

**ARM CONSTRUÇÕES LTDA**

Rua General Siqueira de Menezes, 27 Centro

Campo do Brito-SE CNPJ :

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

## CURVA ABC DE INSUMOS DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento: 00120

Ref : Dezembro/2025-1

Moeda : R\$

CODIGO	DESCRIÇÃO	UN	QUANT	CUSTO UNIT	VALOR TOTAL	% SI	% AC
00138/ARM	POSTE ACO RETO ENGASTADO BRACO SIMPLES 9,0m	un	35,0000	1.506,58	52.730,30	11,27	11,27
06111/SINAPI	Servente de obras (horista)	h	2.866,28318987	15,59	44.680,44	9,48	20,75
12398/ORSE	Piso de concreto vibro prensado, intertravado, cor natural, re tangular, dim.: 10 x 20cm, (46un/m2), e = 6cm, NBR 9781, Fck(min)=35MPa	m2	679,3500	53,16	36.114,25	7,66	28,41
00005/ARM	Prancha de musculação, tipo abdominal em aço inox e pranchão e m madeira	un	1,0000	30.653,56	30.653,56	6,50	34,91
42440/SINAPI	Lixeira dupla, com capacidade volumetrica de 60l*, fabricada e m tubo de aco carbono, cestos em chapa de aco e pintura no pro cesso eletrostatico - para academia ao ar livre / academia da terceira idade - ati	un	32,0000	938,76	30.040,32	6,37	41,28
10080/ORSE	Piso de concreto vibro prensado, intertravado, colorido, retan gular, dim.: 10 x 20cm, (46un/m2), e = 6cm, NBR 9781, Fck(min)=35MPa	m2	411,6000	65,57	26.988,61	5,72	47,00
04783/SINAPI	Pintor (horista)	h	1.064,65694	20,45	21.775,45	4,62	51,62
02208/ORSE	Terra vegetal	m3	87,3088	160,71	14.031,40	2,98	54,60
11005/ORSE	Gramma esmeralda em placas	m2	1.091,3600	11,36	12.397,85	2,63	57,23
14140/ORSE	Pergolado em Maçaranduba Aparelhada, medindo 10,04m x 3,92m co m altura 3,03m (frente) e 3,23 (fundo). Composto por: pilares, vigas e caibros; Conforme projeto para a obra de Reforma do Pa lácio de Veraneio.	un	1,0000	11.789,19	11.789,19	2,50	59,73
00148/ARM	POCO ARTESIANO - PERFURACAO EM ALUVIAO 10""	m	30,0000	381,95	11.458,50	2,43	62,16
07243/SINAPI	Telha trapezoidal em aco zincado, sem pintura, altura de aprox imadamente 40 mm, espessura de 0,50 mm e largura util de 980 m m	m2	202,5138	46,96	9.510,05	2,02	64,18
11960/ORSE	Brinquedo - Play Aventura, modelo M-205, da Lúdico Brinquedos Inteligentes ou similar	un	1,0000	8.762,24	8.762,24	1,86	66,04
01213/SINAPI	Carpinteiro de formas para concreto (horista)	h	408,581356	20,45	8.356,72	1,77	67,81
39315/SINAPI	Espacador / distanciador tipo garra dupla, em plastico, cobrim ento *20* mm, para ferragens de lajes e fundo de vigas	un	289,2680	27,00	7.810,24	1,66	69,47
00367/SINAPI	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, se m transporte)	m3	101,16479968	75,97	7.685,49	1,63	71,10
00365/SINAPI	Muda de arbusto folhagem, sansao-do-campo ou equivalente da re giao, h= *50 a 70* cm	un	150,0000	46,49	6.973,50	1,48	72,58
04759/SINAPI	Calceteiro / rasteleiro (horista)	h	311,7000	20,45	6.375,21	1,35	73,93
02436/SINAPI	Eletricista (horista)	h	297,79826	20,45	6.090,87	1,29	75,22
02229/ORSE	Tinta novacor piso ou similar	l	592,9000	9,34	5.537,69	1,17	76,39
00158/ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	497,20906993	10,50	5.220,70	1,11	77,50
02997/ORSE	Cabo cobre flexível, isolado, 10mm2 - 450/750V / 70°	m	630,0000	8,24	5.191,20	1,10	78,60
42248/SINAPI	Luminaria de led para iluminacao publica, de 181 w ate 239 w, involucro em aluminio ou aco inox	un	16,0000	298,00	4.768,00	1,01	79,61
01379/SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	8.185,31742484	0,58	4.747,48	1,01	80,62
10492/ORSE	Cesta Básica	un	21,97878993	205,00	4.505,65	0,96	81,58
00003/ARM	Banco com encosto de 07 réguas de madeira c/ 1,50m, pintado e verniz	un	7,2000	621,20	4.472,64	0,95	82,53
06194/SINAPI	Tabua *2,5 x 15 cm em pinus, mista ou equivalente da regioao - bruta	m	692,0000	5,97	4.131,24	0,88	83,41
04083/SINAPI	Encarregado geral de obras (horista)	h	164,2400	23,77	3.904,60	0,83	84,24

**ARM CONSTRUÇÕES LTDA**

Rua General Siqueira de Menezes, 27 Centro

Campo do Brito-SE CNPJ :

00.530.343/0001-29

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

## CURVA ABC DE INSUMOS DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento: 00120

Ref : Dezembro/2025-1

Moeda : R\$

CODIGO	DESCRIÇÃO	UN	QUANT	CUSTO UNIT	VALOR TOTAL	% SI	% AC
00139/ARM	LUMINARIA PUBLICA COB SUPER LED TIPO PETALA 100W 6500K BRANC	un	35,0000	107,86	3.775,10	0,80	85,84
01014/SINAPI	Cabo de cobre, flexivel, classe 4 ou 5, isolacao em pvc/a, ant ichama bwf-b, 1 condutor, 450/750 v, secao nominal 2,5 mm2	m	2.040,0000	1,85	3.774,00	0,80	86,64
00081/ORSE	Aço ca-50 6,3 a 12,5 mm	kg	544,0000	6,75	3.672,00	0,78	87,42
04491/SINAPI	Pontalete *7,5 x 7,5* cm em pinus, mista ou equivalente da regiao - bruta	m	424,6458	8,37	3.554,29	0,75	88,17
00002/ARM	PLACA DE CONCRETO PRE-FABRICADA OU LAJOTA DE CONCRETO, NAO ARMADO, FCK = 35 MPA, COR NATURAL, ACABAMENTO LISO	m2	200,0000	17,62	3.524,00	0,75	88,92
04750/SINAPI	Pedreiro (horista)	h	138,60642146	20,45	2.834,92	0,60	89,52
00140/ARM	BRACO TUBO ACO ZINCADO 1,5m PARA POSTE	Un	35,0000	77,54	2.713,90	0,58	90,10
42244/SINAPI	Luminaria de led para iluminacao publica, de 33 w ate 50 w, in volucro em aluminio ou aco inox	un	35,0000	76,58	2.680,30	0,57	90,67
13844/ORSE	Brinquedo - Balanço Duplo, modelo M117, da Lúdico Brinquedos Inteligentes ou similar	un	2,0000	1.293,13	2.586,26	0,55	91,22
04721/SINAPI	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	m3	18,51803282	137,75	2.550,86	0,54	91,76
00378/SINAPI	Armador (horista)	h	114,19786	20,45	2.335,69	0,50	92,26
06117/SINAPI	Carpinteiro auxiliar (horista)	h	105,332088	20,45	2.154,36	0,46	92,72
10761/ORSE	Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)	un	497,20906993	3,75	1.864,53	0,40	93,12
02378/ORSE	Vale transporte	un	408,17936532	4,50	1.836,81	0,39	93,51
00001/ARM	Engenheiro civil de obra junior (horista)	h	18,26568	94,00	1.716,97	0,36	93,87
02685/SINAPI	Eletroduto de pvc rigido roscavel de 1", sem luva	m	327,3000	4,95	1.620,13	0,34	94,21
02614/ORSE	Placa de inauguração em alumínio fundido medindo 0,60 x 0,80m	un	1,0000	1.499,14	1.499,14	0,32	94,53
00141/ARM	CIMENTO PORTLAND CP III 32RS NBR 11578 (quilo)	kg	2.450,0000	0,60	1.470,00	0,31	94,84
44503/SINAPI	Jardineiro (horista)	h	70,004505	20,45	1.431,80	0,30	95,14
10528/ORSE	Aluguel mensal de área	mês	3,0000	458,33	1.374,99	0,29	95,43
04221/SINAPI	Oleo diesel combustivel comum metropolitano s-10 ou s-500	l	316,68745815	4,32	1.368,09	0,29	95,72
04813/SINAPI	Placa de obra (para construcao civil) em chapa galvanizada *n. 22*, adesivada, de *2,4 x 1,2* m (sem postes para fixacao)	m2	6,0000	205,33	1.231,98	0,26	95,98
37370/SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	645,91252058	1,84	1.188,48	0,25	96,23
00082/ORSE	Aço ca-60 4,2 a 9,5 mm	kg	179,1700	6,06	1.085,77	0,23	96,46
00941/ORSE	Fardamento com mangas curta	un	7,32626331	144,78	1.060,70	0,22	96,68
00630/ORSE	Compensado resinado 12mm - Madeirit ou similar	m2	31,80362	33,13	1.053,65	0,22	96,90
00151/ARM	LUMINARIA LED REFLETOR SOLAR BIVOLT, LUZ BRANCA, 50 W	un	44,0000	22,22	977,68	0,21	97,11
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	115,5000	7,72	891,66	0,19	97,30
37372/SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	813,91252058	1,07	870,89	0,18	97,48
05067/SINAPI	Prego de aco polido com cabeça 16 x 24 (2 1/4 x 12)	kg	58,6338	13,29	779,24	0,17	97,65
04718/SINAPI	Pedra britada n. 2 (19 a 38 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	m3	7,400404	103,86	768,61	0,16	97,81
00366/SINAPI	Areia fina - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	10,1628	75,00	762,21	0,16	97,97
09841/SINAPI	Tubo pvc, serie r, dn 100 mm, para esgoto ou aguas pluviais predial (nbr 5688)	m	40,4000	18,81	759,92	0,16	98,13
43130/SINAPI		kg	29,6619	23,24	689,34	0,15	98,28

**ARM CONSTRUÇÕES LTDA**

Rua General Siqueira de Menezes, 27 Centro

Campo do Brito-SE CNPJ :

00.530.343/0001-29

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

## CURVA ABC DE INSUMOS DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento: 00120

Ref : Dezembro/2025-1

Moeda : R\$

CODIGO	DESCRIÇÃO	UN	QUANT	CUSTO UNIT	VALOR TOTAL	% SI	% AC
	Arame galvanizado 12 bwg, d = 2,76 mm (0,048 kg/m) ou 14 bwg, d = 2,11 mm (0,026 kg/m)						
37752/SINAPI	Caminhao toco, peso bruto total 16000 kg, carga util maxima 11 030 kg, distancia entre eixos 5,41 m, potencia 185 cv (inclui cabine e chassi, nao inclui carroceria)	un	0,00135845	428.612,82	582,25	0,12	98,55
10517/ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	1,95367016	250,00	488,42	0,10	98,65
04509/SINAPI	Sarrafo *2,5 x 10* cm em pinus, mista ou equivalente da regioa - bruta	m	113,97798	4,24	483,27	0,10	98,75
00370/SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	6,2692892	75,00	470,20	0,10	98,85
37371/SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares )	h	645,91252058	0,64	413,38	0,09	98,94
14330/ORSE	Fita de LED auto colante com fonte bivolt, 5m, e = 8mm, 2.700K (luz amarela), tipo cob, g-light ou similar	un	4,0000	94,61	378,44	0,08	99,02
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	60,05	360,30	0,08	99,10
02696/SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	h	17,2000	20,45	351,79	0,07	99,17
00048/ORSE	Auxiliar topografia - SICRO	h	15,8100	21,68	342,76	0,07	99,24
04096/SINAPI	Motorista operador de caminhao com munck (horista)	h	13,13021265	25,93	340,48	0,07	99,31
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	14,4634	23,24	336,13	0,07	99,38
00414/ORSE	Cabo cobre rígido, isolado, 16mm2 - 450/750v / 70°	m	30,0000	10,00	300,00	0,06	99,44
05061/SINAPI	Prego de aco polido com cabeca 18 x 27 (2 1/2 x 10)	kg	23,5280	12,26	288,45	0,06	99,50
02645/ORSE	Poste de ferro galvanizado, 3" x 6m, completo, para entrada de energia	un	1,0000	283,92	283,92	0,06	99,56
03800/ORSE	Adubo mineral NPK (10-10-10)	kg	109,1360	2,51	273,93	0,06	99,62
07122/ORSE	Coração em fibra de vidro, com pintura automotiva, para fixaçã o em marco inaugural - tamanho pequeno	un	1,0000	266,82	266,82	0,06	99,68
43483/SINAPI	Epi - familia carpinteiro de formas - horista (encargos comple mentares - coletado caixa)	h	242,2000	1,07	259,15	0,05	99,73
43491/SINAPI	Epi - familia servente - horista (encargos complementares - co letado caixa)	h	245,97781368	1,04	255,82	0,05	99,78
37666/SINAPI	Operador de betoneira estacionaria / misturador (horista)	h	12,17949042	20,45	249,11	0,05	99,83
02527/ORSE	Quadro de distribuicao de embutir em chapa de aco, p/até 12 di sjuntores c/barramento, padrão DIN, ref.904301, Cemar ou simil ar	un	1,0000	233,66	233,66	0,05	99,88
00140/ORSE	Adubo orgânico bovino, cacau ou similar	m3	5,4568	42,75	233,28	0,05	99,93
00070/ORSE	Topógrafo - SICRO	h	6,3240	36,78	232,61	0,05	99,98
10362/ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	21,97878993	10,00	219,79	0,05	100,00
04230/SINAPI	Operador de maquinas e tratores diversos - terraplanagem (hori sta)	h	8,40856786	25,93	218,04	0,05	100,00
01569/ORSE	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim , louro)	m	54,05848	4,00	216,23	0,05	100,00
12893/SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	3,85202385	55,45	213,59	0,05	100,00
00247/SINAPI	Ajudante de eletricista (horista)	h	13,21722	15,59	206,03	0,04	100,00
03363/SINAPI	Guindauto hidraulico, capacidade maxima de carga 6200 kg, mome nto maximo de carga 11,7 tm, alcance maximo horizontal 9,70 m, para montagem sobre chassi de caminhao pbt minimo 13000 kg (in clui montagem, nao inclui caminhao)	un	0,00167924	107.812,50	181,04	0,04	100,00

**ARM CONSTRUÇÕES LTDA**

Rua General Siqueira de Menezes, 27 Centro

Campo do Brito-SE CNPJ :

00.530.343/0001-29

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

## CURVA ABC DE INSUMOS DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento: 00120

Ref : Dezembro/2025-1

Moeda : R\$

CODIGO	DESCRIÇÃO	UN	QUANT	CUSTO UNIT	VALOR TOTAL	% SI	% AC
00436/ORSE	Caixa de medicaao bi ou trifásica, em noril (polycarbonato)	un	2,0000	80,00	160,00	0,03	100,00
07342/SINAPI	Tinta mineral impermeavel em po, branca	kg	39,6000	3,89	154,04	0,03	100,00
01400/ORSE	Luva eletroduto pvc roscável, d=1 "	un	140,0000	1,07	149,80	0,03	100,00
02701/SINAPI	Instalador de tubulacoes - tubos/equipamentos (horista)	h	6,08856	23,96	145,91	0,03	100,00
37758/SINAPI	Caminhao trucado, peso bruto total 23000 kg, carga util maxima 15285 kg, distancia entre eixos 4,80 m, potencia 326 cv (inclu i cabine e chassi, nao inclui carroceria)	un	0,0002688	540.188,22	145,20	0,03	100,00
04734/SINAPI	Seixo rolado para aplicacao em concreto (posto pedreira/fornece dor, sem frete)	m3	0,42240384	339,62	143,46	0,03	100,00
10599/ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	8,79151593	13,50	118,69	0,03	100,00
43467/SINAPI	Ferramentas - familia servente - horista (encargos complementa res - coletado caixa)	h	245,97781368	0,46	113,15	0,02	100,00
11251/ORSE	Pincel de seda 2"	un	4,77269055	20,44	97,55	0,02	100,00
43489/SINAPI	Epi - familia pedreiro - horista (encargos complementares - co letado caixa)	h	94,66422	0,98	92,77	0,02	100,00
12892/SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	11,2336037	8,15	91,55	0,02	100,00
02711/SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	0,61849674	138,23	85,49	0,02	100,00
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	0,02	100,00
34492/SINAPI	Concreto usinado bombeavel, classe de resistencia c20, com bri ta 0 e 1, slump = 100 +/- 20 mm, exclui servico de bombeamento (nbr 8953)	m3	0,2300	356,25	81,94	0,02	100,00
03818/ORSE	Cabo de cobre isolado (EPR ou XLPE), 6,0mm², 0,6/1kv / 90° C	m	20,4000	4,00	81,60	0,02	100,00
43459/SINAPI	Ferramentas - familia carpinteiro de formas - horista (encargo s complementares - coletado caixa)	h	242,2000	0,33	79,93	0,02	100,00
10596/ORSE	Protetor auricular	un	21,97878993	3,61	79,34	0,02	100,00
43487/SINAPI	Epi - familia encarregado geral - horista (encargos complementa res - coletado caixa)	h	150,0000	0,50	75,00	0,02	100,00
20020/SINAPI	Motorista de caminhao-basculante (horista)	h	2,7740472	25,93	71,93	0,02	100,00
03684/ORSE	Disjuntor bipolar 20 A, padrão DIN (linha branca), curva B, co rrente de interrupção 5KA, ref.: Siemens 5SX1 ou similar.	un	4,0000	17,92	71,68	0,02	100,00
12773/SINAPI	Hidrometro unijato / medidor de agua, dn 1/2", vazao maxima de 3 m3/h, para agua potavel fria, relojoaria plana, classe b, ho rizontal (sem conexoes)	un	1,0000	70,68	70,68	0,01	100,00
37373/SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	813,91252058	0,08	65,11	0,01	100,00
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	63,84	63,84	0,01	100,00
01691/ORSE	Parafuso metal 2 1/2" x 12 p/ bucha s-10	un	88,0000	0,64	56,32	0,01	100,00
43465/SINAPI	Ferramentas - familia pedreiro - horista (encargos complementa res - coletado caixa)	h	94,66422	0,58	54,91	0,01	100,00
02036/ORSE	Solucao limpadora pvc	l	1,0400	52,30	54,39	0,01	100,00
02392/SINAPI	Disjuntor tipo nema, tripolar 10 ate 50a, tensao maxima de 415 v	un	1,0000	52,86	52,86	0,01	100,00
01096/ORSE	Haste cobreada copperweld p/aterramento d= 5/8" x 2,40m, excl uso conector	un	1,0000	50,03	50,03	0,01	100,00
39017/SINAPI	Espacador / distanciador circular com entrada lateral, em plas tico, para vergalhao *4,2 a 12,5* mm, cobrimento 20 mm	un	289,2680	0,16	46,28	0,01	100,00

**ARM CONSTRUÇÕES LTDA**

Rua General Siqueira de Menezes, 27 Centro

Campo do Brito-SE CNPJ :

00.530.343/0001-29

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

## CURVA ABC DE INSUMOS DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento: 00120

Ref : Dezembro/2025-1

Moeda : R\$

CODIGO	DESCRIÇÃO	UN	QUANT	CUSTO UNIT	VALOR TOTAL	% SI	% AC
03331/ORSE	Cabo de cobre nú 16 mm2 - 4AWG	Kg	0,4322	105,10	45,42	0,01	100,00
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	0,01	100,00
10583/ORSE	Trincha 3"	un	4,77269055	8,98	42,86	0,01	100,00
00868/SINAPI	Cabo de cobre nu 25 mm2 meio-duro	m	2,0000	20,83	41,66	0,01	100,00
09162/ORSE	Dispositivo de proteção contra surto de tensão DPS 40KA - 175v (para-raio)	un	1,0000	41,28	41,28	0,01	100,00
00138/ORSE	Adesivo pvc em frasco de 850 gramas	kg	0,6800	54,31	36,93	0,01	100,00
11250/ORSE	Rolo lâ de carneiro 20cm	un	2,43937517	13,12	32,00	0,01	100,00
05207/ORSE	Caixa plástica para proteção de hidrômetro c/tampa articulada em policarbonato	un	1,0000	30,00	30,00	0,01	100,00
12801/ORSE	Luminária tipo spot de embutir ER05-E Abalux ou similar, alumínio branco, 1x50/100w, para lâmpada halógena AR111	un	2,0000	14,86	29,72	0,01	100,00
12895/SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	un	2,93050527	10,12	29,66	0,01	100,00
43488/SINAPI	Epi - família operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	42,0704869	0,67	28,19	0,01	100,00
02510/SINAPI	Rele fotoeletrico interno e externo bivolt 1000 w, de conector, sem base	un	1,0000	25,04	25,04	0,01	100,00
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	0,01	100,00
03686/ORSE	Disjuntor bipolar 32 A, padrão DIN (linha branca), curva de disparo B, corrente de interrupção 5KA, ref.: Siemens 5SX1 ou similar.	un	1,0000	23,49	23,49	0,00	100,00
02212/ORSE	Tijolo cerâmico maciço 5 x 9 x 19cm	un	43,5200	0,52	22,63	0,00	100,00
11252/ORSE	Escada de aluminio de abrir com 7 degraus	un	0,10605979	201,75	21,40	0,00	100,00
02692/SINAPI	Desmoldante protetor para formas de madeira, de base oleosa emulsionada em agua	l	2,97769	6,98	20,78	0,00	100,00
00420/SINAPI	Cinta circular em aco galvanizado de 150 mm de diametro para fixacao de caixa medicaõ, inclui parafusos e porcas	un	1,0000	20,40	20,40	0,00	100,00
11249/ORSE	Serra circular eletrica portatil	un	0,02685841	734,73	19,73	0,00	100,00
01209/ORSE	Joelho 90° pvc rigido roscavel c/bucha latao, d= 1/2"	un	4,0000	4,90	19,60	0,00	100,00
12803/ORSE	Lâmpada halógena AR111 8° 50 w - 127v	un	2,0000	9,48	18,96	0,00	100,00
04786/ORSE	Parafuso cabeça sextavada 5/8" x 6"	cj	2,0000	9,37	18,74	0,00	100,00
07406/ORSE	Cabo de cobre nú 10 mm2 - classe 2A	kg	0,1840	96,97	17,84	0,00	100,00
01651/ORSE	Óculos branco proteção	pr	3,88048196	4,50	17,46	0,00	100,00
07356/SINAPI	Tinta latex acrilica premium, cor branco fosco	l	0,70668	24,40	17,24	0,00	100,00
10788/ORSE	Pá quadrada	un	0,61849674	27,67	17,11	0,00	100,00
09856/SINAPI	Tubo pvc, roscavel, 1/2", agua fria predial	m	2,8000	5,98	16,74	0,00	100,00
06995/ORSE	Madeira mista serrada (sarrafo) 2,2 x 5,5cm - 0,00121 m³/m	m	6,0000	2,71	16,26	0,00	100,00
43484/SINAPI	Epi - família eletricista - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	17,0000	0,94	15,98	0,00	100,00
12894/SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,97683504	15,08	14,73	0,00	100,00
03520/SINAPI	Joelho pvc, soldavel, pb, 90 graus, dn 100 mm, para esgoto predial	un	2,0000	7,12	14,24	0,00	100,00
02210/ORSE	Tinta Textura acrilica	l	2,3556	5,74	13,52	0,00	100,00

**ARM CONSTRUÇÕES LTDA**

Rua General Siqueira de Menezes, 27 Centro

Campo do Brito-SE CNPJ :

00.530.343/0001-29

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

## CURVA ABC DE INSUMOS DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento: 00120

Ref : Dezembro/2025-1

Moeda : R\$

CODIGO	DESCRIÇÃO	UN	QUANT	CUSTO UNIT	VALOR TOTAL	% SI	% AC
37734/SINAPI	Cacamba metalica basculante com capacidade de 10 m3 (inclui montagem, nao inclui caminhao)	un	0,0003816	33.946,28	12,95	0,00	100,00
04728/ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,92774512	13,93	12,92	0,00	100,00
05075/SINAPI	Prego de aco polido com cabeca 18 x 30 (2 3/4 x 10)	kg	0,9000	12,47	11,22	0,00	100,00
43460/SINAPI	Ferramentas - familia electricista - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	17,0000	0,64	10,88	0,00	100,00
43486/SINAPI	Epi - familia engenheiro civil - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	18,0000	0,58	10,44	0,00	100,00
06036/SINAPI	Registro de esfera pvc, com borboleta, com rosca externa, de 1/2"	un	1,0000	10,21	10,21	0,00	100,00
02360/ORSE	Uniao pvc rigido roscavel d= 1/2"	un	2,0000	5,08	10,16	0,00	100,00
00413/ORSE	Cabo cobre rigido, isolado, 10mm2 - 450/750v / 70°	m	1,0000	9,67	9,67	0,00	100,00
05240/ORSE	Colar de tomada em pvc com travas e saida roscavel de = 60mm x 1/2"	un	1,0000	9,29	9,29	0,00	100,00
21127/SINAPI	Fita isolante adesiva antichama, uso ate 750 v, em rolo de 19 mm x 5 m	un	2,5830	3,53	9,12	0,00	100,00
04729/ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,30924836	28,35	8,77	0,00	100,00
44535/SINAPI	Servico de bombeamento de concreto com consumo minimo de 40 m3, (disponibilizacao de bomba), sem o lancamento	m3	0,2300	36,83	8,47	0,00	100,00
43466/SINAPI	Ferramentas - familia pintor - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	4,0000	2,05	8,20	0,00	100,00
01892/SINAPI	Luva em pvc rigido roscavel, de 1", para eletroduto	un	8,0000	0,96	7,68	0,00	100,00
43463/SINAPI	Ferramentas - familia encarregado geral - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	150,0000	0,05	7,50	0,00	100,00
01690/ORSE	Parafuso de metal 2 " x 12 (sextavado)	un	2,0000	3,75	7,50	0,00	100,00
43490/SINAPI	Epi - familia pintor - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	4,0000	1,85	7,40	0,00	100,00
11241/ORSE	Alicate volt-amperimetro	un	0,0569162	127,95	7,28	0,00	100,00
00980/ORSE	Fita vedacao teflon larg= 1/2"	m	32,0000	0,22	7,04	0,00	100,00
00313/ORSE	Bucha aluminio p/eletroduto d=1 "	un	5,0000	1,39	6,95	0,00	100,00
05161/ORSE	Adaptador pead 20mm x 1/2"	un	2,0000	3,42	6,84	0,00	100,00
00208/ORSE	Arruela de aluminio p/eletroduto d=1 "	un	5,0000	1,12	5,60	0,00	100,00
06616/ORSE	Braquete monofásico	un	1,0000	5,60	5,60	0,00	100,00
01106/SINAPI	Cal hidratada ch-i para argamassas	kg	5,72045	0,97	5,55	0,00	100,00
04725/ORSE	Espátula	un	0,42423916	12,61	5,35	0,00	100,00
04174/ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,55356431	9,67	5,35	0,00	100,00
00663/ORSE	Conector p/ haste de aterramento 3/4"	un	1,0000	5,25	5,25	0,00	100,00
11248/ORSE	Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional	un	0,02685841	184,50	4,96	0,00	100,00
01884/SINAPI	Curva 90 graus, longa, de pvc rigido roscavel, de 1", para eletroduto	un	2,0000	2,41	4,82	0,00	100,00
00301/SINAPI	Anel borracha para tubo esgoto predial, dn 100 mm (nbr 5688)	un	2,0000	2,40	4,80	0,00	100,00
10535/SINAPI	Betoneira, capacidade nominal 400 l, capacidade de mistura 280 l, motor eletrico trifasico 220/380 v, potencia 2 cv, sem carregador	un	0,001102	4.275,00	4,71	0,00	100,00
02674/SINAPI	Eletroduto de pvc rigido roscavel de 3/4", sem luva	m	1,5750	2,80	4,41	0,00	100,00

**ARM CONSTRUÇÕES LTDA**

Rua General Siqueira de Menezes, 27 Centro

Campo do Brito-SE CNPJ :

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

## CURVA ABC DE INSUMOS DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento: 00120

Ref : Dezembro/2025-1

Moeda : R\$

CODIGO	DESCRIÇÃO	UN	QUANT	CUSTO UNIT	VALOR TOTAL	% SI	% AC
01703/ORSE	Pasta lubrificante p/ pvc je	kg	0,0920	47,62	4,38	0,00	100,00
01573/SINAPI	Terminal a compressao em cobre estanhado para cabo 6 mm2, 1 fu ro e 1 compressao, para parafuso de fixacao m6	un	4,0000	1,06	4,24	0,00	100,00
02705/SINAPI	Energia eletrica ate 2000 kwh industrial, sem demanda	kwh	5,8127327	0,70	4,07	0,00	100,00
01332/ORSE	Líquido selador acrílico	l	0,7852	4,99	3,92	0,00	100,00
00664/ORSE	Conector p/ haste de aterramento 5/8"	un	1,0000	3,75	3,75	0,00	100,00
00865/ORSE	Eletroduto condutele pvc rígido, d= 1/2"	m	1,5000	2,30	3,45	0,00	100,00
06193/SINAPI	Tabua nao aparelhada *2,5 x 20* cm, em macaranduba/massarandub a, angelim ou equivalente da regioao - bruta	m	0,2623	11,86	3,11	0,00	100,00
05069/SINAPI	Prego de aco polido com cabeça 17 x 27 (2 1/2 x 11)	kg	0,2300	12,71	2,92	0,00	100,00
07098/SINAPI	Te pvc, roscavel, 90 graus, 1/2", agua fria predial	un	1,0000	2,88	2,88	0,00	100,00
03398/SINAPI	Isolador de porcelana, tipo roldana, dimensoes de *72* x *72* mm, para uso em baixa tensao	un	2,0000	1,39	2,78	0,00	100,00
10579/ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,11063303	20,17	2,23	0,00	100,00
11240/ORSE	Alicate com isolamento	un	0,0569162	35,77	2,04	0,00	100,00
02260/ORSE	Torneira plastica para jardins 1/2", HERC 1128 ou similar	un	1,0000	1,60	1,60	0,00	100,00
11244/ORSE	Martelo com unha	un	0,05371683	29,32	1,57	0,00	100,00
01347/SINAPI	Chapa/painel de madeira compensada plastificada (madeirite pla stificado) para forma de concreto, de 2200 x 1100 mm, e = 12 m m	m2	0,0351	40,83	1,43	0,00	100,00
03767/SINAPI	Lixa em folha para parede ou madeira, numero 120, cor vermelha	un	1,9630	0,73	1,43	0,00	100,00
01113/ORSE	Impermeabilizante para concretos e argamassas Vedacit ou simil ar	kg	0,1920	6,62	1,27	0,00	100,00
11247/ORSE	Serra mármore	un	0,00465306	239,90	1,12	0,00	100,00
11242/ORSE	Chave inglesa 12"	un	0,0284581	33,00	0,94	0,00	100,00
10578/ORSE	Formão grande	un	0,05371683	15,97	0,86	0,00	100,00
36397/SINAPI	Betoneira, capacidade nominal 600 l, capacidade de mistura 360 l, motor eletrico trifasico 220/380v, potencia 4cv, excluso ca rregador	un	0,00004969	17.389,83	0,86	0,00	100,00
14618/SINAPI	Serra circular de bancada com motor eletrico, potencia de *160 0* w, para disco de diametro de 10" (250 mm)	un	0,00078542	970,18	0,76	0,00	100,00
10577/ORSE	Serrote 40cm	un	0,02685841	27,00	0,73	0,00	100,00
05068/SINAPI	Prego de aco polido com cabeça 17 x 21 (2 x 11)	kg	0,0575	12,47	0,72	0,00	100,00
06313/ORSE	Lacre anti-fraude para hidrômetro em polipropileno	UN	1,0000	0,67	0,67	0,00	100,00
10586/ORSE	Torquesa	un	0,02283956	29,25	0,67	0,00	100,00
11256/ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/2"	un	0,00688	96,52	0,66	0,00	100,00
01784/ORSE	Plug pvc rígido roscavel d= 1/2"	un	1,0000	0,59	0,59	0,00	100,00
43464/SINAPI	Ferramentas - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	42,0704869	0,01	0,42	0,00	100,00
11253/ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1/2"	un	0,01892	21,75	0,41	0,00	100,00
11255/ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1"	un	0,01032	36,75	0,38	0,00	100,00
10585/ORSE	Arco de serra	un	0,02283956	14,96	0,34	0,00	100,00
10282/ORSE	Regua de aluminio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,00930613	33,00	0,31	0,00	100,00
11245/ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,03257149	8,70	0,28	0,00	100,00
07880/ORSE	Alicate de compressão para terminais de compressão de cabos co m seção até 120mm2	h	0,1320	2,00	0,26	0,00	100,00

**ARM CONSTRUÇÕES LTDA**

Rua General Siqueira de Menezes, 27 Centro

Campo do Brito-SE CNPJ :

00.530.343/0001-29

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

## CURVA ABC DE INSUMOS DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento: 00120

Ref : Dezembro/2025-1

Moeda : R\$

CODIGO	DESCRIÇÃO	UN	QUANT	CUSTO UNIT	VALOR TOTAL	% SI	% AC
10394/ORSE	Bucha em liga zamak para eletroduto 16mm, d=1/2"	un	1,0000	0,26	0,26	0,00	100,00
11265/ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,01861228	14,04	0,26	0,00	100,00
04722/ORSE	Colher de pedreiro	un	0,01861228	14,10	0,26	0,00	100,00
11254/ORSE	Tarracha para tubos PVC de 3/4"	un	0,01204	20,62	0,25	0,00	100,00
11246/ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,03257149	7,66	0,25	0,00	100,00
04676/ORSE	Fita em aço 1/2" Fusimec ou similar	m	0,1333	1,49	0,20	0,00	100,00
43462/SINAPI	Ferramentas - familia engenheiro civil - horista (encargos com plementares - coletado caixa)	h	18,0000	0,01	0,18	0,00	100,00
11257/ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/4"	un	0,00688	24,22	0,17	0,00	100,00
10789/ORSE	Nivel de bolha de madeira	un	0,00930613	11,55	0,11	0,00	100,00
11243/ORSE	Martelo sem unha	un	0,00465306	21,00	0,10	0,00	100,00
10790/ORSE	Prumo de face	un	0,00465306	19,46	0,09	0,00	100,00
11264/ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,00930613	10,14	0,09	0,00	100,00
10592/ORSE	Lima chata 12"	un	0,00172	28,73	0,05	0,00	100,00
10593/ORSE	Praio simples 30cm	un	0,00172	14,68	0,03	0,00	100,00
04222/SINAPI	Gasolina comum	l	0,0044496	4,88	0,02	0,00	100,00
13458/SINAPI	Compactador de solos de percursao (soquete) com motor a gasoli na 4 tempos de 4 hp (4 cv)	un	0,00000086	13.001,57	0,01	0,00	100,00
02459/ORSE	Caminhao tanque 6000 l (m. benz - ATEGO 1418/42 - 136,0 hp ou equivalente)	h	0,0000	51,89	0,00	0,00	100,00
02461/ORSE	Aluguel de compactador placa 415 kg (dynapac - cm 20 diesel - 6,0 hp)	h	0,0000	2,11	0,00	0,00	100,00
<b>EQUIPAMENTO: 53.682,77 (11,39%)</b>			<b>MATERIAL: 282.413,81 (59,90%)</b>			<b>PESSOAL: 102.098,72 (21,65%)</b>	
(quatrocentos e setenta e um mil, quatrocentos e noventa e cinco reais e vinte e cinco centavos)			<b>TERCEIRO: 33.389,36 (7,08%)</b>			<b>OUTROS: -89,41 -(0,02%)</b>	
					<b>CUSTO TOTAL DO EMPREENDIMENTO =====&gt; 471.495,25</b>		

THIAGO DO AMARAL  
AZEVEDO  
ENGENHEIRO CIVIL  
CREA N 270030032-7

ALEXSANDRO MENEZES  
DA ROCHA  
REPRESENTANTE LEGAL  
CPF Nº 609.709-795-68