNPJ : 00.539.343/0001-29

EXECUÇÃO DA OBRA DE REFORMA E MODERNIZAÇÃO DA PRAÇA NOSSA SENHORA DA BOA HORA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00120

Ref : Dezembro/2025-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Concreto simples usinado fck=21mpa, bombeado, lançado e adensado em superestrutura						UNID	
00127/ORSE							m3	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
11244 /ORSE	Martelo com unha	un	0,000072	29,32	0,00			
11245 /ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,000252	8,70	0,00			
11246 /ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,000252	7,66	0,00			
11247 /ORSE	Serra mármore	un	0,000036	239,90	0,01			
11264 /ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,000072	10,14	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	1,0000	356,25	356,25			
04174 /ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,00018	9,67	0,00			
04722 /ORSE	Colher de pedreiro	un	0,000144	14,10	0,00			
44535 /SINAPI	Servico de bombeamento de concreto com consumo minimo de 40 m3, (disponibilizacao de bomba), sem o lan cimento	m3	1,0000	36,83	36,83			
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,01134	205,00	2,32			
10282 /ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,000072	33,00	0,00			
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,000162	28,35	0,00			
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10" MÃO-DE-OBRA (111,51%)	un	0,000486	13,93	0,01			
00378 /SINAPI	Armador (horista)	h	0,1800	9,67	3,68			
01213 /SINAPI	Carpinteiro de formas para concreto (horista)	h	0,3600	9,67	7,36			
04750 /SINAPI	Pedreiro (horista)	h	0,3600	9,67	7,36			
06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)	h	1,6200	7,37	25,25			
SERVIÇOS DE TERCEIROS								
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,256536	3,75	0,96			
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,01134	10,00	0,11			
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,001008	250,00	0,25			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	20,64	MATERIAL	399,96	CUSTO TOTAL	444,97	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,04	ENC. (111,5100%)	23,01	SERV. TERCEIRO	1,32	BDI (23,3800 %)	104,03	549,00
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD					
M 34492 /SINAPI	Concreto usinado bombeavel, classe de resistencia c20, com brita 0 e 1, slump = 100 +/- 20 mm, exclui servico de bombea	m3	1,0000					
M 44535 /SINAPI	Servico de bombeamento de concreto com consumo minimo de 40 m3, (disponibilizacao de bomba), sem o lancamento	m3	1,0000					
O 00128 /ORSE	Lançamento de concreto usinado, bombeado, em peças armadas da superestrutura, inclusive colocação, adensamento e acabar	m3	1,0000					

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

**ARM CONSTRUÇÕES LTDA**

Rua General Siqueira de Menezes, 27 Centro Campo do Brito-SE CNPJ : 00.539.343/0001-29

EXECUÇÃO DA OBRA DE REFORMA E MODERNIZAÇÃO DA PRAÇA NOSSA SENHORA DA BOA HORA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00120

Ref : Dezembro/2025-1 Moeda : R\$

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			
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,00327	4,50	0,01			
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,00509	10,50	0,05			
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,000075	144,78	0,01			
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,00004	4,50	0,00			
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,000225	205,00	0,05			
00664 /ORSE	Conector p/ haste de aterramento 5/8"	un	1,0000	3,75	3,75			
11240 /ORSE	Alicate com isolamento	un	0,00001	35,77	0,00			
12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,000035	55,45	0,00			
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,000115	8,15	0,00			
11242 /ORSE	Chave inglesa 12"	un	0,000005	33,00	0,00			
11241 /ORSE	Alicate volt-amperimetro	un	0,00001	127,95	0,00			
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,00001	15,08	0,00			
12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,00003	10,12	0,00			
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,00009	13,50	0,00			
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,000225	3,61	0,00			
10579 /ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,00001	20,17	0,00			
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)							
02436 /SINAPI	Eletricista (horista)	h	0,0500	9,67	1,02			
	SERVIÇOS DE TERCEIROS							
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,000225	10,00	0,00			
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,00002	250,00	0,01			
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,00509	3,75	0,02			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,48	MATERIAL	3,87	CUSTO TOTAL	4,92	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,5100%)	0,54	SERV. TERCEIRO	0,03	BDI (23,3800 %)	1,15	6,07
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	

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

**ARM CONSTRUÇÕES LTDA**

Rua General Siqueira de Menezes, 27 Centro Campo do Brito-SE CNPJ : 00.539.343/0001-29

EXECUÇÃO DA OBRA DE REFORMA E MODERNIZAÇÃO DA PRAÇA NOSSA SENHORA DA BOA HORA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00120

Ref : Dezembro/2025-1 Moeda : R\$

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	9,67	0,30	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,14	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL		0,30	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,5100%)	0,16	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (23,3800 %)		0,07	0,37	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA										
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR						UN	QTD		
P 06117 / SINAPI	Carpinteiro auxiliar (horista)						h	0,01476		

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	7,37	0,58	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,28	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL		0,58	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,5100%)	0,30	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (23,3800 %)		0,14	0,72	
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 carpinteiro de fôrmas (encargos complementares) - horista						UNID			
95330/SINAPI							h			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (111,51%)					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
01213 / SINAPI	Carpinteiro de formas para concreto (horista)					h	0,01154	9,67	0,24	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,11	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL		0,24	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,5100%)	0,13	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (23,3800 %)		0,06	0,30	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA										
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR						UN	QTD		
P 01213 / SINAPI	Carpinteiro de formas para concreto (horista)						h	0,01154		

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

**ARM CONSTRUÇÕES LTDA**

Rua General Siqueira de Menezes, 27 Centro Campo do Brito-SE CNPJ : 00.539.343/0001-29

EXECUÇÃO DA OBRA DE REFORMA E MODERNIZAÇÃO DA PRAÇA NOSSA SENHORA DA BOA HORA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00120

Ref : Dezembro/2025-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Curso de capacitação para carpinteiro de fôrmas (encargos complementares) - horista	UNID
95330/SINAPI		h
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		

CÓDIGO	Curso de capacitação para eletricista (encargos complementares) - horista	UNID
95332/SINAPI		h

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (111,51%)					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
02436 /SINAPI	Eletricista (horista)					h	0,03732	9,67	0,76
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,36	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL		0,76	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,5100%)	0,40	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (23,3800 %)		0,18	0,94
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
P 02436 /SINAPI	Eletricista (horista)							h	0,03732

CÓDIGO	Curso de capacitação para encarregado geral (encargos complementares) - horista	UNID
95401/SINAPI		h

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (111,51%)					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
04083 /SINAPI	Encarregado geral de obras (horista)					h	0,0212	11,24	0,50
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,24	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL		0,50	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,5100%)	0,26	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (23,3800 %)		0,12	0,62
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
P 04083 /SINAPI	Encarregado geral de obras (horista)							h	0,0212

CÓDIGO	Curso de capacitação para engenheiro civil de obra júnior (encargos complementares) - horista	UNID
00003/ARM		h

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	SERVIÇOS DE TERCEIROS					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
00001 /ARM	Engenheiro civil de obra junior (horista)					h	0,01476	94,00	1,39
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL		1,39	PREÇO TOTAL

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

**ARM CONSTRUÇÕES LTDA**

Rua General Siqueira de Menezes, 27 Centro Campo do Brito-SE CNPJ : 00.539.343/0001-29

EXECUÇÃO DA OBRA DE REFORMA E MODERNIZAÇÃO DA PRAÇA NOSSA SENHORA DA BOA HORA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00120

Ref : Dezembro/2025-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Curso de capacitação para engenheiro civil de obra júnior (encargos complementares) - horista							UNID	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,5100%)	0,00	SERV. TERCEIRO	1,39	BDI (23,3800 %)	0,33	1,72	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
S 00001 / ARM	Engenheiro civil de obra junior (horista)							h	0,01476

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	9,67	0,10
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,05	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	0,10	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,5100%)	0,05	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (23,3800 %)	0,02	0,12		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA										
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD	
P 44503 / SINAPI	Jardineiro (horista)							h	0,00509	

CÓDIGO	Curso de capacitação para montador de tubo aço/equipamentos (encargos complementares) - horista							UNID		
95343/SINAPI								h		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (111,51%)						UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
02701 / SINAPI	Instalador de tubulacoes - tubos/equipamentos (horista)						h	0,01476	11,33	0,35
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,17	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	0,35	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,5100%)	0,18	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (23,3800 %)	0,08	0,43		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA										
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD	
P 02701 / SINAPI	Instalador de tubulacoes - tubos/equipamentos (horista)							h	0,01476	

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

**ARM CONSTRUÇÕES LTDA**

Rua General Siqueira de Menezes, 27 Centro Campo do Brito-SE CNPJ : 00.539.343/0001-29

EXECUÇÃO DA OBRA DE REFORMA E MODERNIZAÇÃO DA PRAÇA NOSSA SENHORA DA BOA HORA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00120

Ref : Dezembro/2025-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Curso de capacitação para motorista de basculante (encargos complementares) - horista						UNID			
95346/SINAPI							h			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (111,51%)					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
20020 / SINAPI	Motorista de caminhao-basculante (horista)					h	0,00509	12,26	0,13	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,06	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL		0,13	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,5100%)	0,07	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (23,3800 %)		0,03	0,16	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA										
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR						UN	QTD		
P 20020 / SINAPI	Motorista de caminhao-basculante (horista)						h	0,00509		

CÓDIGO	Curso de capacitação para motorista operador de munck (encargos complementares) - horista						UNID			
95351/SINAPI							h			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (111,51%)					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
04096 / SINAPI	Motorista operador de caminhao com munck (horista)					h	0,01637	12,26	0,42	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,20	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL		0,42	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,5100%)	0,22	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (23,3800 %)		0,10	0,52	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA										
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR						UN	QTD		
P 04096 / SINAPI	Motorista operador de caminhao com munck (horista)						h	0,01637		

CÓDIGO	Curso de capacitação para operador de betoneira estacionária/misturador (encargos complementares) - horista						UNID			
95389/SINAPI							h			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (111,51%)					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
37666 / SINAPI	Operador de betoneira estacionaria / misturador (horista)					h	0,00831	9,67	0,17	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,08	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL		0,17	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,5100%)	0,09	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (23,3800 %)		0,04	0,21	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA										
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR						UN	QTD		
P 37666 / SINAPI	Operador de betoneira estacionaria / misturador (horista)						h	0,00831		

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

**ARM CONSTRUÇÕES LTDA**

Rua General Siqueira de Menezes, 27 Centro Campo do Brito-SE CNPJ : 00.539.343/0001-29

EXECUÇÃO DA OBRA DE REFORMA E MODERNIZAÇÃO DA PRAÇA NOSSA SENHORA DA BOA HORA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00120

Ref : Dezembro/2025-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Curso de capacitação para operador de betoneira estacionária/misturador (encargos complementares) - horista	UNID
95389/SINAPI		h
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		

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	12,26	0,30
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,14	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL		0,30	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,5100%)	0,16	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (23,3800 %)		0,07	0,37
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 pedreiro (encargos complementares) - horista	UNID
95371/SINAPI		h

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (111,51%)					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
04750 /SINAPI	Pedreiro (horista)					h	0,0212	9,67	0,43
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,20	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL		0,43	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,5100%)	0,23	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (23,3800 %)		0,10	0,53
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
P 04750 /SINAPI	Pedreiro (horista)							h	0,0212

CÓDIGO	Curso de capacitação para pintor (encargos complementares) - horista	UNID
95372/SINAPI		h

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (111,51%)					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
04783 /SINAPI	Pintor (horista)					h	0,01476	9,67	0,30
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,14	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL		0,30	PREÇO TOTAL

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

**ARM CONSTRUÇÕES LTDA**

Rua General Siqueira de Menezes, 27 Centro Campo do Brito-SE CNPJ : 00.539.343/0001-29

EXECUÇÃO DA OBRA DE REFORMA E MODERNIZAÇÃO DA PRAÇA NOSSA SENHORA DA BOA HORA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00120

Ref : Dezembro/2025-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Curso de capacitação para pintor (encargos complementares) - horista							UNID	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,5100%)	0,16	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (23,3800 %)	0,07	0,37	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
P 04783 /SINAPI	Pintor (horista)							h	0,01476

CÓDIGO	Curso de capacitação para servente (encargos complementares) - horista							UNID			
95378/SINAPI								h			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA											
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (111,51%)						UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)						h	0,0212	7,37	0,33	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,16	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	0,33	PREÇO TOTAL			
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,5100%)	0,17	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (23,3800 %)	0,08	0,41			
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA											
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD		
P 06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)							h	0,0212		

CÓDIGO	Curva para eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 32mm (1")							UNID		
00363/ORSE								un		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO	MATERIAL						UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"						un	0,000039	13,93	0,00
10596 /ORSE	Protetor auricular						un	0,00117	3,61	0,00
10579 /ORSE	Chave de fenda chata 30 cm						un	0,000026	20,17	0,00
10492 /ORSE	Cesta Básica						un	0,00117	205,00	0,24
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo						un	0,000013	28,35	0,00
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml						un	0,000468	13,50	0,01
02378 /ORSE	Vale transporte						un	0,020735	4,50	0,09
01651 /ORSE	Óculos branco proteção						pr	0,000208	4,50	0,00
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta						un	0,000039	144,78	0,06
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)						un	0,026468	10,50	0,28
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)						un	0,000052	15,08	0,00
	Chave inglesa 12"						un	0,000013	33,00	0,00

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

**ARM CONSTRUÇÕES LTDA**

Rua General Siqueira de Menezes, 27 Centro Campo do Brito-SE CNPJ : 00.539.343/0001-29

EXECUÇÃO DA OBRA DE REFORMA E MODERNIZAÇÃO DA PRAÇA NOSSA SENHORA DA BOA HORA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00120

Ref : Dezembro/2025-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Curva para eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 32mm (1")						UNID	
00363/ORSE							un	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
11242 /ORSE								
12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,000156	10,12	0,00			
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,000598	8,15	0,00			
02711 /SINAPI	Carrinho de mão, em aço, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com câmara	un	0,000026	138,23	0,00			
01884 /SINAPI	Curva 90 graus, longa, de pvc rígido roscável, de 1", para eletroduto	un	1,0000	2,41	2,41			
12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,000195	55,45	0,01			
11241 /ORSE	Alicate volt-amperímetro	un	0,000026	127,95	0,00			
11240 /ORSE	Alicate com isolamento	un	0,000026	35,77	0,00			
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,000026	27,67	0,00			
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)							
02436 /SINAPI	Eletricista (horista)	h	0,1300	9,67	2,66			
06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,1300	7,37	2,03			
	SERVIÇOS DE TERCEIROS							
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,00117	10,00	0,01			
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,000104	250,00	0,03			
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,026468	3,75	0,10			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	2,22	MATERIAL	3,10	CUSTO TOTAL	7,93	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,5100%)	2,47	SERV. TERCEIRO	0,14	BDI (23,3800 %)	1,85	9,78
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR				UN	QTD	
M	01884 /SINAPI	Curva 90 graus, longa, de pvc rígido roscável, de 1", para eletroduto				un	1,0000	
O	10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente				h	0,1300	
O	10552 /ORSE	Encargos Complementares - Eletricista				h	0,1300	
P	02436 /SINAPI	Eletricista (horista)				h	0,1300	
P	06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)				h	0,1300	

CÓDIGO	Disjuntor termomagnético bipolar 40 A, padrão DIN (Europeu - linha branca), curva C, corrente 5KA						UNID
07995/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

**ARM CONSTRUÇÕES LTDA**

Rua General Siqueira de Menezes, 27 Centro Campo do Brito-SE CNPJ : 00.539.343/0001-29

EXECUÇÃO DA OBRA DE REFORMA E MODERNIZAÇÃO DA PRAÇA NOSSA SENHORA DA BOA HORA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00120

Ref : Dezembro/2025-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Disjuntor termomagnetico bipolar 40 A, padrão DIN (Europeu - linha branca), curva C, corrente 5KA						UNID	
07995/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	0,0009	55,45	0,05			
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,00024	15,08	0,00			
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,00276	8,15	0,02			
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,12216	10,50	1,28			
12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,00072	10,12	0,01			
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,00096	4,50	0,00			
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0018	144,78	0,26			
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,00018	13,93	0,00			
11240 /ORSE	Alicate com isolamento	un	0,00012	35,77	0,00			
11242 /ORSE	Chave inglesa 12"	un	0,00006	33,00	0,00			
02711 /SINAPI	Carrinho de mão, em aço, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com câmara	un	0,00012	138,23	0,02			
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,00012	27,67	0,00			
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,00216	13,50	0,03			
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0054	3,61	0,02			
10579 /ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,00012	20,17	0,00			
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0054	205,00	1,11			
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,00006	28,35	0,00			
11241 /ORSE	Alicate volt-ampermetro	un	0,00012	127,95	0,02			
03690 /ORSE	Disjuntor bipolar 40 A, padrão DIN (linha branca), curva de disparo C, corrente de interrupção 5KA, ref.: Siemens 5SX1 ou similar.	un	1,0000	45,00	45,00			
02378 /ORSE	Vale transporte MÃO-DE-OBRA (111,51%)	un	0,0957	4,50	0,43			
02436 /SINAPI	Eletricista (horista)	h	0,6000	9,67	12,27			
06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,6000	7,37	9,35			
SERVIÇOS DE TERCEIROS								
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,12216	3,75	0,46			
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,00048	250,00	0,12			
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0054	10,00	0,05			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	10,22	MATERIAL	48,25	CUSTO TOTAL	70,50	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,5100%)	11,40	SERV. TERCEIRO	0,63	BDI (23,3800 %)	16,48	86,98
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR						UN	QTD
M 03690 /ORSE	Disjuntor bipolar 40 A, padrão DIN (linha branca), curva de disparo C, corrente de interrupção 5KA, ref.: Siemens 5SX1						un	1,0000

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

**ARM CONSTRUÇÕES LTDA**

Rua General Siqueira de Menezes, 27 Centro Campo do Brito-SE CNPJ : 00.539.343/0001-29

EXECUÇÃO DA OBRA DE REFORMA E MODERNIZAÇÃO DA PRAÇA NOSSA SENHORA DA BOA HORA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00120

Ref : Dezembro/2025-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Disjuntor termomagnetico bipolar 40 A, padrão DIN (Europeu - linha branca), curva C, corrente 5KA			UNID
07995/ORSE				un
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA				
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente		h	0,6000
O 10552 /ORSE	Encargos Complementares - Eletricista		h	0,6000
P 02436 /SINAPI	Eletricista (horista)		h	0,6000
P 06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)		h	0,6000

CÓDIGO	Eletricista com encargos complementares			UNID
88264/SINAPI				h

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
43460 /SINAPI	Ferramentas - familia eletricista - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000	0,64	0,64			
43484 /SINAPI	Epi - familia eletricista - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000	0,94	0,94			
37372 /SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000	1,07	1,07			
37373 /SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000	0,08	0,08			
37371 /SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000	0,64	0,64			
37370 /SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000	1,84	1,84			
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)							
02436 /SINAPI	Eletricista (horista)	h	1,03732	9,67	21,22			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	10,03	MATERIAL	5,21	CUSTO TOTAL	26,43	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,5100%)	11,19	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (23,3800 %)	6,18	32,61

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 95332 /SINAPI	Curso de capacitação para eletricista (encargos complementares) - horista	h	1,0000			
P 02436 /SINAPI	Eletricista (horista)	h	1,0000			

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

**ARM CONSTRUÇÕES LTDA**

Rua General Siqueira de Menezes, 27 Centro Campo do Brito-SE CNPJ : 00.539.343/0001-29

EXECUÇÃO DA OBRA DE REFORMA E MODERNIZAÇÃO DA PRAÇA NOSSA SENHORA DA BOA HORA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00120

Ref : Dezembro/2025-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 25mm (3/4")							UNID
00353/ORSE								m
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	0,00024	10,12	0,00			
10579 /ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,00004	20,17	0,00			
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,00006	13,93	0,00			
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,04072	10,50	0,43			
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,00072	13,50	0,01			
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,00002	28,35	0,00			
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0006	144,78	0,09			
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,00032	4,50	0,00			
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,0319	4,50	0,14			
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0018	205,00	0,37			
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0018	3,61	0,01			
11242 /ORSE	Chave inglesa 12"	un	0,00002	33,00	0,00			
02674 /SINAPI	Eletroduto de pvc rígido roscável de 3/4", sem luva	m	1,0500	2,80	2,94			
11240 /ORSE	Alicate com isolamento	un	0,00004	35,77	0,00			
11241 /ORSE	Alicate volt-amperímetro	un	0,00004	127,95	0,01			
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,00004	27,67	0,00			
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	un	0,00008	15,08	0,00			
02711 /SINAPI	Carrinho de mão, em aço, com capacidade de *45 a 65* 1 / *100* kg, pneu com câmara	un	0,00004	138,23	0,01			
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,00092	8,15	0,01			
12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0003	55,45	0,02			
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)							
02436 /SINAPI	Eletricista (horista)	h	0,2000	9,67	4,09			
06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,2000	7,37	3,12			
	SERVIÇOS DE TERCEIROS							
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,00016	250,00	0,04			
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0018	10,00	0,02			
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,04072	3,75	0,15			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	3,40	MATERIAL	4,04	CUSTO TOTAL	11,46	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,5100%)	3,81	SERV. TERCEIRO	0,21	BDI (23,3800 %)	2,68	14,14
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD					
M 02674 /SINAPI	Eletroduto de pvc rígido roscável de 3/4", sem luva	m	1,0500					

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

**ARM CONSTRUÇÕES LTDA**

Rua General Siqueira de Menezes, 27 Centro Campo do Brito-SE CNPJ : 00.539.343/0001-29

EXECUÇÃO DA OBRA DE REFORMA E MODERNIZAÇÃO DA PRAÇA NOSSA SENHORA DA BOA HORA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00120

Ref : Dezembro/2025-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 25mm (3/4")			UNID
00353/ORSE				m
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA				
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente		h	0,2000
O 10552 /ORSE	Encargos Complementares - Eletricista		h	0,2000
P 06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)		h	0,2000
P 02436 /SINAPI	Eletricista (horista)		h	0,2000

CÓDIGO	Encargos Complementares - Armador				UNID			
10555/ORSE					h			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0023	8,15	0,02			
10585 /ORSE	Arco de serra	un	0,0002	14,96	0,00			
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,1018	10,50	1,07			
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0015	144,78	0,22			
12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0006	10,12	0,01			
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0002	15,08	0,00			
12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0008	55,45	0,04			
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0045	205,00	0,92			
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0018	13,50	0,02			
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0045	3,61	0,02			
10586 /ORSE	Torquesa	un	0,0002	29,25	0,01			
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0008	4,50	0,00			
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,0654	4,50	0,29			
SERVIÇOS DE TERCEIROS								
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0004	250,00	0,10			
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0045	10,00	0,04			
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,1018	3,75	0,38			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	2,62	CUSTO TOTAL	3,14	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,5100%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,52	BDI (23,3800 %)	0,73	3,87

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

**ARM CONSTRUÇÕES LTDA**

Rua General Siqueira de Menezes, 27 Centro Campo do Brito-SE CNPJ : 00.539.343/0001-29

EXECUÇÃO DA OBRA DE REFORMA E MODERNIZAÇÃO DA PRAÇA NOSSA SENHORA DA BOA HORA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00120

Ref : Dezembro/2025-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Encargos Complementares - Armador	UNID
10555/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 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 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 - Calceteiro	UNID			
10579/ORSE		h			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0018	13,50	0,02
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0045	3,61	0,02
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0045	205,00	0,92
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,0002	27,67	0,01
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,1018	10,50	1,07
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0015	144,78	0,22
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0008	4,50	0,00
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,0941	4,50	0,42
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0003	13,93	0,00
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0001	28,35	0,00

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

**ARM CONSTRUÇÕES LTDA**

Rua General Siqueira de Menezes, 27 Centro Campo do Brito-SE CNPJ : 00.539.343/0001-29

EXECUÇÃO DA OBRA DE REFORMA E MODERNIZAÇÃO DA PRAÇA NOSSA SENHORA DA BOA HORA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00120

Ref : Dezembro/2025-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Encargos Complementares - Calceteiro							UNID
10579/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	15,08	0,00			
02711 /SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	0,0002	138,23	0,03			
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0023	8,15	0,02			
12893 /SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0008	55,45	0,04			
12895 /SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0006	10,12	0,01			
SERVIÇOS DE TERCEIROS								
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0045	10,00	0,04			
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,1018	3,75	0,38			
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0004	250,00	0,10			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	2,78	CUSTO TOTAL	3,30	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,5100%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,52	BDI (23,3800 %)	0,77	4,07
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* 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					

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

**ARM CONSTRUÇÕES LTDA**

Rua General Siqueira de Menezes, 27 Centro Campo do Brito-SE CNPJ : 00.539.343/0001-29

EXECUÇÃO DA OBRA DE REFORMA E MODERNIZAÇÃO DA PRAÇA NOSSA SENHORA DA BOA HORA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00120

Ref : Dezembro/2025-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Encargos Complementares - Calceteiro	UNID
10579/ORSE		h
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
S 10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	0,0004
S 10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	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	734,73	0,07			
11248 /ORSE	Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional	un	0,0001	184,50	0,02			
MATERIAL								
10577 /ORSE	Serrote 40cm	un	0,0001	27,00	0,00			
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0045	205,00	0,92			
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,0654	4,50	0,29			
10578 /ORSE	Formão grande	un	0,0002	15,97	0,00			
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0007	4,50	0,00			
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0015	144,78	0,22			
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,1018	10,50	1,07			
11244 /ORSE	Martelo com unha	un	0,0002	29,32	0,01			
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0045	3,61	0,02			
10579 /ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,0002	20,17	0,00			
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0018	13,50	0,02			
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0023	8,15	0,02			
12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0007	55,45	0,04			
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0002	15,08	0,00			
12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0006	10,12	0,01			
SERVIÇOS DE TERCEIROS								
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0004	250,00	0,10			
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0045	10,00	0,04			
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,1018	3,75	0,38			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	2,62	CUSTO TOTAL	3,23	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,09	ENC. (111,5100%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,52	BDI (23,3800 %)	0,76	3,99

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

**ARM CONSTRUÇÕES LTDA**

Rua General Siqueira de Menezes, 27 Centro Campo do Brito-SE CNPJ : 00.539.343/0001-29

EXECUÇÃO DA OBRA DE REFORMA E MODERNIZAÇÃO DA PRAÇA NOSSA SENHORA DA BOA HORA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00120

Ref : Dezembro/2025-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Encargos Complementares - Carpinteiro			UNID
10551/ORSE				h
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA				
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
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,1018	10,50	1,07
11242 /ORSE	Chave inglesa 12"	un	0,0001	33,00	0,00

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

**ARM CONSTRUÇÕES LTDA**

Rua General Siqueira de Menezes, 27 Centro Campo do Brito-SE CNPJ : 00.539.343/0001-29

EXECUÇÃO DA OBRA DE REFORMA E MODERNIZAÇÃO DA PRAÇA NOSSA SENHORA DA BOA HORA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00120

Ref : Dezembro/2025-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Encargos Complementares - Eletricista							UNID
10552/ORSE								h
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0015	144,78	0,22			
12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0006	10,12	0,01			
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0002	15,08	0,00			
12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0007	55,45	0,04			
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0023	8,15	0,02			
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0008	4,50	0,00			
11241 /ORSE	Alicate volt-ampermetro	un	0,0002	127,95	0,03			
11240 /ORSE	Alicate com isolamento	un	0,0002	35,77	0,01			
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0018	13,50	0,02			
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0045	3,61	0,02			
10579 /ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,0002	20,17	0,00			
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0045	205,00	0,92			
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,0654	4,50	0,29			
SERVIÇOS DE TERCEIROS								
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,1018	3,75	0,38			
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0045	10,00	0,04			
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0004	250,00	0,10			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	2,65	CUSTO TOTAL	3,17	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,5100%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,52	BDI (23,3800 %)	0,74	3,91
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD					
M 00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,1018					
M 00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0015					
M 01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0008					
M 02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,0654					
M 10579 /ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,0002					
M 10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0045					
M 10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0018					
M 11240 /ORSE	Alicate com isolamento	un	0,0002					
M 11241 /ORSE	Alicate volt-ampermetro	un	0,0002					
M 11242 /ORSE	Chave inglesa 12"	un	0,0001					

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

**ARM CONSTRUÇÕES LTDA**

Rua General Siqueira de Menezes, 27 Centro Campo do Brito-SE CNPJ : 00.539.343/0001-29

EXECUÇÃO DA OBRA DE REFORMA E MODERNIZAÇÃO DA PRAÇA NOSSA SENHORA DA BOA HORA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00120

Ref : Dezembro/2025-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Encargos Complementares - Eletricista	UNID
10552/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 0,0007
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 segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	un 0,0006
M 10492 /ORSE	Cesta Básica	un 0,0045
S 10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj 0,0004
S 10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un 0,1018
S 10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un 0,0045

CÓDIGO	Encargos Complementares - Encanador	UNID			
10554/ORSE		h			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,1018	10,50	1,07
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0015	144,78	0,22
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0008	4,50	0,00
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,0654	4,50	0,29
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0018	13,50	0,02
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0045	205,00	0,92
10592 /ORSE	Lima chata 12"	un	0,0001	28,73	0,00
10593 /ORSE	Praio simples 30cm	un	0,0001	14,68	0,00
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0045	3,61	0,02
12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0006	10,12	0,01
11255 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1"	un	0,0006	36,75	0,02
12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0008	55,45	0,04
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0023	8,15	0,02
11257 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/4"	un	0,0004	24,22	0,01
11256 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/2"	un	0,0004	96,52	0,04
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0002	15,08	0,00
11254 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 3/4"	un	0,0007	20,62	0,01
11253 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1/2"	un	0,0011	21,75	0,02

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

**ARM CONSTRUÇÕES LTDA**

Rua General Siqueira de Menezes, 27 Centro Campo do Brito-SE CNPJ : 00.539.343/0001-29

EXECUÇÃO DA OBRA DE REFORMA E MODERNIZAÇÃO DA PRAÇA NOSSA SENHORA DA BOA HORA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00120

Ref : Dezembro/2025-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Encargos Complementares - Encanador						UNID	
10554/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	10,00	0,04			
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0004	250,00	0,10			
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,1018	3,75	0,38			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	2,71	CUSTO TOTAL	3,23	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,5100%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,52	BDI (23,3800 %)	0,76	3,99
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD					
M 00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,1018					
M 00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0015					
M 01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0008					
M 02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,0654					
M 10592 /ORSE	Lima chata 12"	un	0,0001					
M 10593 /ORSE	Praio simples 30cm	un	0,0001					
M 10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0045					
M 10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0018					
M 11253 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1/2"	un	0,0011					
M 11254 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 3/4"	un	0,0007					
M 11255 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1"	un	0,0006					
M 11256 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/2"	un	0,0004					
M 11257 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/4"	un	0,0004					
M 12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0023					
M 12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0008					
M 12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0002					
M 12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0006					
M 10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0045					
S 10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0004					
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					

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

**ARM CONSTRUÇÕES LTDA**

Rua General Siqueira de Menezes, 27 Centro Campo do Brito-SE CNPJ : 00.539.343/0001-29

EXECUÇÃO DA OBRA DE REFORMA E MODERNIZAÇÃO DA PRAÇA NOSSA SENHORA DA BOA HORA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00120

Ref : Dezembro/2025-1 Moeda : R\$

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	4,50	0,00			
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0015	144,78	0,22			
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,1018	10,50	1,07			
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,0941	4,50	0,42			
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0018	13,50	0,02			
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0002	15,08	0,00			
12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0008	55,45	0,04			
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0023	8,15	0,02			
02711 /SINAPI	Carrinho de mão, em aço, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com câmara	un	0,0002	138,23	0,03			
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,0002	27,67	0,01			
12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0006	10,12	0,01			
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0045	3,61	0,02			
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0045	205,00	0,92			
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0001	28,35	0,00			
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0003	13,93	0,00			
SERVIÇOS DE TERCEIROS								
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,1018	3,75	0,38			
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0004	250,00	0,10			
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0045	10,00	0,04			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	2,78	CUSTO TOTAL	3,30	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,5100%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,52	BDI (23,3800 %)	0,77	4,07
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

**ARM CONSTRUÇÕES LTDA**

Rua General Siqueira de Menezes, 27 Centro Campo do Brito-SE CNPJ : 00.539.343/0001-29

EXECUÇÃO DA OBRA DE REFORMA E MODERNIZAÇÃO DA PRAÇA NOSSA SENHORA DA BOA HORA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00120

Ref : Dezembro/2025-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Encargos Complementares - Jardineiro	UNID
10581/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 - Pedreiro	UNID			
10550/ORSE		h			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0045	3,61	0,02
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0018	13,50	0,02
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0045	205,00	0,92
10789 /ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,0002	11,55	0,00
10790 /ORSE	Prumo de face	un	0,0001	19,46	0,00
11243 /ORSE	Martelo sem unha	un	0,0001	21,00	0,00
10282 /ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,0002	33,00	0,01
04722 /ORSE	Colher de pedreiro	un	0,0004	14,10	0,01
04174 /ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0005	9,67	0,00
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,0654	4,50	0,29
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0008	4,50	0,00
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0015	144,78	0,22
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,1018	10,50	1,07
12895 /SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0006	10,12	0,01
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0002	15,08	0,00
12893 /SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0008	55,45	0,04

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

**ARM CONSTRUÇÕES LTDA**

Rua General Siqueira de Menezes, 27 Centro Campo do Brito-SE CNPJ : 00.539.343/0001-29

EXECUÇÃO DA OBRA DE REFORMA E MODERNIZAÇÃO DA PRAÇA NOSSA SENHORA DA BOA HORA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00120

Ref : Dezembro/2025-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Encargos Complementares - Pedreiro							UNID
10550/ORSE								h
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0023	8,15	0,02			
11265 /ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,0004	14,04	0,01			
11245 /ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,0007	8,70	0,01			
11264 /ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,0002	10,14	0,00			
11247 /ORSE	Serra mármore	un	0,0001	239,90	0,02			
11246 /ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,0007	7,66	0,01			
SERVIÇOS DE TERCEIROS								
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0045	10,00	0,04			
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0004	250,00	0,10			
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,1018	3,75	0,38			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	2,68	CUSTO TOTAL	3,20	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,5100%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,52	BDI (23,3800 %)	0,75	3,95
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	0,0654
M 04174 /ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar						un	0,0005
M 04722 /ORSE	Colher de pedreiro						un	0,0004
M 10282 /ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)						un	0,0002
M 10789 /ORSE	Nível de bolha de madeira						un	0,0002
M 10790 /ORSE	Prumo de face						un	0,0001
M 11243 /ORSE	Martelo sem unha						un	0,0001
M 11245 /ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22						un	0,0007
M 11246 /ORSE	Escala métrica de bambú						Un	0,0007
M 11247 /ORSE	Serra mármore						un	0,0001
M 11264 /ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo						un	0,0002
M 11265 /ORSE	Martelo de borracha com cabo						un	0,0004
M 12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)						par	0,0023

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

**ARM CONSTRUÇÕES LTDA**

Rua General Siqueira de Menezes, 27 Centro Campo do Brito-SE CNPJ : 00.539.343/0001-29

EXECUÇÃO DA OBRA DE REFORMA E MODERNIZAÇÃO DA PRAÇA NOSSA SENHORA DA BOA HORA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00120

Ref : Dezembro/2025-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Encargos Complementares - Pedreiro	UNID
10550/ORSE		h
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
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 10492 /ORSE	Cesta Básica	un 0,0045
M 10596 /ORSE	Protetor auricular	un 0,0045
M 10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un 0,0018
S 10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un 0,1018
S 10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj 0,0004
S 10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un 0,0045

CÓDIGO	Encargos Complementares - Pintor	UNID			
10553/ORSE		h			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,0654	4,50	0,29
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0008	4,50	0,00
04174 /ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0005	9,67	0,00
04725 /ORSE	Espátula	un	0,0004	12,61	0,01
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0015	144,78	0,22
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,1018	10,50	1,07
12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0006	10,12	0,01
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0023	8,15	0,02
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0045	205,00	0,92
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0002	15,08	0,00
10583 /ORSE	Trincha 3"	un	0,0045	8,98	0,04
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0045	3,61	0,02
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0018	13,50	0,02
12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0008	55,45	0,04
11250 /ORSE	Rolo lâ de carneiro 20cm	un	0,0023	13,12	0,03
11251 /ORSE	Pincel de seda 2"	un	0,0045	20,44	0,09
11252 /ORSE	Escada de alumínio de abrir com 7 degraus	un	0,0001	201,75	0,02

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

**ARM CONSTRUÇÕES LTDA**

Rua General Siqueira de Menezes, 27 Centro Campo do Brito-SE CNPJ : 00.539.343/0001-29

EXECUÇÃO DA OBRA DE REFORMA E MODERNIZAÇÃO DA PRAÇA NOSSA SENHORA DA BOA HORA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00120

Ref : Dezembro/2025-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Encargos Complementares - Pintor						UNID	
10553/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	10,00	0,04			
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,1018	3,75	0,38			
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0004	250,00	0,10			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	2,80	CUSTO TOTAL	3,32	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,5100%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,52	BDI (23,3800 %)	0,78	4,10
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 lã de carneiro 20cm	un	0,0023					
M 11251 /ORSE	Pincel de seda 2"	un	0,0045					
M 11252 /ORSE	Escada de aluminio de abrir com 7 degraus	un	0,0001					
M 12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0023					
M 12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0008					
M 12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0002					
M 12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0006					
M 10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0045					
S 10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0004					
S 10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,1018					
S 10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0045					

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

**ARM CONSTRUÇÕES LTDA**

Rua General Siqueira de Menezes, 27 Centro Campo do Brito-SE CNPJ : 00.539.343/0001-29

EXECUÇÃO DA OBRA DE REFORMA E MODERNIZAÇÃO DA PRAÇA NOSSA SENHORA DA BOA HORA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00120

Ref : Dezembro/2025-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Encargos Complementares - Servente						UNID	
10549/ORSE							h	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0018	13,50	0,02			
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,0002	27,67	0,01			
02711 /SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	0,0002	138,23	0,03			
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0023	8,15	0,02			
12893 /SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0008	55,45	0,04			
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0002	15,08	0,00			
12895 /SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0006	10,12	0,01			
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0045	205,00	0,92			
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0045	3,61	0,02			
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0001	28,35	0,00			
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0003	13,93	0,00			
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,0941	4,50	0,42			
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0008	4,50	0,00			
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0015	144,78	0,22			
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,1018	10,50	1,07			
SERVIÇOS DE TERCEIROS								
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,1018	3,75	0,38			
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0045	10,00	0,04			
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0004	250,00	0,10			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	2,78	CUSTO TOTAL	3,30	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,5100%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,52	BDI (23,3800 %)	0,77	4,07
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

**ARM CONSTRUÇÕES LTDA**

Rua General Siqueira de Menezes, 27 Centro Campo do Brito-SE CNPJ : 00.539.343/0001-29

EXECUÇÃO DA OBRA DE REFORMA E MODERNIZAÇÃO DA PRAÇA NOSSA SENHORA DA BOA HORA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00120

Ref : Dezembro/2025-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Encargos Complementares - Servente	UNID
10549/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	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
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0045	144,78	0,65
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,3054	10,50	3,21
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,2823	4,50	1,27
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0054	13,50	0,07
12893 /SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0024	55,45	0,13
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0006	15,08	0,01
12895 /SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0018	10,12	0,02
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,0006	27,67	0,02
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0069	8,15	0,06
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0135	3,61	0,05
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0135	205,00	2,77
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0003	28,35	0,01
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0009	13,93	0,01
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0024	4,50	0,01
02711 /SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	0,0006	138,23	0,08
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)				

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

**ARM CONSTRUÇÕES LTDA**

Rua General Siqueira de Menezes, 27 Centro Campo do Brito-SE CNPJ : 00.539.343/0001-29

EXECUÇÃO DA OBRA DE REFORMA E MODERNIZAÇÃO DA PRAÇA NOSSA SENHORA DA BOA HORA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00120

Ref : Dezembro/2025-1 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	MÃO-DE-OBRA (111,51%)	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	3,0000	7,37	46,76			
SERVIÇOS DE TERCEIROS								
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0012	250,00	0,30			
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0135	10,00	0,14			
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,3054	3,75	1,15			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	22,11	MATERIAL	8,37	CUSTO TOTAL	56,72	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,5100%)	24,65	SERV. TERCEIRO	1,59	BDI (23,3800 %)	13,26	69,98
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	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	184,50	0,02			
11249 /ORSE	Serra circular eletrica portatil	un	0,0000853	734,73	0,06			
MATERIAL								
02711 / SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	0,0000426	138,23	0,01			
02692 / SINAPI	Desmoldante protetor para formas de madeira, de base oleosa emulsionada em agua	l	0,0200	6,98	0,14			
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	40,83	4,78			
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0019188	13,50	0,03			
11244 /ORSE	Martelo com unha	un	0,0001706	29,32	0,01			
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,0000426	27,67	0,00			
43130 / SINAPI	Arame galvanizado 12 bwg, d = 2,76 mm (0,048 kg/m) ou 14 bwg, d = 2,11 mm (0,026 kg/m)	kg	0,1500	23,24	3,49			
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0006396	10,12	0,01			
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0002132	15,08	0,00			
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0007675	55,45	0,04			
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0024518	8,15	0,02			

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

**ARM CONSTRUÇÕES LTDA**

Rua General Siqueira de Menezes, 27 Centro Campo do Brito-SE CNPJ : 00.539.343/0001-29

EXECUÇÃO DA OBRA DE REFORMA E MODERNIZAÇÃO DA PRAÇA NOSSA SENHORA DA BOA HORA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00120

Ref : Dezembro/2025-1 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 regioao - bruta	m	0,0610	11,86	0,72			
05069 /SINAPI	Prego de aco polido com cabeca 17 x 27 (2 1/2 x 11)	kg	0,1000	12,71	1,27			
05068 /SINAPI	Prego de aco polido com cabeca 17 x 21 (2 x 11)	kg	0,0250	12,47	0,31			
04509 /SINAPI	Sarrafo *2,5 x 10* cm em pinus, mista ou equivalente da regioao - bruta	m	0,5440	4,24	2,31			
10578 /ORSE	Formão grande	un	0,0001706	15,97	0,00			
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0007675	4,50	0,00			
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,004797	205,00	0,98			
01569 /ORSE	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro)	m	0,6130	4,00	2,45			
10577 /ORSE	Serrote 40cm	un	0,0000853	27,00	0,00			
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0000213	28,35	0,00			
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,0758295	4,50	0,34			
10579 /ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,0001706	20,17	0,00			
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0000639	13,93	0,00			
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,001599	144,78	0,23			
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,004797	3,61	0,02			
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador) MÃO-DE-OBRA (111,51%)	un	0,1085188	10,50	1,14			
01213 /SINAPI	Carpinteiro de formas para concreto (horista)	h	0,8530	9,67	17,45			
06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,2130	7,37	3,32			
SERVIÇOS DE TERCEIROS								
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,004797	10,00	0,05			
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,1085188	3,75	0,41			
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0004264	250,00	0,11			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	9,82	MATERIAL	18,30	CUSTO TOTAL	39,72	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,08	ENC. (111,5100%)	10,95	SERV. TERCEIRO	0,57	BDI (23,3800 %)	9,29	49,01
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 regioao - bruta	m	0,5440					
M 05068 /SINAPI	Prego de aco polido com cabeca 17 x 21 (2 x 11)	kg	0,0250					

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

**ARM CONSTRUÇÕES LTDA**

Rua General Siqueira de Menezes, 27 Centro Campo do Brito-SE CNPJ : 00.539.343/0001-29

EXECUÇÃO DA OBRA DE REFORMA E MODERNIZAÇÃO DA PRAÇA NOSSA SENHORA DA BOA HORA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00120

Ref : Dezembro/2025-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Forma plana para estruturas, em compensado plastificado de 12mm, 10 usos, inclusive escoramento - Revisada 07.2015	UNID
10889/ORSE		m2
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
M 05069 /SINAPI	Prego de aço polido com cabeça 17 x 27 (2 1/2 x 11)	kg 0,1000
M 06193 /SINAPI	Tabua nao aparelhada *2,5 x 20* cm, em macaranduba/massaranduba, angelim ou equivalente da regioao - bruta	m 0,0610
M 43130 /SINAPI	Arame galvanizado 12 bwg, d = 2,76 mm (0,048 kg/m) ou 14 bwg, d = 2,11 mm (0,026 kg/m)	kg 0,1500
M 01569 /ORSE	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro)	m 0,6130
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente	h 0,2130
O 10551 /ORSE	Encargos Complementares - Carpinteiro	h 0,8530
P 06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)	h 0,2130
P 01213 /SINAPI	Carpinteiro de formas para concreto (horista)	h 0,8530

CÓDIGO	Forma Plana para estruturas, em compensado resinado de 12mm, 05 usos, inclusive escoramento - Revisada 07..2015	UNID			
00116/ORSE		m2			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
11249 /ORSE	Serra circular eletrica portatil	un	0,0000973	734,73	0,07
11248 /ORSE	Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional	un	0,0000973	184,50	0,02
MATERIAL					
12893 /SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0017611	55,45	0,10
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0053429	8,15	0,04
06193 /SINAPI	Tabua nao aparelhada *2,5 x 20* cm, em macaranduba/massaranduba, angelim ou equivalente da regioao - bruta	m	0,1220	11,86	1,45
05069 /SINAPI	Prego de aço polido com cabeça 17 x 27 (2 1/2 x 11)	kg	0,1000	12,71	1,27
05068 /SINAPI	Prego de aço polido com cabeça 17 x 21 (2 x 11)	kg	0,0250	12,47	0,31
04509 /SINAPI	Sarrafo *2,5 x 10* cm em pinus, mista ou equivalente da regioao - bruta	m	1,0890	4,24	4,62
02711 /SINAPI	Carrinho de mao, em aço, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	0,00027	138,23	0,04
02692 /SINAPI	Desmoldante protetor para formas de madeira, de base oleosa emulsionada em agua	l	0,0200	6,98	0,14
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0004646	15,08	0,01
12895 /SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0013938	10,12	0,01
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,1906692	4,50	0,86
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0104535	205,00	2,14
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	23,24	3,49
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,2364814	10,50	2,48
00630 /ORSE	Compensado resinado 12mm - Madeirit ou similar	m2	0,2340	33,13	7,75

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

**ARM CONSTRUÇÕES LTDA**

Rua General Siqueira de Menezes, 27 Centro Campo do Brito-SE CNPJ : 00.539.343/0001-29

EXECUÇÃO DA OBRA DE REFORMA E MODERNIZAÇÃO DA PRAÇA NOSSA SENHORA DA BOA HORA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00120

Ref : Dezembro/2025-1 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	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0034845	144,78	0,50			
01569 /ORSE	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro)	m	1,2270	4,00	4,91			
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0017611	4,50	0,01			
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,000405	13,93	0,01			
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,000135	28,35	0,00			
11244 /ORSE	Martelo com unha	un	0,0001946	29,32	0,01			
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0041814	13,50	0,06			
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,00027	27,67	0,01			
10577 /ORSE	Serrote 40cm	un	0,0000973	27,00	0,00			
10578 /ORSE	Formão grande	un	0,0001946	15,97	0,00			
10579 /ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,0001946	20,17	0,00			
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0104535	3,61	0,04			
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)							
06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)	h	1,3500	7,37	21,04			
01213 /SINAPI	Carpinteiro de formas para concreto (horista)	h	0,9730	9,67	19,90			
	SERVIÇOS DE TERCEIROS							
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,2364814	3,75	0,89			
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0009292	250,00	0,23			
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0104535	10,00	0,10			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	19,36	MATERIAL	30,26	CUSTO TOTAL	72,51	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,09	ENC. (111,5100%)	21,58	SERV. TERCEIRO	1,22	BDI (23,3800 %)	16,95	89,46
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD					
M 02692 /SINAPI	Desmoldante protetor para formas de madeira, de base oleosa emulsificada em água	l	0,0200					
M 04509 /SINAPI	Sarrafo *2,5 x 10* cm em pinus, mista ou equivalente da região - bruta	m	1,0890					
M 05068 /SINAPI	Prego de aço polido com cabeça 17 x 21 (2 x 11)	kg	0,0250					
M 05069 /SINAPI	Prego de aço polido com cabeça 17 x 27 (2 1/2 x 11)	kg	0,1000					
M 06193 /SINAPI	Tabua não aparelhada *2,5 x 20* cm, em macaranduba/massaranduba, angelim ou equivalente da região - 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					

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

**ARM CONSTRUÇÕES LTDA**

Rua General Siqueira de Menezes, 27 Centro Campo do Brito-SE CNPJ : 00.539.343/0001-29

EXECUÇÃO DA OBRA DE REFORMA E MODERNIZAÇÃO DA PRAÇA NOSSA SENHORA DA BOA HORA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00120

Ref : Dezembro/2025-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Forma Plana para estruturas, em compensado resinado de 12mm, 05 usos, inclusive escoramento - Revisada 07..2015	UNID
00116/ORSE		m2
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
O 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, 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	184,50	0,03
11249 /ORSE	Serra circular eletrica portatil	un	0,00014	734,73	0,10
MATERIAL					
10578 /ORSE	Formão grande	un	0,00028	15,97	0,00
10577 /ORSE	Serrote 40cm	un	0,00014	27,00	0,00
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0126	205,00	2,58
10579 /ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,00028	20,17	0,01
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0126	3,61	0,05
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,00504	13,50	0,07
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,00028	27,67	0,01
11244 /ORSE	Martelo com unha	un	0,00028	29,32	0,01
02692 /SINAPI	Desmoldante protetor para formas de madeira, de base oleosa emulsificada em agua	l	0,0150	6,98	0,10
02711 /SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	0,00028	138,23	0,04
04509 /SINAPI	Sarrafo *2,5 x 10* cm em pinus, mista ou equivalente da regioa - bruta	m	1,3300	4,24	5,64
05067 /SINAPI	Prego de aco polido com cabeca 16 x 24 (2 1/4 x 12)	kg	0,3000	13,29	3,99
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,00644	8,15	0,05
12893 /SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0021	55,45	0,12
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,00056	15,08	0,01
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0042	144,78	0,61
01569 /ORSE	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro)	m	0,3300	4,00	1,32
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,28504	10,50	2,99
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	23,24	3,49
12895 /SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,00168	10,12	0,02

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

**ARM CONSTRUÇÕES LTDA**

Rua General Siqueira de Menezes, 27 Centro Campo do Brito-SE CNPJ : 00.539.343/0001-29

EXECUÇÃO DA OBRA DE REFORMA E MODERNIZAÇÃO DA PRAÇA NOSSA SENHORA DA BOA HORA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00120

Ref : Dezembro/2025-1 Moeda : R\$

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			
00630 /ORSE	Compensado resinado 12mm - Madeirit ou similar	m2	0,3700	33,13	12,26			
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0021	4,50	0,01			
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,2233	4,50	1,00			
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,00042	13,93	0,01			
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,00014	28,35	0,00			
MÃO-DE-OBRA (111,51%)								
06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)	h	1,4000	7,37	21,82			
01213 /SINAPI	Carpinteiro de formas para concreto (horista)	h	1,4000	9,67	28,63			
SERVIÇOS DE TERCEIROS								
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,28504	3,75	1,07			
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0126	10,00	0,13			
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,00112	250,00	0,28			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	23,86	MATERIAL	34,39	CUSTO TOTAL	86,45	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,13	ENC. (111,5100%)	26,59	SERV. TERCEIRO	1,48	BDI (23,3800 %)	20,21	106,66
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR				UN	QTD	
M	02692 /SINAPI	Desmoldante protetor para formas de madeira, de base oleosa emulsificada em água				l	0,0150	
M	04509 /SINAPI	Sarrafo *2,5 x 10* cm em pinus, mista ou equivalente da região - bruta				m	1,3300	
M	05067 /SINAPI	Prego de aço polido com cabeça 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	

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

**ARM CONSTRUÇÕES LTDA**

Rua General Siqueira de Menezes, 27 Centro Campo do Brito-SE CNPJ : 00.539.343/0001-29

EXECUÇÃO DA OBRA DE REFORMA E MODERNIZAÇÃO DA PRAÇA NOSSA SENHORA DA BOA HORA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00120

Ref : Dezembro/2025-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Forma plana para fundações, em compensado resinado 12mm, 07 usos					UNID
00088/ORSE						m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL
11248 /ORSE	Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional	un	0,00013	184,50		0,02
11249 /ORSE	Serra circular eletrica portatil	un	0,00013	734,73		0,10
MATERIAL						
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,00013	28,35		0,00
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0117	205,00		2,40
10577 /ORSE	Serrote 40cm	un	0,00013	27,00		0,00
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,00039	13,93		0,01
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,00598	8,15		0,05
12893 /SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,00195	55,45		0,11
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,00052	15,08		0,01
12895 /SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,00156	10,12		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	23,24		3,49
10578 /ORSE	Formão grande	un	0,00026	15,97		0,00
10579 /ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,00026	20,17		0,01
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0117	3,61		0,04
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,00468	13,50		0,06
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,00026	27,67		0,01
11244 /ORSE	Martelo com unha	un	0,00026	29,32		0,01
02692 /SINAPI	Desmoldante protetor para formas de madeira, de base oleosa emulsionada em agua	l	0,0150	6,98		0,10
02711 /SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	0,00026	138,23		0,04
04509 /SINAPI	Sarrafo *2,5 x 10* cm em pinus, mista ou equivalente da regioao - bruta	m	0,5700	4,24		2,42
05067 /SINAPI	Prego de aco polido com cabeça 16 x 24 (2 1/4 x 12)	kg	0,3000	13,29		3,99
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,26468	10,50		2,78
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,00195	4,50		0,01
01569 /ORSE	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro)	m	0,1400	4,00		0,56
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0039	144,78		0,56
00630 /ORSE	Compensado resinado 12mm - Madeirit ou similar	m2	0,1600	33,13		5,30
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,20735	4,50		0,93
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	3,75		0,99

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

**ARM CONSTRUÇÕES LTDA**

Rua General Siqueira de Menezes, 27 Centro Campo do Brito-SE CNPJ : 00.539.343/0001-29

EXECUÇÃO DA OBRA DE REFORMA E MODERNIZAÇÃO DA PRAÇA NOSSA SENHORA DA BOA HORA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00120

Ref : Dezembro/2025-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Forma plana para fundações, em compensado resinado 12mm, 07 usos						UNID
00088/ORSE							m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	SERVIÇOS DE TERCEIROS	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL		
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,00104	250,00	0,26		
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0117	10,00	0,12		
RESUMO DA COMPOSIÇÃO	MÃO DE OBRA	22,15	MATERIAL	22,91	CUSTO TOTAL	71,25	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,12	ENC. (111,5100%)	24,70	SERV. TERCEIRO	1,37	BDI (23,3800 %)	16,66
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA							
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD				
M 02692 /SINAPI	Desmoldante protetor para formas de madeira, de base oleosa emulsificada em água	l	0,0150				
M 04509 /SINAPI	Sarrafo *2,5 x 10* cm em pinus, mista ou equivalente da região - bruta	m	0,5700				
M 05067 /SINAPI	Prego de aço polido com cabeça 16 x 24 (2 1/4 x 12)	kg	0,3000				
M 00630 /ORSE	Compensado resinado 12mm - Madeirit ou similar	m2	0,1600				
M 01569 /ORSE	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro)	m	0,1400				
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	1,3000				
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	Fornecimento de isolador roldana de porcelana						UNID
02892/ORSE							un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL		
03398 /SINAPI	Isolador de porcelana, tipo roldana, dimensões de *72* x *72* mm, para uso em baixa tensão	un	1,0000	1,39	1,39		
RESUMO DA COMPOSIÇÃO	MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	1,39	CUSTO TOTAL	1,39	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,5100%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (23,3800 %)	0,33
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA							
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD				
M 03398 /SINAPI	Isolador de porcelana, tipo roldana, dimensões de *72* x *72* mm, para uso em baixa tensão	un	1,0000				

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

**ARM CONSTRUÇÕES LTDA**

Rua General Siqueira de Menezes, 27 Centro Campo do Brito-SE CNPJ : 00.539.343/0001-29

EXECUÇÃO DA OBRA DE REFORMA E MODERNIZAÇÃO DA PRAÇA NOSSA SENHORA DA BOA HORA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00120

Ref : Dezembro/2025-1 Moeda : R\$

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			
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0001	15,08	0,00			
12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0004	55,45	0,02			
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0009	13,50	0,01			
12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0003	10,12	0,00			
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,0327	4,50	0,15			
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,00225	3,61	0,01			
10586 /ORSE	Torquesa	un	0,0001	29,25	0,00			
10585 /ORSE	Arco de serra	un	0,0001	14,96	0,00			
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,00225	205,00	0,46			
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	7,72	8,11			
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,00115	8,15	0,01			
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,0509	10,50	0,53			
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,00075	144,78	0,11			
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0004	4,50	0,00			
	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	250,00	0,05			
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,00225	10,00	0,02			
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,0509	3,75	0,19			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	4,83	MATERIAL	9,41	CUSTO TOTAL	19,90	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,5100%)	5,40	SERV. TERCEIRO	0,26	BDI (23,3800 %)	4,65	24,55
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	

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

**ARM CONSTRUÇÕES LTDA**

Rua General Siqueira de Menezes, 27 Centro Campo do Brito-SE CNPJ : 00.539.343/0001-29

EXECUÇÃO DA OBRA DE REFORMA E MODERNIZAÇÃO DA PRAÇA NOSSA SENHORA DA BOA HORA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00120

Ref : Dezembro/2025-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Guindauto hidráulico, capacidade máxima de carga 6200 kg, momento máximo de carga 11,7 tm, alcance máximo horizontal 9,70 m, incluído sive caminhão toco pbt 16.000 kg, potência de 189 cv - chi diurno. af_06/2014						UNID	
05930/SINAPI							chi	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
37752 / SINAPI	Caminhao toco, peso bruto total 16000 kg, carga util maxima 11030 kg, distancia entre eixos 5,41 m, potencia 185 cv (inclui cabine e chassi, nao inclui carroceria)	un	0,0000541	428.612,82	23,19			
03363 / SINAPI	Guindauto hidraulico, capacidade maxima de carga 6200 kg, momento maximo de carga 11,7 tm, alcance maximo horizontal 9,70 m, para montagem sobre chassi de caminhao pbt minimo 13000 kg (inclui montagem, na o inclui caminhao)	un	0,0000753	107.812,50	8,12			
MATERIAL								
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000	0,64	0,64			
43488 / SINAPI	Epi - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000	0,67	0,67			
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000	1,07	1,07			
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000	1,84	1,84			
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000	0,08	0,08			
43464 / SINAPI	Ferramentas - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000	0,01	0,01			
MÃO-DE-OBRA (111,51%)								
04096 / SINAPI	Motorista operador de caminhao com munck (horista)	h	1,01637	12,26	26,36			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	12,46	MATERIAL	4,31	CUSTO TOTAL	61,98	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	31,31	ENC. (111,5100%)	13,90	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (23,3800 %)	14,49	76,47
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD					
O 88286 / SINAPI	Motorista operador de munck com encargos complementares	h	1,0000					
O 89259 / SINAPI	Guindauto hidráulico, capacidade máxima de carga 6200 kg, momento máximo de carga 11,7 tm, alcance máximo horizontal 9,70 m, para montagem sobre chassi de caminhão pbt mínimo 13000 kg (inclui montagem, na o inclui caminhão)	h	1,0000					
O 89260 / SINAPI	Guindauto hidráulico, capacidade máxima de carga 6200 kg, momento máximo de carga 11,7 tm, alcance máximo horizontal 9,70 m, para montagem sobre chassi de caminhão pbt mínimo 13000 kg (inclui montagem, na o inclui caminhão)	h	1,0000					
O 91466 / SINAPI	Guindauto hidráulico, capacidade máxima de carga 6200 kg, momento máximo de carga 11,7 tm, alcance máximo horizontal 9,70 m, para montagem sobre chassi de caminhão pbt mínimo 13000 kg (inclui montagem, na o inclui caminhão)	h	1,0000					

CÓDIGO	Guindauto hidráulico, capacidade máxima de carga 6200 kg, momento máximo de carga 11,7 tm, alcance máximo horizontal 9,70 m, incluído sive caminhão toco pbt 16.000 kg, potência de 189 cv - chp diurno. af_06/2014						UNID
05928/SINAPI							chp
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL		
03363 / SINAPI	Guindauto hidraulico, capacidade maxima de carga 6200 kg, momento maximo de carga 11,7 tm, alcance maximo horizontal 9,70 m, para montagem sobre chassi de caminhao pbt minimo 13000 kg (inclui montagem, na o inclui caminhao)	un	0,0001442	107.812,50	15,55		
37752 / SINAPI	Caminhao toco, peso bruto total 16000 kg, carga util maxima 11030 kg, distancia entre eixos 5,41 m, potencia 185 cv (inclui cabine e chassi, nao inclui carroceria)	un	0,0001184	428.612,82	50,75		

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

**ARM CONSTRUÇÕES LTDA**

Rua General Siqueira de Menezes, 27 Centro Campo do Brito-SE CNPJ : 00.539.343/0001-29

EXECUÇÃO DA OBRA DE REFORMA E MODERNIZAÇÃO DA PRAÇA NOSSA SENHORA DA BOA HORA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00120

Ref : Dezembro/2025-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Guindauto hidráulico, capacidade máxima de carga 6200 kg, momento máximo de carga 11,7 tm, alcance máximo horizontal 9,70 m, incluído	UNID
05928/SINAPI	sive caminhão toco pbt 16.000 kg, potência de 189 cv - chp diurno. af_06/2014	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	0,01	0,01
37371 /SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000	0,64	0,64
37372 /SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000	1,07	1,07
37373 /SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000	0,08	0,08
37370 /SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000	1,84	1,84
43488 /SINAPI	Epi - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000	0,67	0,67
04221 /SINAPI	Oleo diesel combustivel comum metropolitano s-10 ou s-500	l	26,4300	4,32	114,18
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)				
04096 /SINAPI	Motorista operador de caminhao com munck (horista)	h	1,01637	12,26	26,36

RESUMO DA COMPOSIÇÃO	MÃO DE OBRA	12,46	MATERIAL	118,49	CUSTO TOTAL	211,15	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	66,30	ENC. (111,5100%)	13,90	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (23,3800 %)	49,37	260,52

COMPOSIÇÃO SINTÉTICA

* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD
O 88286 /SINAPI	Motorista operador de munck com encargos complementares	h	1,0000
O 89259 /SINAPI	Guindauto hidráulico, capacidade máxima de carga 6200 kg, momento máximo de carga 11,7 tm, alcance máximo horizontal 9,	h	1,0000
O 89260 /SINAPI	Guindauto hidráulico, capacidade máxima de carga 6200 kg, momento máximo de carga 11,7 tm, alcance máximo horizontal 9,	h	1,0000
O 89262 /SINAPI	Guindauto hidráulico, capacidade máxima de carga 6200 kg, momento máximo de carga 11,7 tm, alcance máximo horizontal 9,	h	1,0000
O 91466 /SINAPI	Guindauto hidráulico, capacidade máxima de carga 6200 kg, momento máximo de carga 11,7 tm, alcance máximo horizontal 9,	h	1,0000
O 91467 /SINAPI	Guindauto hidráulico, capacidade máxima de carga 6200 kg, momento máximo de carga 11,7 tm, alcance máximo horizontal 9,	h	1,0000

CÓDIGO	Guindauto hidráulico, capacidade máxima de carga 6200 kg, momento máximo de carga 11,7 tm, alcance máximo horizontal 9,70 m, incluído	UNID
89259/SINAPI	sive caminhão toco pbt 16.000 kg, potência de 189 cv - depreciação. af_06/2014	h

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA

CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
37752 /SINAPI	Caminhao toco, peso bruto total 16000 kg, carga util maxima 11030 kg, distancia entre eixos 5,41 m, potencia 185 cv (inclui cabine e chassi, nao inclui carroceria)	un	0,0000343	428.612,82	14,70
03363 /SINAPI	Guindauto hidraulico, capacidade maxima de carga 6200 kg, momento maximo de carga 11,7 tm, alcance maximo horizontal 9,70 m, para montagem sobre chassi de caminhao pbt minimo 13000 kg (inclui montagem, na o inclui caminhao)	un	0,0000551	107.812,50	5,94

RESUMO DA COMPOSIÇÃO	MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	20,64	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	20,64	ENC. (111,5100%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (23,3800 %)	4,83	25,47

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

**ARM CONSTRUÇÕES LTDA**

Rua General Siqueira de Menezes, 27 Centro Campo do Brito-SE CNPJ : 00.539.343/0001-29

EXECUÇÃO DA OBRA DE REFORMA E MODERNIZAÇÃO DA PRAÇA NOSSA SENHORA DA BOA HORA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00120

Ref : Dezembro/2025-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Guindauto hidráulico, capacidade máxima de carga 6200 kg, momento máximo de carga 11,7 tm, alcance máximo horizontal 9,70 m, inclusive caminhão toco pbt 16.000 kg, potência de 189 cv - depreciação. af_06/2014	UNID
89259/SINAPI		h
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN QTD
E 03363 /SINAPI	Guindauto hidraulico, capacidade maxima de carga 6200 kg, momento maximo de carga 11,7 tm, alcance maximo horizontal 9,	un 0,0000551
E 37752 /SINAPI	Caminhao toco, peso bruto total 16000 kg, carga util maxima 11030 kg, distancia entre eixos 5,41 m, potencia 185 cv (in	un 0,0000343

CÓDIGO	Guindauto hidráulico, capacidade máxima de carga 6200 kg, momento máximo de carga 11,7 tm, alcance máximo horizontal 9,70 m, inclusive caminhão toco pbt 16.000 kg, potência de 189 cv - impostos e seguros. af_08/2015	UNID						
91466/SINAPI		h						
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN QTD CUSTO UNIT CUSTO TOTAL						
37752 /SINAPI	Caminhao toco, peso bruto total 16000 kg, carga util maxima 11030 kg, distancia entre eixos 5,41 m, potencia 185 cv (inclui cabine e chassi, nao inclui carroceria)	un 0,0000057 428.612,82 2,44						
03363 /SINAPI	Guindauto hidraulico, capacidade maxima de carga 6200 kg, momento maximo de carga 11,7 tm, alcance maximo horizontal 9,70 m, para montagem sobre chassi de caminhao pbt minimo 13000 kg (inclui montagem, na o inclui caminhao)	un 0,0000058 107.812,50 0,63						
RESUMO DA COMPOSIÇÃO	MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	3,07	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	3,07	ENC. (111,5100%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (23,3800 %)	0,72	3,79
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD					
E 03363 /SINAPI	Guindauto hidraulico, capacidade maxima de carga 6200 kg, momento maximo de carga 11,7 tm, alcance maximo horizontal 9,	un	0,0000058					
E 37752 /SINAPI	Caminhao toco, peso bruto total 16000 kg, carga util maxima 11030 kg, distancia entre eixos 5,41 m, potencia 185 cv (in	un	0,0000057					

CÓDIGO	Guindauto hidráulico, capacidade máxima de carga 6200 kg, momento máximo de carga 11,7 tm, alcance máximo horizontal 9,70 m, inclusive caminhão toco pbt 16.000 kg, potência de 189 cv - juros. af_06/2014	UNID						
89260/SINAPI		h						
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN QTD CUSTO UNIT CUSTO TOTAL						
37752 /SINAPI	Caminhao toco, peso bruto total 16000 kg, carga util maxima 11030 kg, distancia entre eixos 5,41 m, potencia 185 cv (inclui cabine e chassi, nao inclui carroceria)	un 0,0000141 428.612,82 6,04						
03363 /SINAPI	Guindauto hidraulico, capacidade maxima de carga 6200 kg, momento maximo de carga 11,7 tm, alcance maximo horizontal 9,70 m, para montagem sobre chassi de caminhao pbt minimo 13000 kg (inclui montagem, na o inclui caminhao)	un 0,0000144 107.812,50 1,55						
RESUMO DA COMPOSIÇÃO	MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	7,59	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	7,59	ENC. (111,5100%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (23,3800 %)	1,77	9,36

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

**ARM CONSTRUÇÕES LTDA**

Rua General Siqueira de Menezes, 27 Centro Campo do Brito-SE CNPJ : 00.539.343/0001-29

EXECUÇÃO DA OBRA DE REFORMA E MODERNIZAÇÃO DA PRAÇA NOSSA SENHORA DA BOA HORA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00120

Ref : Dezembro/2025-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Guindauto hidráulico, capacidade máxima de carga 6200 kg, momento máximo de carga 11,7 tm, alcance máximo horizontal 9,70 m, inclusive caminhão toco pbt 16.000 kg, potência de 189 cv - juros. af_06/2014			UNID
89260/SINAPI				h
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA				
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA				
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD	
E 03363 /SINAPI	Guindauto hidraulico, capacidade maxima de carga 6200 kg, momento maximo de carga 11,7 tm, alcance maximo horizontal 9,	un	0,0000144	
E 37752 /SINAPI	Caminhao toco, peso bruto total 16000 kg, carga util maxima 11030 kg, distancia entre eixos 5,41 m, potencia 185 cv (in	un	0,0000141	

CÓDIGO	Guindauto hidráulico, capacidade máxima de carga 6200 kg, momento máximo de carga 11,7 tm, alcance máximo horizontal 9,70 m, inclusive caminhão toco pbt 16.000 kg, potência de 189 cv - manutenção. af_06/2014			UNID				
89262/SINAPI				h				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
37752 /SINAPI	Caminhao toco, peso bruto total 16000 kg, carga util maxima 11030 kg, distancia entre eixos 5,41 m, potencia 185 cv (inclui cabine e chassi, nao inclui carroceria)	un	0,0000643	428.612,82	27,56			
03363 /SINAPI	Guindauto hidraulico, capacidade maxima de carga 6200 kg, momento maximo de carga 11,7 tm, alcance maximo horizontal 9,70 m, para montagem sobre chassi de caminhao pbt minimo 13000 kg (inclui montagem, na o inclui caminhao)	un	0,0000689	107.812,50	7,43			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO	MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	34,99	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	34,99	ENC. (111,5100%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (23,3800 %)	8,18	43,17
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD					
E 03363 /SINAPI	Guindauto hidraulico, capacidade maxima de carga 6200 kg, momento maximo de carga 11,7 tm, alcance maximo horizontal 9,	un	0,0000689					
E 37752 /SINAPI	Caminhao toco, peso bruto total 16000 kg, carga util maxima 11030 kg, distancia entre eixos 5,41 m, potencia 185 cv (in	un	0,0000643					

CÓDIGO	Guindauto hidráulico, capacidade máxima de carga 6200 kg, momento máximo de carga 11,7 tm, alcance máximo horizontal 9,70 m, inclusive caminhão toco pbt 16.000 kg, potência de 189 cv - materiais na operação. af_08/2015			UNID				
91467/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	26,4300	4,32	114,18			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO	MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	114,18	CUSTO TOTAL	114,18	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,5100%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (23,3800 %)	26,70	140,88
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

**ARM CONSTRUÇÕES LTDA**

Rua General Siqueira de Menezes, 27 Centro Campo do Brito-SE CNPJ : 00.539.343/0001-29

EXECUÇÃO DA OBRA DE REFORMA E MODERNIZAÇÃO DA PRAÇA NOSSA SENHORA DA BOA HORA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00120

Ref : Dezembro/2025-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Guindauto hidráulico, capacidade máxima de carga 6200 kg, momento máximo de carga 11,7 tm, alcance máximo horizontal 9,70 m, inclusive caminhão toco pbt 16.000 kg, potência de 189 cv - materiais na operação. af_08/2015	UNID
91467/SINAPI		h
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
M 04221 /SINAPI	Oleo diesel combustivel comum metropolitano s-10 ou s-500	1 26,4300

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
11241 /ORSE	Alicate volt-ampermetro	un	0,00006	127,95	0,01
11242 /ORSE	Chave inglesa 12"	un	0,00003	33,00	0,00
02711 /SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* 1 / *100* kg, pneu com camara	un	0,00006	138,23	0,01
11240 /ORSE	Alicate com isolamento	un	0,00006	35,77	0,00
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,00006	27,67	0,00
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,00108	13,50	0,01
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,00138	8,15	0,01
12893 /SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,00045	55,45	0,03
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,00012	15,08	0,00
12895 /SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,00036	10,12	0,00
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,06108	10,50	0,64
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,04785	4,50	0,22
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0009	144,78	0,13
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,00003	28,35	0,00
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,00048	4,50	0,00
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,00009	13,93	0,00
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0027	205,00	0,55
01096 /ORSE	Haste cobreada copperweld p/aterramento d= 5/8" x 2,40m, exclusivo conector	un	1,0000	50,03	50,03
10579 /ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,00006	20,17	0,00
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0027	3,61	0,01
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)				
06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,3000	7,37	4,68
02436 /SINAPI	Eletricista (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	3,75	0,23
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0027	10,00	0,03
	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,00024	250,00	0,06

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

**ARM CONSTRUÇÕES LTDA**

Rua General Siqueira de Menezes, 27 Centro Campo do Brito-SE CNPJ : 00.539.343/0001-29

EXECUÇÃO DA OBRA DE REFORMA E MODERNIZAÇÃO DA PRAÇA NOSSA SENHORA DA BOA HORA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00120

Ref : Dezembro/2025-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Haste cobreada copperweld p/aterramento d= 5/8" x 2,40m						UNID	
09379/ORSE							un	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	SERVIÇOS DE TERCEIROS	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
10517 /ORSE								
RESUMO DA COMPOSIÇÃO	MÃO DE OBRA	5,11	MATERIAL	51,65	CUSTO TOTAL	62,79	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,5100%)	5,71	SERV. TERCEIRO	0,32	BDI (23,3800 %)	14,68	77,47
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	Jardineiro com encargos complementares						UNID	
88441/SINAPI							h	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
43465 /SINAPI	Ferramentas - familia pedreiro - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000	0,58	0,58			
37373 /SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000	0,08	0,08			
43489 /SINAPI	Epi - familia pedreiro - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000	0,98	0,98			
37371 /SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000	0,64	0,64			
37370 /SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000	1,84	1,84			
37372 /SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000	1,07	1,07			
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)							
44503 /SINAPI	Jardineiro (horista)	h	1,00509	9,67	20,56			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO	MÃO DE OBRA	9,72	MATERIAL	5,19	CUSTO TOTAL	25,75	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,5100%)	10,84	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (23,3800 %)	6,02	31,77
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					

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

**ARM CONSTRUÇÕES LTDA**

Rua General Siqueira de Menezes, 27 Centro Campo do Brito-SE CNPJ : 00.539.343/0001-29

EXECUÇÃO DA OBRA DE REFORMA E MODERNIZAÇÃO DA PRAÇA NOSSA SENHORA DA BOA HORA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00120

Ref : Dezembro/2025-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Jardineiro com encargos complementares	UNID
88441/SINAPI		h
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
M 37372 /SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h 1,0000
M 37373 /SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h 1,0000
M 43465 /SINAPI	Ferramentas - familia pedreiro - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h 1,0000
M 43489 /SINAPI	Epi - familia pedreiro - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h 1,0000
O 95390 /SINAPI	Curso de capacitação para jardineiro (encargos complementares) - horista	h 1,0000
P 44503 /SINAPI	Jardineiro (horista)	h 1,0000

CÓDIGO	Lançamento de concreto simples fabricado na obra, inclusive adensamento e acabamento em peças da superestrutura	UNID			
07692/ORSE		m3			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
11248 /ORSE	Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional	un	0,000036	184,50	0,01
11249 /ORSE	Serra circular eletrica portatil	un	0,000036	734,73	0,03
MATERIAL					
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,005796	8,15	0,05
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,004536	13,50	0,06
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,000324	27,67	0,01
12895 /SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,001512	10,12	0,02
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,000504	15,08	0,01
12893 /SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,00198	55,45	0,11
10790 /ORSE	Prumo de face	un	0,000036	19,46	0,00
11245 /ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,000252	8,70	0,00
02711 /SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	0,000324	138,23	0,04
11265 /ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,000144	14,04	0,00
11264 /ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,000072	10,14	0,00
11243 /ORSE	Martelo sem unha	un	0,000036	21,00	0,00
11244 /ORSE	Martelo com unha	un	0,000072	29,32	0,00
11247 /ORSE	Serra mármore	un	0,000036	239,90	0,01
11246 /ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,000252	7,66	0,00
10789 /ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,000072	11,55	0,00
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,01134	3,61	0,04
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,00378	144,78	0,55

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

**ARM CONSTRUÇÕES LTDA**

Rua General Siqueira de Menezes, 27 Centro Campo do Brito-SE CNPJ : 00.539.343/0001-29

EXECUÇÃO DA OBRA DE REFORMA E MODERNIZAÇÃO DA PRAÇA NOSSA SENHORA DA BOA HORA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00120

Ref : Dezembro/2025-1 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			
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,00198	4,50	0,01			
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,211302	4,50	0,95			
04174 /ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,00018	9,67	0,00			
04722 /ORSE	Colher de pedreiro	un	0,000144	14,10	0,00			
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,000486	13,93	0,01			
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,000162	28,35	0,00			
10282 /ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,000072	33,00	0,00			
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,256536	10,50	2,69			
10577 /ORSE	Serrote 40cm	un	0,000036	27,00	0,00			
10586 /ORSE	Torquesa	un	0,000036	29,25	0,00			
10585 /ORSE	Arco de serra	un	0,000036	14,96	0,00			
10579 /ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,000072	20,17	0,00			
10578 /ORSE	Formão grande	un	0,000072	15,97	0,00			
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,01134	205,00	2,32			
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)							
01213 /SINAPI	Carpinteiro de formas para concreto (horista)	h	0,3600	9,67	7,36			
06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)	h	1,6200	7,37	25,25			
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							
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,01134	10,00	0,11			
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,001008	250,00	0,25			
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,256536	3,75	0,96			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	20,64	MATERIAL	6,88	CUSTO TOTAL	51,89	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,04	ENC. (111,5100%)	23,01	SERV. TERCEIRO	1,32	BDI (23,3800 %)	12,13	64,02
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

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

**ARM CONSTRUÇÕES LTDA**

Rua General Siqueira de Menezes, 27 Centro Campo do Brito-SE CNPJ : 00.539.343/0001-29

EXECUÇÃO DA OBRA DE REFORMA E MODERNIZAÇÃO DA PRAÇA NOSSA SENHORA DA BOA HORA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00120

Ref : Dezembro/2025-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Lançamento de concreto simples fabricado na obra, inclusive adensamento e acabamento em peças da superestrutura	UNID
07692/ORSE		m3
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
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
11248 /ORSE	Furadeira e Parafusadeira elétrica Bosch ou Similar profissional	un	0,000036	184,50	0,01
11249 /ORSE	Serra circular elétrica portátil	un	0,000036	734,73	0,03
MATERIAL					
10585 /ORSE	Arco de serra	un	0,000036	14,96	0,00
10282 /ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,000072	33,00	0,00
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,01134	205,00	2,32
11247 /ORSE	Serra mármore	un	0,000036	239,90	0,01
10577 /ORSE	Serrote 40cm	un	0,000036	27,00	0,00
10578 /ORSE	Formão grande	un	0,000072	15,97	0,00
10579 /ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,000072	20,17	0,00
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,000162	28,35	0,00
10586 /ORSE	Torquesa	un	0,000036	29,25	0,00
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,01134	3,61	0,04
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,004536	13,50	0,06
11246 /ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,000252	7,66	0,00
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,000324	27,67	0,01
10789 /ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,000072	11,55	0,00
10790 /ORSE	Prumo de face	un	0,000036	19,46	0,00
11243 /ORSE	Martelo sem unha	un	0,000036	21,00	0,00
11244 /ORSE	Martelo com unha	un	0,000072	29,32	0,00
11245 /ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,000252	8,70	0,00
11264 /ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,000072	10,14	0,00
12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,001512	10,12	0,02
02711 /SINAPI	Carrinho de mão, em aço, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com câmara	un	0,000324	138,23	0,04

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

**ARM CONSTRUÇÕES LTDA**

Rua General Siqueira de Menezes, 27 Centro Campo do Brito-SE CNPJ : 00.539.343/0001-29

EXECUÇÃO DA OBRA DE REFORMA E MODERNIZAÇÃO DA PRAÇA NOSSA SENHORA DA BOA HORA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00120

Ref : Dezembro/2025-1 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			
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,005796	8,15	0,05			
12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,00198	55,45	0,11			
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,000504	15,08	0,01			
11265 /ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,000144	14,04	0,00			
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,000486	13,93	0,01			
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,256536	10,50	2,69			
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,00378	144,78	0,55			
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,00198	4,50	0,01			
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,211302	4,50	0,95			
04174 /ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,00018	9,67	0,00			
04722 /ORSE	Colher de pedreiro	un	0,000144	14,10	0,00			
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)							
00378 /SINAPI	Armador (horista)	h	0,1800	9,67	3,68			
06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)	h	1,6200	7,37	25,25			
04750 /SINAPI	Pedreiro (horista)	h	0,3600	9,67	7,36			
01213 /SINAPI	Carpinteiro de formas para concreto (horista)	h	0,3600	9,67	7,36			
	SERVIÇOS DE TERCEIROS							
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,001008	250,00	0,25			
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,01134	10,00	0,11			
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,256536	3,75	0,96			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	20,64	MATERIAL	6,88	CUSTO TOTAL	51,89	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,04	ENC. (111,5100%)	23,01	SERV. TERCEIRO	1,32	BDI (23,3800 %)	12,13	64,02
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	

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

**ARM CONSTRUÇÕES LTDA**

Rua General Siqueira de Menezes, 27 Centro Campo do Brito-SE CNPJ : 00.539.343/0001-29

EXECUÇÃO DA OBRA DE REFORMA E MODERNIZAÇÃO DA PRAÇA NOSSA SENHORA DA BOA HORA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00120

Ref : Dezembro/2025-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Lançamento de concreto usinado, bombeado, em peças armadas da superestrutura, inclusive colocação, adensamento e acabamento	UNID
00128/ORSE		m3
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
P 06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)	h 1,6200

CÓDIGO	Lastro de concreto magro, aplicado em blocos de coroamento ou sapatas. af_01/2024	UNID
96616/SINAPI		m3

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
36397 /SINAPI	Betoneira, capacidade nominal 600 l, capacidade de mistura 360l, motor eletrico trifasico 220/380v, potencia 4cv, excluso carregador	un	,00021096	17.389,83	3,67	
	MATERIAL					
43467 /SINAPI	Ferramentas - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	5,359004	0,46	2,47	
43488 /SINAPI	Epi - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,83747	0,67	1,23	
43489 /SINAPI	Epi - familia pedreiro - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	6,7810	0,98	6,65	
04721 /SINAPI	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	m3	0,803298	137,75	110,65	
43491 /SINAPI	Epi - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	5,359004	1,04	5,57	
01379 /SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	94,565278	0,58	170,85	
00370 /SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	1,14885	75,00	86,16	
43465 /SINAPI	Ferramentas - familia pedreiro - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	6,7810	0,58	3,93	
43464 /SINAPI	Ferramentas - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,83747	0,01	0,02	
37373 /SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	13,977474	0,08	1,12	
37372 /SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	13,977474	1,07	14,96	
37371 /SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	13,977474	0,64	8,95	
37370 /SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	13,977474	1,84	25,72	
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)					
37666 /SINAPI	Operador de betoneira estacionaria / misturador (horista)	h	,85273936	9,67	37,89	
06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)	h	,47261488	7,37	85,31	
04750 /SINAPI	Pedreiro (horista)	h	6,9247572	9,67	141,63	
	SERVIÇOS DE TERCEIROS					
02705 /SINAPI	Energia eletrica ate 2000 kwh industrial, sem demanda	kwh	2,364285	0,70	1,66	

RESUMO DA COMPOSIÇÃO	MÃO DE OBRA	125,21	MATERIAL	438,28	CUSTO TOTAL	708,44	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	3,67	ENC. (111,5100%)	139,62	SERV. TERCEIRO	1,66	BDI (23,3800 %)	165,63	874,07

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

**ARM CONSTRUÇÕES LTDA**

Rua General Siqueira de Menezes, 27 Centro Campo do Brito-SE CNPJ : 00.539.343/0001-29

EXECUÇÃO DA OBRA DE REFORMA E MODERNIZAÇÃO DA PRAÇA NOSSA SENHORA DA BOA HORA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00120

Ref : Dezembro/2025-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Lastró de concreto magro, aplicado em blocos de coroamento ou sapatas. af_01/2024	UNID
96616/SINAPI		m3
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
O 88309 /SINAPI	Pedreiro com encargos complementares	h 6,7810
O 88316 /SINAPI	Servente com encargos complementares	h 2,4530
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 1,3800

CÓDIGO	Luva para eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 32mm (1")	UNID			
00372/ORSE		un			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,01018	10,50	0,11
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,00015	144,78	0,02
12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,00006	10,12	0,00
11241 /ORSE	Alicate volt-amperímetro	un	0,00001	127,95	0,00
10579 /ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,00001	20,17	0,00
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,00045	3,61	0,00
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,00018	13,50	0,00
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,00001	27,67	0,00
11240 /ORSE	Alicate com isolamento	un	0,00001	35,77	0,00
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,00045	205,00	0,09
11242 /ORSE	Chave inglesa 12"	un	0,000005	33,00	0,00
01892 /SINAPI	Luva em pvc rígido roscável, de 1", para eletroduto	un	1,0000	0,96	0,96
02711 /SINAPI	Carrinho de mão, em aço, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com câmara	un	0,00001	138,23	0,00
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,00023	8,15	0,00
12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,000075	55,45	0,00
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	un	0,00002	15,08	0,00
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,00008	4,50	0,00
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,000005	28,35	0,00
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,000015	13,93	0,00
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,007975	4,50	0,04
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)				
06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,0500	7,37	0,78
02436 /SINAPI	Eletricista (horista)	h	0,0500	9,67	1,02
	SERVIÇOS DE TERCEIROS				

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

**ARM CONSTRUÇÕES LTDA**

Rua General Siqueira de Menezes, 27 Centro Campo do Brito-SE CNPJ : 00.539.343/0001-29

EXECUÇÃO DA OBRA DE REFORMA E MODERNIZAÇÃO DA PRAÇA NOSSA SENHORA DA BOA HORA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00120

Ref : Dezembro/2025-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Luva para eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 32mm (1")						UNID	
00372/ORSE							un	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	SERVIÇOS DE TERCEIROS	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,00045	10,00	0,00			
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,01018	3,75	0,04			
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,00004	250,00	0,01			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO	MÃO DE OBRA	0,85	MATERIAL	1,22	CUSTO TOTAL	3,07	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,5100%)	0,95	SERV. TERCEIRO	0,05	BDI (23,3800 %)	0,72	3,79
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD					
M 01892 /SINAPI	Luva em pvc rigido roscavel, de 1", para eletroduto	un	1,0000					
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente	h	0,0500					
O 10552 /ORSE	Encargos Complementares - Eletricista	h	0,0500					
P 02436 /SINAPI	Eletricista (horista)	h	0,0500					
P 06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,0500					

CÓDIGO	Montador (tubo aço/equipamentos) com encargos complementares						UNID	
88277/SINAPI							h	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
37370 /SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000	1,84	1,84			
43464 /SINAPI	Ferramentas - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000	0,01	0,01			
37372 /SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000	1,07	1,07			
37373 /SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000	0,08	0,08			
37371 /SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000	0,64	0,64			
43488 /SINAPI	Epi - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000	0,67	0,67			
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)							
02701 /SINAPI	Instalador de tubulacoes - tubos/equipamentos (horista)	h	1,01476	11,33	24,32			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO	MÃO DE OBRA	11,50	MATERIAL	4,31	CUSTO TOTAL	28,63	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,5100%)	12,82	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (23,3800 %)	6,69	35,32
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD					
M 37370 /SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000					

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

**ARM CONSTRUÇÕES LTDA**

Rua General Siqueira de Menezes, 27 Centro Campo do Brito-SE CNPJ : 00.539.343/0001-29

EXECUÇÃO DA OBRA DE REFORMA E MODERNIZAÇÃO DA PRAÇA NOSSA SENHORA DA BOA HORA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00120

Ref : Dezembro/2025-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Montador (tubo aço/equipamentos) com encargos complementares	UNID
88277/SINAPI		h
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
M 37371 /SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	1,0000
M 37372 /SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	1,0000
M 37373 /SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	1,0000
M 43464 /SINAPI	Ferramentas - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	1,0000
M 43488 /SINAPI	Epi - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	1,0000
O 95343 /SINAPI	Curso de capacitação para montador de tubo aço/equipamentos (encargos complementares) - horista	1,0000
P 02701 /SINAPI	Instalador de tubulacoes - tubos/equipamentos (horista)	1,0000

CÓDIGO	Motorista de basculante com encargos complementares	UNID						
88281/SINAPI		h						
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
37371 /SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000	0,64	0,64			
43464 /SINAPI	Ferramentas - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000	0,01	0,01			
37372 /SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000	1,07	1,07			
37373 /SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000	0,08	0,08			
37370 /SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000	1,84	1,84			
43488 /SINAPI	Epi - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000	0,67	0,67			
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)							
20020 /SINAPI	Motorista de caminhao-basculante (horista)	h	1,00509	12,26	26,06			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	12,32	MATERIAL	4,31	CUSTO TOTAL	30,37	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,5100%)	13,74	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (23,3800 %)	7,10	37,47
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					

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

**ARM CONSTRUÇÕES LTDA**

Rua General Siqueira de Menezes, 27 Centro Campo do Brito-SE CNPJ : 00.539.343/0001-29

EXECUÇÃO DA OBRA DE REFORMA E MODERNIZAÇÃO DA PRAÇA NOSSA SENHORA DA BOA HORA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00120

Ref : Dezembro/2025-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Motorista de basculante com encargos complementares	UNID
88281/SINAPI		h
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
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 operador de munck com encargos complementares	UNID						
88286/SINAPI		h						
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
37373 /SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000	0,08	0,08			
43464 /SINAPI	Ferramentas - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000	0,01	0,01			
43488 /SINAPI	Epi - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000	0,67	0,67			
37370 /SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000	1,84	1,84			
37372 /SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000	1,07	1,07			
37371 /SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000	0,64	0,64			
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)							
04096 /SINAPI	Motorista operador de caminhao com munck (horista)	h	1,01637	12,26	26,36			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	12,46	MATERIAL	4,31	CUSTO TOTAL	30,67	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,5100%)	13,90	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (23,3800 %)	7,17	37,84

COMPOSIÇÃO SINTÉTICA			
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD
M 37370 /SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000
M 37371 /SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000
M 37372 /SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000
M 37373 /SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000
M 43464 /SINAPI	Ferramentas - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000
M 43488 /SINAPI	Epi - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000
O 95351 /SINAPI	Curso de capacitação para motorista operador de munck (encargos complementares) - horista	h	1,0000
P 04096 /SINAPI	Motorista operador de caminhao com munck (horista)	h	1,0000

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

**ARM CONSTRUÇÕES LTDA**

Rua General Siqueira de Menezes, 27 Centro Campo do Brito-SE CNPJ : 00.539.343/0001-29

EXECUÇÃO DA OBRA DE REFORMA E MODERNIZAÇÃO DA PRAÇA NOSSA SENHORA DA BOA HORA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00120

Ref : Dezembro/2025-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Mureta Pré-Moldada para Ligações Domiciliares de Água					UNID
06083/ORSE						un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
11248 /ORSE	Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional	un	,00002667	184,50	0,00	
11249 /ORSE	Serra circular eletrica portatil	un	,00002667	734,73	0,02	
MATERIAL						
11247 /ORSE	Serra mármore	un	,00006108	239,90	0,01	
11246 /ORSE	Escala métrica de bambú	Un	,00042756	7,66	0,00	
11245 /ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	,00042756	8,70	0,00	
11253 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1/2"	un	0,00044	21,75	0,01	
11254 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 3/4"	un	0,00028	20,62	0,01	
11255 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1"	un	0,00024	36,75	0,01	
11256 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/2"	un	0,00016	96,52	0,02	
11257 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/4"	un	0,00016	24,22	0,00	
11264 /ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	,00012216	10,14	0,00	
11265 /ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	,00024432	14,04	0,00	
01347 /SINAPI	Chapa/painel de madeira compensada plastificada (madeirite plastificado) para forma de concreto, de 22 00 x 1100 mm, e = 12 mm	m2	0,0351	40,83	1,43	
02692 /SINAPI	Desmoldante protetor para formas de madeira, de base oleosa emulsionada em agua	l	0,0060	6,98	0,04	
02711 /SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	0,0002561	138,23	0,04	
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,0002561	27,67	0,01	
10585 /ORSE	Arco de serra	un	,00003468	14,96	0,00	
10586 /ORSE	Torquesa	un	,00003468	29,25	0,00	
10592 /ORSE	Lima chata 12"	un	0,00004	28,73	0,00	
10593 /ORSE	Praio simples 30cm	un	0,00004	14,68	0,00	
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0122913	3,61	0,04	
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	,00491652	13,50	0,07	
11244 /ORSE	Martelo com unha	un	,00005334	29,32	0,00	
10789 /ORSE	Nível de bolha de madeira	un	,00012216	11,55	0,00	
10578 /ORSE	Formão grande	un	,00005334	15,97	0,00	
10577 /ORSE	Serrote 40cm	un	,00002667	27,00	0,00	
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0122913	205,00	2,52	
10790 /ORSE	Prumo de face	un	,00006108	19,46	0,00	
11243 /ORSE	Martelo sem unha	un	,00006108	21,00	0,00	
10579 /ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	,00005334	20,17	0,00	
02378 /ORSE	Vale transporte	un	,21538391	4,50	0,97	
44535 /SINAPI	Servico de bombeamento de concreto com consumo minimo de 40 m3, (disponibilizacao de bomba), sem o lan	m3	0,0300	36,83	1,10	

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

**ARM CONSTRUÇÕES LTDA**

Rua General Siqueira de Menezes, 27 Centro Campo do Brito-SE CNPJ : 00.539.343/0001-29

EXECUÇÃO DA OBRA DE REFORMA E MODERNIZAÇÃO DA PRAÇA NOSSA SENHORA DA BOA HORA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00120

Ref : Dezembro/2025-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Mureta Pré-Moldada para Ligações Domiciliares de Água	UNID			
06083/ORSE		un			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
	cimento				
00082 /ORSE	Aço ca-60 4,2 a 9,5 mm	kg	2,4000	6,06	14,54
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	,27805652	10,50	2,92
04509 /SINAPI	Sarrafo *2,5 x 10* cm em pinus, mista ou equivalente da regioa - bruta	m	0,1632	4,24	0,69
01690 /ORSE	Parafuso de metal 2 " x 12 (sextavado)	un	2,0000	3,75	7,50
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	,00215845	4,50	0,01
01569 /ORSE	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro)	m	0,1839	4,00	0,74
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	23,24	1,12
04174 /ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0003054	9,67	0,00
04722 /ORSE	Colher de pedreiro	un	,00024432	14,10	0,00
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0040971	144,78	0,59
00980 /ORSE	Fita vedacao teflon larg= 1/2"	m	12,0000	0,22	2,64
01209 /ORSE	Joelho 90° pvc rigido roscavel c/bucha latao, d= 1/2"	un	4,0000	4,90	19,60
10282 /ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	,00012216	33,00	0,00
05207 /ORSE	Caixa plástica para proteção de hidrômetro c/tampa articulada em policarbonato	un	1,0000	30,00	30,00
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	,00012805	28,35	0,00
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	,00038415	13,93	0,01
12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	,00215845	55,45	0,12
05068 /SINAPI	Prego de aço polido com cabeça 17 x 21 (2 x 11)	kg	0,0075	12,47	0,09
05069 /SINAPI	Prego de aço polido com cabeça 17 x 27 (2 1/2 x 11)	kg	0,0300	12,71	0,38
06193 /SINAPI	Tabua nao aparelhada *2,5 x 20* cm, em macaranduba/massaranduba, angelim ou equivalente da regioa - bruta	m	0,0183	11,86	0,22
09856 /SINAPI	Tubo pvc, roscavel, 1/2", agua fria predial	m	1,8000	5,98	10,76
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	,00628222	8,15	0,05
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	23,24	1,05
12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	,00163884	10,12	0,02
34492 /SINAPI	Concreto usinado bombeavel, classe de resistencia c20, com brita 0 e 1, slump = 100 +/- 20 mm, exclusi servico de bombeamento (nbr 8953)	m3	0,0300	356,25	10,69
39017 /SINAPI	Espacador / distanciador circular com entrada lateral, em plastico, para vergalhao *4,2 a 12,5* mm, co brimento 20 mm	un	0,9600	0,16	0,15
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	,00054628	15,08	0,01
39315 /SINAPI	Espacador / distanciador tipo garra dupla, em plastico, cobrimento *20* mm, para ferragens de lajes e fundo de vigas	un	0,9600	27,00	25,92
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)				
01213 /SINAPI	Carpinteiro de formas para concreto (horista)	h	0,2667	9,67	5,45

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

**ARM CONSTRUÇÕES LTDA**

Rua General Siqueira de Menezes, 27 Centro Campo do Brito-SE CNPJ : 00.539.343/0001-29

EXECUÇÃO DA OBRA DE REFORMA E MODERNIZAÇÃO DA PRAÇA NOSSA SENHORA DA BOA HORA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00120

Ref : Dezembro/2025-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Mureta Pré-Moldada para Ligações Domiciliares de Água							UNID
06083/ORSE								un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (111,51%)	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
02696 /SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	h	0,4000	9,67	8,18			
04750 /SINAPI	Pedreiro (horista)	h	0,6108	9,67	12,49			
00378 /SINAPI	Armador (horista)	h	0,1734	9,67	3,55			
06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)	h	1,2805	7,37	19,96			
SERVIÇOS DE TERCEIROS								
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0122913	10,00	0,12			
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	,00109256	250,00	0,27			
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	,27805652	3,75	1,04			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	23,48	MATERIAL	136,10	CUSTO TOTAL	187,18	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,02	ENC. (111,5100%)	26,15	SERV. TERCEIRO	1,43	BDI (23,3800 %)	43,76	230,94
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	

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

**ARM CONSTRUÇÕES LTDA**

Rua General Siqueira de Menezes, 27 Centro Campo do Brito-SE CNPJ : 00.539.343/0001-29

EXECUÇÃO DA OBRA DE REFORMA E MODERNIZAÇÃO DA PRAÇA NOSSA SENHORA DA BOA HORA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00120

Ref : Dezembro/2025-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Operador de betoneira estacionária/misturador com encargos complementares							UNID
88377/SINAPI								h
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
43488 / SINAPI	Epi - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000	0,67	0,67			
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000	1,84	1,84			
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000	0,64	0,64			
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000	1,07	1,07			
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000	0,08	0,08			
43464 / SINAPI	Ferramentas - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000	0,01	0,01			
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)							
37666 / SINAPI	Operador de betoneira estacionaria / misturador (horista)	h	1,00831	9,67	20,62			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	9,75	MATERIAL	4,31	CUSTO TOTAL	24,93	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,5100%)	10,87	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (23,3800 %)	5,83	30,76
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 máquinas e equipamentos com encargos complementares							UNID
88297/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	0,67	0,67			
43464 / SINAPI	Ferramentas - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000	0,01	0,01			
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000	0,08	0,08			
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000	1,84	1,84			
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000	1,07	1,07			

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

**ARM CONSTRUÇÕES LTDA**

Rua General Siqueira de Menezes, 27 Centro Campo do Brito-SE CNPJ : 00.539.343/0001-29

EXECUÇÃO DA OBRA DE REFORMA E MODERNIZAÇÃO DA PRAÇA NOSSA SENHORA DA BOA HORA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00120

Ref : Dezembro/2025-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Operador de máquinas e equipamentos com encargos complementares							UNID
88297/SINAPI								h
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares) MÃO-DE-OBRA (111,51%)	h	1,0000	0,64	0,64			
04230 / SINAPI	Operador de maquinas e tratores diversos - terraplanagem (horista)	h	1,01154	12,26	26,23			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	12,40	MATERIAL	4,31	CUSTO TOTAL	30,54	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,5100%)	13,83	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (23,3800 %)	7,14	37,68
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR				UN	QTD	
M	37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)				h	1,0000	
M	37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)				h	1,0000	
M	37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)				h	1,0000	
M	37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)				h	1,0000	
M	43464 / SINAPI	Ferramentas - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)				h	1,0000	
M	43488 / SINAPI	Epi - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)				h	1,0000	
O	95360 / SINAPI	Curso de capacitação para operador de máquinas e equipamentos (encargos complementares) - horista				h	1,0000	
P	04230 / SINAPI	Operador de maquinas e tratores diversos - terraplanagem (horista)				h	1,0000	

CÓDIGO	Pedreiro com encargos complementares							UNID
88309/SINAPI								h
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
43465 / SINAPI	Ferramentas - familia pedreiro - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000	0,58	0,58			
43489 / SINAPI	Epi - familia pedreiro - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000	0,98	0,98			
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000	0,08	0,08			
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000	1,07	1,07			
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000	0,64	0,64			
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares) MÃO-DE-OBRA (111,51%)	h	1,0000	1,84	1,84			
04750 / SINAPI	Pedreiro (horista)	h	1,0212	9,67	20,89			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	9,88	MATERIAL	5,19	CUSTO TOTAL	26,08	PREÇO TOTAL

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

**ARM CONSTRUÇÕES LTDA**

Rua General Siqueira de Menezes, 27 Centro Campo do Brito-SE CNPJ : 00.539.343/0001-29

EXECUÇÃO DA OBRA DE REFORMA E MODERNIZAÇÃO DA PRAÇA NOSSA SENHORA DA BOA HORA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00120

Ref : Dezembro/2025-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Pedreiro com encargos complementares							UNID	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,5100%)	11,01	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (23,3800 %)	6,10	32,18	
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 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				
43490 /SINAPI	Epi - familia pintor - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000	1,85	1,85				
43466 /SINAPI	Ferramentas - familia pintor - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000	2,05	2,05				
37370 /SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000	1,84	1,84				
37373 /SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000	0,08	0,08				
37372 /SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000	1,07	1,07				
37371 /SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000	0,64	0,64				
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)								
04783 /SINAPI	Pintor (horista)	h	1,01476	9,67	20,75				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	9,81	MATERIAL	7,53	CUSTO TOTAL	28,28	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,5100%)	10,94	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (23,3800 %)	6,61	34,89	
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

**ARM CONSTRUÇÕES LTDA**

Rua General Siqueira de Menezes, 27 Centro Campo do Brito-SE CNPJ : 00.539.343/0001-29

EXECUÇÃO DA OBRA DE REFORMA E MODERNIZAÇÃO DA PRAÇA NOSSA SENHORA DA BOA HORA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00120

Ref : Dezembro/2025-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Pintor com encargos complementares	UNID
88310/SINAPI		h
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
M 37373 /SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	1,0000
M 43466 /SINAPI	Ferramentas - familia pintor - horista (encargos complementares - coletado caixa)	1,0000
M 43490 /SINAPI	Epi - familia pintor - horista (encargos complementares - coletado caixa)	1,0000
O 95372 /SINAPI	Curso de capacitação para pintor (encargos complementares) - horista	1,0000
P 04783 /SINAPI	Pintor (horista)	1,0000

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
02711 /SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	0,00004	138,23	0,01
11252 /ORSE	Escada de aluminio de abrir com 7 degraus	un	0,00004	201,75	0,01
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,00108	13,50	0,01
11251 /ORSE	Pincel de seda 2"	un	0,0018	20,44	0,04
11250 /ORSE	Rolo lâ de carneiro 20cm	un	0,00092	13,12	0,01
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,00004	27,67	0,00
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0027	3,61	0,01
07356 /SINAPI	Tinta latex acrilica premium, cor branco fosco	l	0,1800	24,40	4,39
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,00138	8,15	0,01
12893 /SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,00048	55,45	0,03
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,00012	15,08	0,00
12895 /SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,00036	10,12	0,00
04174 /ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0002	9,67	0,00
04725 /ORSE	Espátula	un	0,00016	12,61	0,00
10583 /ORSE	Trincha 3"	un	0,0018	8,98	0,02
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0009	144,78	0,13
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0027	205,00	0,55
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,00048	4,50	0,00
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,00002	28,35	0,00
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,06108	10,50	0,64
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,00006	13,93	0,00
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,04498	4,50	0,20

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

**ARM CONSTRUÇÕES LTDA**

Rua General Siqueira de Menezes, 27 Centro Campo do Brito-SE CNPJ : 00.539.343/0001-29

EXECUÇÃO DA OBRA DE REFORMA E MODERNIZAÇÃO DA PRAÇA NOSSA SENHORA DA BOA HORA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00120

Ref : Dezembro/2025-1 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			
04783 /SINAPI	Pintor (horista)	h	0,4000	9,67	8,18			
06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,2000	7,37	3,12			
SERVIÇOS DE TERCEIROS								
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0027	10,00	0,03			
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,00024	250,00	0,06			
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,06108	3,75	0,23			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	5,34	MATERIAL	6,06	CUSTO TOTAL	17,68	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,5100%)	5,96	SERV. TERCEIRO	0,32	BDI (23,3800 %)	4,13	21,81
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR						UN	QTD
M 07356 /SINAPI	Tinta latex acrilica premium, cor branco fosco						1	0,1800
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente						h	0,2000
O 10553 /ORSE	Encargos Complementares - Pintor						h	0,4000
P 04783 /SINAPI	Pintor (horista)						h	0,4000
P 06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)						h	0,2000

CÓDIGO	Pintura de acabamento com aplicação de 02 demãos de tinta mineral em pó (Hidracor ou similar)						UNID
00006/ARM							m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL		
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,00032	4,50	0,00		
07342 /SINAPI	Tinta mineral impermeavel em po, branca	kg	0,3300	3,89	1,28		
11250 /ORSE	Rolo lã de carneiro 20cm	un	0,000575	13,12	0,01		
11251 /ORSE	Pincel de seda 2"	un	0,001125	20,44	0,02		
11252 /ORSE	Escada de aluminio de abrir com 7 degraus	un	0,000025	201,75	0,01		
02711 /SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* 1 / *100* kg, pneu com camara	un	0,00003	138,23	0,00		
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,00003	27,67	0,00		
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,00092	8,15	0,01		
12893 /SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,00032	55,45	0,02		
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,00008	15,08	0,00		

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

**ARM CONSTRUÇÕES LTDA**

Rua General Siqueira de Menezes, 27 Centro Campo do Brito-SE CNPJ : 00.539.343/0001-29

EXECUÇÃO DA OBRA DE REFORMA E MODERNIZAÇÃO DA PRAÇA NOSSA SENHORA DA BOA HORA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00120

Ref : Dezembro/2025-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Pintura de acabamento com aplicação de 02 demãos de tinta mineral em pó (Hidracor ou similar)						UNID	
00006/ARM							m2	
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	0,00024	10,12	0,00			
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0006	144,78	0,09			
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,04072	10,50	0,43			
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,030465	4,50	0,14			
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,00072	13,50	0,01			
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0018	3,61	0,01			
10583 /ORSE	Trincha 3"	un	0,001125	8,98	0,01			
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,000045	13,93	0,00			
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0018	205,00	0,37			
04725 /ORSE	Espátula	un	0,0001	12,61	0,00			
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,000015	28,35	0,00			
04174 /ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,000125	9,67	0,00			
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)							
06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,1500	7,37	2,34			
04783 /SINAPI	Pintor (horista)	h	0,2500	9,67	5,11			
	SERVIÇOS DE TERCEIROS							
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,04072	3,75	0,15			
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,00016	250,00	0,04			
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0018	10,00	0,02			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	3,53	MATERIAL	2,41	CUSTO TOTAL	10,07	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,5100%)	3,92	SERV. TERCEIRO	0,21	BDI (23,3800 %)	2,35	12,42
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR					UN	QTD	
M 07342 /SINAPI	Tinta mineral impermeavel em po, branca					kg	0,3300	
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente					h	0,1500	
O 10553 /ORSE	Encargos Complementares - Pintor					h	0,2500	
P 04783 /SINAPI	Pintor (horista)					h	0,2500	
P 06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)					h	0,1500	

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

**ARM CONSTRUÇÕES LTDA**

Rua General Siqueira de Menezes, 27 Centro Campo do Brito-SE CNPJ : 00.539.343/0001-29

EXECUÇÃO DA OBRA DE REFORMA E MODERNIZAÇÃO DA PRAÇA NOSSA SENHORA DA BOA HORA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00120

Ref : Dezembro/2025-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Pintura para exteriores, sobre paredes, com lixamento, aplicação de 01 demão de selador acrílico, 01 demão de textura acrílica branca e 02 demãos de tinta acrílica convencional	UNID						
02296/ORSE		m2						
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
11252 /ORSE	Escada de aluminio de abrir com 7 degraus	un	0,00009	201,75	0,02			
04174 /ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,00045	9,67	0,00			
02711 /SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	0,0001	138,23	0,01			
03767 /SINAPI	Lixa em folha para parede ou madeira, numero 120, cor vermelha	un	0,5000	0,73	0,36			
04725 /ORSE	Espátula	un	0,00036	12,61	0,00			
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,10591	4,50	0,48			
02210 /ORSE	Tinta Textura acrílica	l	0,6000	5,74	3,44			
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,00112	4,50	0,01			
11251 /ORSE	Pincel de seda 2"	un	0,00405	20,44	0,08			
11250 /ORSE	Rolo lã de carneiro 20cm	un	0,00207	13,12	0,03			
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,0001	27,67	0,00			
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,00252	13,50	0,03			
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0063	3,61	0,02			
10583 /ORSE	Trincha 3"	un	0,00405	8,98	0,04			
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0063	205,00	1,29			
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,00005	28,35	0,00			
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,00015	13,93	0,00			
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,00322	8,15	0,03			
12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,00084	10,12	0,01			
01332 /ORSE	Líquido selador acrílico	l	0,2000	4,99	1,00			
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0021	144,78	0,30			
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,14252	10,50	1,50			
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	un	0,00028	15,08	0,00			
07356 /SINAPI	Tinta latex acrílica premium, cor branco fosco	l	0,1800	24,40	4,39			
12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,00112	55,45	0,06			
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)							
06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,5000	7,37	7,79			
04783 /SINAPI	Pintor (horista)	h	0,9000	9,67	18,41			
	SERVIÇOS DE TERCEIROS							
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,00056	250,00	0,14			
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,14252	3,75	0,53			
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0063	10,00	0,06			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	12,39	MATERIAL	13,10	CUSTO TOTAL	40,03	PREÇO TOTAL

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

**ARM CONSTRUÇÕES LTDA**

Rua General Siqueira de Menezes, 27 Centro Campo do Brito-SE CNPJ : 00.539.343/0001-29

EXECUÇÃO DA OBRA DE REFORMA E MODERNIZAÇÃO DA PRAÇA NOSSA SENHORA DA BOA HORA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00120

Ref : Dezembro/2025-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Pintura para exteriores, sobre paredes, com lixamento, aplicação de 01 demão de selador acrílico, 01 demão de textura acrílica bra							UNID	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,5100%)	13,81	SERV. TERCEIRO	0,73	BDI (23,3800 %)	9,36	49,39	
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 02283 /ORSE	Aplicação de 01 demão de textura acrílica							m2	1,0000
O 02288 /ORSE	Pintura de acabamento com aplicação de 02 demãos de tinta acrílica convencional							m2	1,0000

CÓDIGO	Poste auxiliar p/entrada energia, monofasico, ferro galvanizado d=3" e h=5,0m, completo						UNID
09163/ORSE							un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL		
11248 /ORSE	Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional	un	,00000324	184,50	0,00		
11249 /ORSE	Serra circular eletrica portatil	un	,00000324	734,73	0,00		
MATERIAL							
10586 /ORSE	Torquesa	un	,00000324	29,25	0,00		
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0181656	3,61	0,07		
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	,00726624	13,50	0,10		
10585 /ORSE	Arco de serra	un	,00000324	14,96	0,00		
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	,00049116	27,67	0,01		
10789 /ORSE	Nível de bolha de madeira	un	,00030648	11,55	0,00		
10790 /ORSE	Prumo de face	un	,00015324	19,46	0,00		
11243 /ORSE	Martelo sem unha	un	,00015324	21,00	0,00		
11244 /ORSE	Martelo com unha	un	,00000648	29,32	0,00		
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	,00024558	28,35	0,01		
02378 /ORSE	Vale transporte	un	,33448818	4,50	1,51		
04174 /ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0007662	9,67	0,01		
04722 /ORSE	Colher de pedreiro	un	,00061296	14,10	0,01		
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	,00073674	13,93	0,01		
10579 /ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	,00000648	20,17	0,00		
06616 /ORSE	Braquete monofásico	un	1,0000	5,60	5,60		
10282 /ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	,00030648	33,00	0,01		
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0181656	205,00	3,72		
10577 /ORSE	Serrote 40cm	un	,00000324	27,00	0,00		

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

**ARM CONSTRUÇÕES LTDA**

Rua General Siqueira de Menezes, 27 Centro Campo do Brito-SE CNPJ : 00.539.343/0001-29

EXECUÇÃO DA OBRA DE REFORMA E MODERNIZAÇÃO DA PRAÇA NOSSA SENHORA DA BOA HORA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00120

Ref : Dezembro/2025-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Poste auxiliar p/entrada energia, monofasico, ferro galvanizado d=3" e h=5,0m, completo						UNID	
09163/ORSE							un	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
10578 /ORSE	Formão grande	un	,00000648	15,97	0,00			
12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0032262	55,45	0,18			
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	,00928464	8,15	0,08			
11245 /ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	,00107268	8,70	0,01			
04718 /SINAPI	Pedra britada n. 2 (19 a 38 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	m3	0,05643	103,86	5,86			
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	,41094624	10,50	4,31			
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0060552	144,78	0,88			
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0032262	4,50	0,01			
02711 /SINAPI	Carrinho de mão, em aço, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com câmara	un	,00049116	138,23	0,07			
01379 /SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	22,9500	0,58	13,31			
04721 /SINAPI	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	m3	0,01881	137,75	2,59			
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	un	,00080736	15,08	0,01			
12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	un	,00242208	10,12	0,02			
21015 /SINAPI	Tubo aço galvanizado com costura, classe leve, dn 80 mm (3"), e = 3,35 mm, *7,32* kg/m (nbr 5580)	m	6,0000	60,05	360,30			
00367 /SINAPI	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,08487	75,97	6,45			
11265 /ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	,00061296	14,04	0,01			
11264 /ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	,00030648	10,14	0,00			
11247 /ORSE	Serra mármore	un	,00015324	239,90	0,04			
11246 /ORSE	Escala métrica de bambú	Un	,00107268	7,66	0,01			
MÃO-DE-OBRA (111,51%)								
06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)	h	2,4558	7,37	38,28			
04750 /SINAPI	Pedreiro (horista)	h	1,5324	9,67	31,34			
01213 /SINAPI	Carpinteiro de formas para concreto (horista)	h	0,0324	9,67	0,66			
00378 /SINAPI	Armador (horista)	h	0,0162	9,67	0,33			
SERVIÇOS DE TERCEIROS								
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	,41094624	3,75	1,54			
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	,00161472	250,00	0,40			
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0181656	10,00	0,18			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	33,39	MATERIAL	405,20	CUSTO TOTAL	477,93	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,5100%)	37,22	SERV. TERCEIRO	2,12	BDI (23,3800 %)	111,74	589,67
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

**ARM CONSTRUÇÕES LTDA**

Rua General Siqueira de Menezes, 27 Centro Campo do Brito-SE CNPJ : 00.539.343/0001-29

EXECUÇÃO DA OBRA DE REFORMA E MODERNIZAÇÃO DA PRAÇA NOSSA SENHORA DA BOA HORA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00120

Ref : Dezembro/2025-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Poste auxiliar p/entrada energia, monofasico, ferro galvanizado d=3" e h=5,0m, completo	UNID
09163/ORSE		un
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
M 21015 /SINAPI	Tubo aco galvanizado com costura, classe leve, dn 80 mm (3"), e = 3,35 mm, *7,32* kg/m (nbr 5580)	m 6,0000
M 06616 /ORSE	Braquete monofásico	un 1,0000
O 00095 /ORSE	Concreto simples fabricado na obra, fck=13,5 mpa, lançado e adensado	m3 0,0900
O 02497 /ORSE	Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade até 1,50m	m3 0,0900
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	Preparo de fundo de vala com largura menor que 1,5 m (acerto do solo natural). af_08/2020	UNID					
101616/SINAPI		m2					
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL		
13458 /SINAPI	Compactador de solos de percursao (soquete) com motor a gasolina 4 tempos de 4 hp (4 cv)	un	,00000072	13.001,57	0,01		
MATERIAL							
37372 /SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,2623	1,07	0,28		
37371 /SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,2623	0,64	0,17		
37370 /SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,2623	1,84	0,48		
37373 /SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,2623	0,08	0,02		
04222 /SINAPI	Gasolina comum	l	0,003708	4,88	0,02		
43491 /SINAPI	Epi - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,1531	1,04	0,16		
43465 /SINAPI	Ferramentas - familia pedreiro - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,1020	0,58	0,06		
43489 /SINAPI	Epi - familia pedreiro - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,1020	0,98	0,10		
43488 /SINAPI	Epi - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,0072	0,67	0,00		
43467 /SINAPI	Ferramentas - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,1531	0,46	0,07		
43464 /SINAPI	Ferramentas - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,0072	0,01	0,00		
MÃO-DE-OBRA (111,51%)							
04230 /SINAPI	Operador de maquinas e tratores diversos - terraplanagem (horista)	h	,00728308	12,26	0,19		
04750 /SINAPI	Pedreiro (horista)	h	0,1041624	9,67	2,13		
06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)	h	,15634572	7,37	2,44		
RESUMO DA COMPOSIÇÃO	MÃO DE OBRA	2,25	MATERIAL	1,36	CUSTO TOTAL	6,13	PREÇO TOTAL

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

**ARM CONSTRUÇÕES LTDA**

Rua General Siqueira de Menezes, 27 Centro Campo do Brito-SE CNPJ : 00.539.343/0001-29

EXECUÇÃO DA OBRA DE REFORMA E MODERNIZAÇÃO DA PRAÇA NOSSA SENHORA DA BOA HORA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00120

Ref : Dezembro/2025-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Preparo de fundo de vala com largura menor que 1,5 m (acerto do solo natural). af_08/2020							UNID
EQUIPAMENTO	0,01	ENC. (111,5100%)	2,51	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (23,3800 %)	1,43	7,56
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD					
O 88309 /SINAPI	Pedreiro com encargos complementares	h	0,1020					
O 88316 /SINAPI	Servente com encargos complementares	h	0,1531					
O 91533 /SINAPI	Compactador de solos de percussão (soquete) com motor a gasolina 4 tempos, potência 4 cv - chp diurno. af_08/2015	chp	0,0036					
O 91534 /SINAPI	Compactador de solos de percussão (soquete) com motor a gasolina 4 tempos, potência 4 cv - chi diurno. af_08/2015	chi	0,0036					

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			
01332 /ORSE	Líquido selador acrílico	l	0,2000	4,99	1,00			
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,00045	144,78	0,07			
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,00003	13,93	0,00			
04725 /ORSE	Espátula	un	0,00008	12,61	0,00			
04174 /ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0001	9,67	0,00			
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,02249	4,50	0,10			
11252 /ORSE	Escada de alumínio de abrir com 7 degraus	un	0,00002	201,75	0,00			
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,00024	4,50	0,00			
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,00001	28,35	0,00			
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,03054	10,50	0,32			
12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,00018	10,12	0,00			
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	un	0,00006	15,08	0,00			
12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,00024	55,45	0,01			
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,00069	8,15	0,01			
03767 /SINAPI	Lixa em folha para parede ou madeira, numero 120, cor vermelha	un	0,5000	0,73	0,36			
02711 /SINAPI	Carrinho de mão, em aço, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com câmara	un	0,00002	138,23	0,00			
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,00054	13,50	0,01			
11251 /ORSE	Pincel de seda 2"	un	0,0009	20,44	0,02			
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,00002	27,67	0,00			
11250 /ORSE	Rolo lã de carneiro 20cm	un	0,00046	13,12	0,01			
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,00135	3,61	0,00			

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

**ARM CONSTRUÇÕES LTDA**

Rua General Siqueira de Menezes, 27 Centro Campo do Brito-SE CNPJ : 00.539.343/0001-29

EXECUÇÃO DA OBRA DE REFORMA E MODERNIZAÇÃO DA PRAÇA NOSSA SENHORA DA BOA HORA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00120

Ref : Dezembro/2025-1 Moeda : R\$

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			
10583 /ORSE	Trincha 3"	un	0,0009	8,98	0,01			
10492 /ORSE	Cesta Básica MÃO-DE-OBRA (111,51%)	un	0,00135	205,00	0,28			
04783 /SINAPI	Pintor (horista)	h	0,2000	9,67	4,09			
06111 /SINAPI	Servente de obras (horista) SERVIÇOS DE TERCEIROS	h	0,1000	7,37	1,56			
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,00012	250,00	0,03			
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,03054	3,75	0,11			
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,00135	10,00	0,01			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	2,67	MATERIAL	2,20	CUSTO TOTAL	8,00	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,5100%)	2,98	SERV. TERCEIRO	0,15	BDI (23,3800 %)	1,87	9,87
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	Quadro de medição bifásica (de 6 a 10 kva) com caixa em noril. Rev 03							UNID
00338/ORSE								un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
11241 /ORSE	Alicate volt-amperimetro	un	0,00088	127,95	0,11			
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0396	3,61	0,14			
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,01584	13,50	0,21			
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,00044	28,35	0,01			
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,00088	27,67	0,02			
11240 /ORSE	Alicate com isolamento	un	0,00088	35,77	0,03			

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

**ARM CONSTRUÇÕES LTDA**

Rua General Siqueira de Menezes, 27 Centro Campo do Brito-SE CNPJ : 00.539.343/0001-29

EXECUÇÃO DA OBRA DE REFORMA E MODERNIZAÇÃO DA PRAÇA NOSSA SENHORA DA BOA HORA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00120

Ref : Dezembro/2025-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Quadro de medição bifásica (de 6 a 10 kva) com caixa em noril. Rev 03						UNID	
00338/ORSE							un	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
10579 /ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,00088	20,17	0,02			
11242 /ORSE	Chave inglesa 12"	un	0,00044	33,00	0,01			
00868 /SINAPI	Cabo de cobre nu 25 mm2 meio-duro	m	2,0000	20,83	41,66			
12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0066	55,45	0,37			
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,02024	8,15	0,17			
02711 /SINAPI	Carrinho de mão, em aço, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com câmara	un	0,00088	138,23	0,12			
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,00132	13,93	0,02			
00313 /ORSE	Bucha alumínio p/eletroduto d=1 "	un	3,0000	1,39	4,17			
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,00704	4,50	0,03			
00413 /ORSE	Cabo cobre rígido, isolado, 10mm2 - 450/750v / 70°	m	1,0000	9,67	9,67			
00436 /ORSE	Caixa de medição bi ou trifásica, em noril (policarbonato)	un	1,0000	80,00	80,00			
00663 /ORSE	Conector p/ haste de aterramento 3/4"	un	1,0000	5,25	5,25			
00865 /ORSE	Eletroduto condutete pvc rígido, d= 1/2"	m	1,5000	2,30	3,45			
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0132	144,78	1,91			
01094 /ORSE	Haste cobreada copperweld p/ aterramento 254 micr d= 3/4" x 3,00 m c/conector	un	1,0000	84,00	84,00			
12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,00528	10,12	0,05			
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,7018	4,50	3,16			
00208 /ORSE	Arruela de alumínio p/eletroduto d=1 "	un	3,0000	1,12	3,36			
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,89584	10,50	9,41			
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	un	0,00176	15,08	0,03			
10394 /ORSE	Bucha em liga zamak para eletroduto 16mm, d=1/2"	un	1,0000	0,26	0,26			
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0396	205,00	8,12			
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)							
02436 /SINAPI	Eletricista (horista)	h	4,4000	9,67	89,99			
06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)	h	4,4000	7,37	68,59			
	SERVIÇOS DE TERCEIROS							
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,89584	3,75	3,36			
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,00352	250,00	0,88			
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0396	10,00	0,40			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	74,98	MATERIAL	255,76	CUSTO TOTAL	418,98	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,5100%)	83,60	SERV. TERCEIRO	4,64	BDI (23,3800 %)	97,96	516,94

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

**ARM CONSTRUÇÕES LTDA**

Rua General Siqueira de Menezes, 27 Centro Campo do Brito-SE CNPJ : 00.539.343/0001-29

EXECUÇÃO DA OBRA DE REFORMA E MODERNIZAÇÃO DA PRAÇA NOSSA SENHORA DA BOA HORA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00120

Ref : Dezembro/2025-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Quadro de medição bifásica (de 6 a 10 kva) com caixa em noril. Rev 03	UNID	
00338/ORSE		un	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA			
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA			
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD
M 00208 /ORSE	Arruela de alumínio p/eletroduto d=1 "	un	3,0000
M 00313 /ORSE	Bucha alumínio p/eletroduto d=1 "	un	3,0000
M 00413 /ORSE	Cabo cobre rígido, isolado, 10mm2 - 450/750v / 70°	m	1,0000
M 00436 /ORSE	Caixa de medicao bi ou trifásica, em noril (policarbonato)	un	1,0000
M 00663 /ORSE	Conector p/ haste de aterramento 3/4"	un	1,0000
M 00865 /ORSE	Eletroduto condutele pvc rígido, d= 1/2"	m	1,5000
M 01094 /ORSE	Haste cobreada copperweld p/ aterramento 254 micr d= 3/4" x 3,00 m c/conector	un	1,0000
M 10394 /ORSE	Bucha em liga zamak para eletroduto 16mm, d=1/2"	un	1,0000
M 00868 /SINAPI	Cabo de cobre nu 25 mm2 meio-duro	m	2,0000
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente	h	4,4000
O 10552 /ORSE	Encargos Complementares - Eletricista	h	4,4000
P 02436 /SINAPI	Eletricista (horista)	h	4,4000
P 06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)	h	4,4000

CÓDIGO	Reaterro manual de valas com espalhamento s/ compactação	UNID			
00076/ORSE		m3			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0018	13,50	0,02
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0023	8,15	0,02
12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0008	55,45	0,04
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0002	15,08	0,00
12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0006	10,12	0,01
02711 /SINAPI	Carrinho de mao, em aço, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	0,0002	138,23	0,03
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,0002	27,67	0,01
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0015	144,78	0,22
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0045	3,61	0,02
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0001	28,35	0,00

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

**ARM CONSTRUÇÕES LTDA**

Rua General Siqueira de Menezes, 27 Centro Campo do Brito-SE CNPJ : 00.539.343/0001-29

EXECUÇÃO DA OBRA DE REFORMA E MODERNIZAÇÃO DA PRAÇA NOSSA SENHORA DA BOA HORA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00120

Ref : Dezembro/2025-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Reaterro manual de valas com espalhamento s/ compactação						UNID	
00076/ORSE							m3	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0003	13,93	0,00			
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,0941	4,50	0,42			
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0008	4,50	0,00			
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,1018	10,50	1,07			
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0045	205,00	0,92			
	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	250,00	0,10			
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0045	10,00	0,04			
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,1018	3,75	0,38			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	7,37	MATERIAL	2,78	CUSTO TOTAL	18,89	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,5100%)	8,22	SERV. TERCEIRO	0,52	BDI (23,3800 %)	4,42	23,31
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		
11264 /ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,00012	10,14	0,00		
10790 /ORSE	Prumo de face	un	0,00006	19,46	0,00		
11243 /ORSE	Martelo sem unha	un	0,00006	21,00	0,00		
11245 /ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,00042	8,70	0,00		
11246 /ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,00042	7,66	0,00		
11247 /ORSE	Serra mármore	un	0,00006	239,90	0,01		
10789 /ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,00012	11,55	0,00		
11265 /ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,00024	14,04	0,00		
00370 /SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,0216	75,00	1,62		

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

**ARM CONSTRUÇÕES LTDA**

Rua General Siqueira de Menezes, 27 Centro Campo do Brito-SE CNPJ : 00.539.343/0001-29

EXECUÇÃO DA OBRA DE REFORMA E MODERNIZAÇÃO DA PRAÇA NOSSA SENHORA DA BOA HORA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00120

Ref : Dezembro/2025-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Reboco especial de parede 2cm com argamassa traço t3 - 1:3 cimento / areia / vedacit						UNID	
03318/ORSE							m2	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,000768	10,12	0,01			
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	un	0,000256	15,08	0,00			
12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,001024	55,45	0,06			
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,002944	8,15	0,02			
01379 /SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	9,0440	0,58	5,25			
02711 /SINAPI	Carrinho de mão, em aço, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com câmara	un	0,000136	138,23	0,02			
04722 /ORSE	Colher de pedreiro	un	0,00024	14,10	0,00			
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,00192	144,78	0,28			
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,130304	10,50	1,37			
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,001024	4,50	0,00			
01113 /ORSE	Impermeabilizante para concretos e argamassas Vedacit ou similar	kg	0,4000	6,62	2,65			
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	9,67	0,00			
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,000136	27,67	0,00			
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,000204	13,93	0,00			
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,000068	28,35	0,00			
10282 /ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,00012	33,00	0,00			
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,00576	205,00	1,18			
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,00576	3,61	0,02			
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,002304	13,50	0,03			
MÃO-DE-OBRA (111,51%)								
06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,6800	7,37	10,60			
04750 /SINAPI	Pedreiro (horista)	h	0,6000	9,67	12,27			
SERVIÇOS DE TERCEIROS								
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,000512	250,00	0,13			
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,130304	3,75	0,49			
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,00576	10,00	0,06			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	10,81	MATERIAL	12,98	CUSTO TOTAL	36,53	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,5100%)	12,06	SERV. TERCEIRO	0,68	BDI (23,3800 %)	8,54	45,07
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					

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

**ARM CONSTRUÇÕES LTDA**

Rua General Siqueira de Menezes, 27 Centro Campo do Brito-SE CNPJ : 00.539.343/0001-29

EXECUÇÃO DA OBRA DE REFORMA E MODERNIZAÇÃO DA PRAÇA NOSSA SENHORA DA BOA HORA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00120

Ref : Dezembro/2025-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Reboco especial de parede 2cm com argamassa traço t3 - 1:3 cimento / areia / vedacit	UNID
03318/ORSE		m2
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
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	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	970,18	0,08			
MATERIAL								
37370 /SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000	1,84	1,84			
37371 /SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000	0,64	0,64			
37372 /SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000	1,07	1,07			
37373 /SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000	0,08	0,08			
43464 /SINAPI	Ferramentas - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000	0,01	0,01			
43488 /SINAPI	Epi - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000	0,67	0,67			
MÃO-DE-OBRA (111,51%)								
04230 /SINAPI	Operador de maquinas e tratores diversos - terraplanagem (horista)	h	1,01154	12,26	26,23			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	12,40	MATERIAL	4,31	CUSTO TOTAL	30,62	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,08	ENC. (111,5100%)	13,83	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (23,3800 %)	7,16	37,78
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					

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

**ARM CONSTRUÇÕES LTDA**

Rua General Siqueira de Menezes, 27 Centro Campo do Brito-SE CNPJ : 00.539.343/0001-29

EXECUÇÃO DA OBRA DE REFORMA E MODERNIZAÇÃO DA PRAÇA NOSSA SENHORA DA BOA HORA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00120

Ref : Dezembro/2025-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Serra circular de bancada com motor elétrico potência de 5hp, com coifa para disco 10" - chp diurno. af_08/2015						UNID	
91692/SINAPI							chp	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	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	970,18	0,13			
MATERIAL								
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000	1,84	1,84			
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000	0,64	0,64			
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000	0,08	0,08			
43464 / SINAPI	Ferramentas - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000	0,01	0,01			
43488 / SINAPI	Epi - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000	0,67	0,67			
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000	1,07	1,07			
MÃO-DE-OBRA (111,51%)								
04230 / SINAPI	Operador de maquinas e tratores diversos - terraplanagem (horista)	h	1,01154	12,26	26,23			
SERVIÇOS DE TERCEIROS								
02705 / SINAPI	Energia eletrica ate 2000 kwh industrial, sem demanda	kwh	1,3600	0,70	0,95			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	12,40	MATERIAL	4,31	CUSTO TOTAL	31,62	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,13	ENC. (111,5100%)	13,83	SERV. TERCEIRO	0,95	BDI (23,3800 %)	7,39	39,01
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD					
O 88297 / SINAPI	Operador de máquinas e equipamentos com encargos complementares	h	1,0000					
O 91688 / SINAPI	Serra circular de bancada com motor elétrico potência de 5hp, com coifa para disco 10" - depreciação. af_08/2015	h	1,0000					
O 91689 / SINAPI	Serra circular de bancada com motor elétrico potência de 5hp, com coifa para disco 10" - juros. af_08/2015	h	1,0000					
O 91690 / SINAPI	Serra circular de bancada com motor elétrico potência de 5hp, com coifa para disco 10" - manutenção. af_08/2015	h	1,0000					
O 91691 / SINAPI	Serra circular de bancada com motor elétrico potência de 5hp, com coifa para disco 10" - materiais na operação. af_08/2	h	1,0000					

CÓDIGO	Serra circular de bancada com motor elétrico potência de 5hp, com coifa para disco 10" - depreciação. af_08/2015						UNID	
91688/SINAPI							h	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
14618 / SINAPI	Serra circular de bancada com motor eletrico, potencia de *1600* w, para disco de diametro de 10" (250 mm)	un	0,000072	970,18	0,07			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	0,07	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,07	ENC. (111,5100%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (23,3800 %)	0,09	

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



ARM CONSTRUÇÕES LTDA

Rua General Siqueira de Menezes, 27 Centro Campo do Brito-SE CNPJ : 00.539.343/0001-29

EXECUÇÃO DA OBRA DE REFORMA E MODERNIZAÇÃO DA PRAÇA NOSSA SENHORA DA BOA HORA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00120

Ref : Dezembro/2025-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Serra circular de bancada com motor elétrico potência de 5hp, com coifa para disco 10" - depreciação. af_08/2015							UNID	
							0,02		
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	0,000072

CÓDIGO	Serra circular de bancada com motor elétrico potência de 5hp, com coifa para disco 10" - juros. af_08/2015							UNID	
91689/SINAPI								h	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	EQUIPAMENTO					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
14618 /SINAPI	Serra circular de bancada com motor eletrico, potencia de *1600* w, para disco de diametro de 10" (250 mm)					un	0,0000148	970,18	0,01
RESUMO DA COMPOSIÇÃO	MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	0,01	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,01	ENC. (111,5100%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (23,3800 %)	0,00	0,01	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
E 14618 /SINAPI	Serra circular de bancada com motor eletrico, potencia de *1600* w, para disco de diametro de 10" (250 mm)							un	0,0000148

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	0,000005	970,18	0,05
RESUMO DA COMPOSIÇÃO	MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	0,05	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,05	ENC. (111,5100%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (23,3800 %)	0,01	0,06	
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

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

**ARM CONSTRUÇÕES LTDA**

Rua General Siqueira de Menezes, 27 Centro Campo do Brito-SE CNPJ : 00.539.343/0001-29

EXECUÇÃO DA OBRA DE REFORMA E MODERNIZAÇÃO DA PRAÇA NOSSA SENHORA DA BOA HORA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00120

Ref : Dezembro/2025-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Serra circular de bancada com motor elétrico potência de 5hp, com coifa para disco 10" - materiais na operação. af_08/2015						UNID	
91691/SINAPI							h	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	SERVIÇOS DE TERCEIROS	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
02705 /SINAPI	Energia eletrica ate 2000 kwh industrial, sem demanda	kwh	1,3600	0,70	0,95			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO	MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	0,95	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,5100%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,95	BDI (23,3800 %)	0,22	1,17
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	Servente com encargos complementares						UNID	
88316/SINAPI							h	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
43467 /SINAPI	Ferramentas - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000	0,46	0,46			
37373 /SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000	0,08	0,08			
37372 /SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000	1,07	1,07			
37371 /SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000	0,64	0,64			
37370 /SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000	1,84	1,84			
43491 /SINAPI	Epi - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000	1,04	1,04			
MÃO-DE-OBRA (111,51%)								
06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)	h	1,0212	7,37	15,92			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO	MÃO DE OBRA	7,53	MATERIAL	5,13	CUSTO TOTAL	21,05	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,5100%)	8,39	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (23,3800 %)	4,92	25,97
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					

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

**ARM CONSTRUÇÕES LTDA**

Rua General Siqueira de Menezes, 27 Centro Campo do Brito-SE CNPJ : 00.539.343/0001-29

EXECUÇÃO DA OBRA DE REFORMA E MODERNIZAÇÃO DA PRAÇA NOSSA SENHORA DA BOA HORA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00120

Ref : Dezembro/2025-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Terminal de compressão para cabo de 6 mm2 - fornecimento e instalação	UNID
88316/SINAPI		h
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
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	Terminal de compressão para cabo de 6 mm2 - fornecimento e instalação	UNID							
07925/ORSE		un							
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL				
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,004072	10,50	0,04				
12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,000024	10,12	0,00				
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	un	0,000008	15,08	0,00				
12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,000028	55,45	0,00				
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,000092	8,15	0,00				
01573 /SINAPI	Terminal a compressão em cobre estanhado para cabo 6 mm2, 1 furo e 1 compressão, para parafuso de fixação m6	un	1,0000	1,06	1,06				
11242 /ORSE	Chave inglesa 12"	un	0,000004	33,00	0,00				
11241 /ORSE	Alicate volt-ampermetro	un	0,000008	127,95	0,00				
11240 /ORSE	Alicate com isolamento	un	0,000008	35,77	0,00				
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,000006	144,78	0,01				
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,002616	4,50	0,01				
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,00018	3,61	0,00				
10579 /ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,000008	20,17	0,00				
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,000032	4,50	0,00				
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,00018	205,00	0,04				
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,000072	13,50	0,00				
02436 /SINAPI	MÃO-DE-OBRA (111,51%) Eletricista (horista)	h	0,0400	9,67	0,82				
SERVIÇOS DE TERCEIROS									
07880 /ORSE	Alicate de compressão para terminais de compressão de cabos com seção até 120mm2	h	0,0330	2,00	0,07				
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,00018	10,00	0,00				
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,000016	250,00	0,00				
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,004072	3,75	0,02				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,39	MATERIAL	1,16	CUSTO TOTAL	2,07	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO		0,00	ENC. (111,5100%)	0,43	SERV. TERCEIRO	0,09	BDI (23,3800 %)	0,48	2,55

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



ARM CONSTRUÇÕES LTDA

Rua General Siqueira de Menezes, 27 Centro Campo do Brito-SE CNPJ : 00.539.343/0001-29

EXECUÇÃO DA OBRA DE REFORMA E MODERNIZAÇÃO DA PRAÇA NOSSA SENHORA DA BOA HORA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00120

Ref : Dezembro/2025-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Terminal de compressão para cabo de 6 mm2 - fornecimento e instalação							UNID	
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	1,0000
O	10552 / ORSE	Encargos Complementares - Eletricista						h	0,0400
P	02436 / SINAPI	Eletricista (horista)						h	0,0400
S	07880 / ORSE	Alicate de compressão para terminais de compressão de cabos com seção até 120mm2						h	0,0330

THIAGO DO AMARAL
AZEVEDO
ENGENHEIRO CIVIL
CREA Nº 270030032-7

ALEXSANDRO MENEZES
DA ROCHA
REPRESENTANTE LEGAL
CPF Nº 609.709.795-68