CAIXA

COMPOSIÇÕES

FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFIC.	CUSTO UNIT DESONERADO	CUSTO UNIT NÃO DESONER.
Composição	**01**	**FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA DE AÇO (INCLUINDO ABAS)**	**UN**		**6.719,80**	**6.769,09**
SINAPI-I	10997	ELETRODO REVESTIDO AWS - E7018, DIAMETRO IGUAL A 4,00 MM	KG	1,602	60,00	60,00
Cotação	01	PERFIL "U" SIMPLES EM CHAPA DE AÇO DOBRADA - 5,07 KG/M	0	608,43	9,20	9,20
SINAPI-I	43054	ACO CA-25, 10,0 MM, OU 12,5 MM, OU 16,0 MM, OU 20,0 MM, OU 25,0 MM, VERGALHAO	KG	17,62	7,64	7,64
SINAPI-I	1333	CHAPA DE ACO GROSSA, ASTM A36, E = 1/2" (12,70 MM) 99,59 KG/M2	KG	5,02	8,92	8,92
SINAPI	88278	MONTADOR DE ESTRUTURAS METÁLICAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,15	27,94	29,77
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,95	24,37	25,81
SINAPI	92258	INSTALAÇÃO DE TESOURA (INTEIRA OU MEIA), EM AÇO, PARA VÃOS MAIORES OU IGUAIS A 10,0 M E MENORES OU IGUAIS A 12,0 M, INCLUSO IÇAMENTO, EXCLUSIVE PINTURA. AF_10/2025_PE	UN	1,46	484,67	512,29
					0,00	0,00

Composição	**02**	**PILAR DE CONCRETO ARMADO- SEÇÃO 30 X 40 CM - L = 7,50M**	**UN**		**1.952,49**	**1.969,71**
SINAPI	92763	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	60,26	8,40	8,47
SINAPI	92759	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	13,66	13,38	13,73
SINAPI	92762	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	4,41	10,07	10,18
Cotação	02	FORMA METÁLICA PARA PEÇAS PRÉ-FABRICADAS DE CONCRETO	M2	7,5	40,82	40,82
Composição	05	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK 30 MPA, COM USO DE JERICA, LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO	M3	0,91	903,61	911,24
SINAPI	93287	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHP DIURNO. AF_03/2016	CHP	0,25	362,75	365,95
					0,00	0,00

Composição	**03**	**FORNECIMENTO E MONTAGEM DE PILARES PRE-FABRICADOS DE CONCRETO COM IÇAMENTO**	**UN**		**2.179,24**	**2.201,92**
Composição	02	PILAR DE CONCRETO ARMADO- SEÇÃO 30 X 40 CM - L = 7,50M	UN	1	1.952,49	1.969,71
SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,38096	29,29	31,11
SINAPI	89272	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 28,80 M, CAPACIDADE MÁXIMA 30 T, POTÊNCIA 97 KW, TRAÇÃO 4 X 4 - CHP DIURNO. AF_11/2014	CHP	0,6673	233,30	236,50
SINAPI	89273	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 28,80 M, CAPACIDADE MÁXIMA 30 T, POTÊNCIA 97 KW, TRAÇÃO 4 X 4 - CHI DIURNO. AF_11/2014	CHI	0,25317	120,96	124,16
					0,00	0,00

Composição	**04**	**GRELHA DE FERRO PARA CAPTAÇÃO DE ÁGUAS PLUVIAIS 15 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO**	**UN**		**63,20**	**64,50**
SINAPI-I	4777	CANTONEIRA ACO ABAS IGUAIS (QUALQUER BITOLA), ESPESSURA ENTRE 1/8" E 1/4"	KG	2,52	8,74	8,74
SINAPI-I	43054	ACO CA-25, 10,0 MM, OU 12,5 MM, OU 16,0 MM, OU 20,0 MM, OU 25,0 MM, VERGALHAO	KG	2,425	7,64	7,64
SINAPI-I	10997	ELETRODO REVESTIDO AWS - E7018, DIAMETRO IGUAL A 4,00 MM	KG	0,03	60,00	60,00
SINAPI	88315	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,18	29,07	30,88
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,04	24,37	25,81
SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5	29,29	31,11
					0,00	0,00

Composição	**05**	**CONCRETAGEM DE PILARES, FCK 30 MPA, COM USO DE JERICA, LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO**	**M3**		**903,61**	**911,24**
SINAPI-I	1525	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C30, BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, COM BOMBEAMENTO (DISPONIBILIZACAO DE BOMBA), SEM O LANCAMENTO (NBR 8953)	M3	1,103	704,95	704,95
SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,345	29,29	31,11
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,345	24,37	25,81
SINAPI	90586	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	CHP	0,094	1,47	1,47
SINAPI	90587	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	CHI	0,13	0,54	0,54
					0,00	0,00

Composição	**06**	**ESTACA BROCA DE CONCRETO, DIÂMETRO DE 30 CM, ESCAVAÇÃO COM TRADO, INTEIRAMENTE ARMADA (REF. SINAPI 101176)**	**M**		**165,00**	**170,21**
SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,103	29,29	31,11
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,33	24,37	25,81
SINAPI	94965	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	M3	0,086	566,25	572,47
SINAPI	95578	MONTAGEM DE ARMADURA DE ESTACAS, DIÂMETRO = 12,5 MM. AF_08/2026_PS	KG	4,69	8,67	8,75
SINAPI	95583	MONTAGEM DE ARMADURA TRANSVERSAL DE ESTACAS DE SEÇÃO CIRCULAR, DIÂMETRO = 5,0 MM. AF_08/2026_PS	KG	0,59	18,50	19,16

Composição	**07**	**TRAMA DE AÇO COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHAS ONDULADAS METÁLICAS E PLÁSTICAS - INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL (REF SINAPI 92580)**	**M2**		**37,08**	**37,66**
Cotação	03	PERFIL "U" ENRIJECIDA EM CHAPA DE AÇO DOBRADA - 6,83 KG/M	KG	2,9747	9,43	9,43
SINAPI	88278	MONTADOR DE ESTRUTURAS METÁLICAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,213	27,94	29,77
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,106	24,37	25,81
SINAPI	93281	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	CHP	0,0068	31,43	33,44
SINAPI	93282	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	CHI	0,0094	30,34	32,35
					0,00	0,00

Composição	**09**	**MONTAGEM DE ELETRODUTO EM AÇO GALVANIZADO ELETROLÍTICO, LEVE, DIÂMETRO 3/4", PAREDE DE 0,90 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO**	**M**		**25,73**	**26,31**

Documento assinado digitalmente em 07/10/2026 14:33:37
Acesse o endereço: https://sl.cidade360.cloud/wG2wq para verificar a autenticidade.

FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFIC.	DESONERADO	NÃO DESONER.
SINAPI-I	21128	ELETRODUTO EM ACO GALVANIZADO ELETROLITICO, LEVE, DIAMETRO 3/4", PAREDE DE 0,90 MM	M	1	12,87	12,87
SINAPI-I	2637	LUVA PARA ELETRODUTO, EM ACO GALVANIZADO ELETROLITICO, COM ROSCA, DIAMETRO DE 20 MM (3/4")	UN	0,3333	2,37	2,37
Cotação	05	CURVA 90° GALVANIZADA ELETROLÍTICA PARA ELETRODUTO 3/4" COM ROSCA	UN	0,3333	3,87	3,87
SINAPI-I	39128	ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 3/4" E CUNHA DE FIXACAO	UN	0,6667	1,67	1,67
SINAPI-I	11950	BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	UN	0,6667	0,43	0,43
SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1667	30,11	31,99
SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1667	26,17	27,75
					0,00	0,00

Composição	10	MONTAGEM DE CONDULETE MÚLTIPLO "X" DE ALUMÍNIO 1" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN		68,14	68,72
Cotação	06	CONDULETE DE ALUMÍNIO MÚLTIPLO "X" DE 1"SEM TAMPA COM ROSCA BSP, SEM PINTURA	UN	1	14,88	14,88
Cotação	07	TAMPA 3 POSTOS PARA CONDULETE DE ALUMÍNIO DE 1"	UN	1	8,90	8,90
SINAPI-I	39185	BUCHA DE REDUCAO EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 1" X 3/4", PARA ELETRODUTO	UN	2	9,00	9,00
SINAPI-I	2483	CONECTOR RETO DE ALUMINIO PARA ELETRODUTO DE 1", PARA ADAPTAR ENTRADA DE ELETRODUTO METALICO FLEXIVEL EM QUADROS	UN	2	6,14	6,14
Cotação	08	TAMPÃO PVC 1" CINZA PARA CONDULETE MÚLTIPLO 1	UN	1	0,68	0,68
Cotação	09	MÓDULO CEGO PVC GRAFITE	UN	3	0,83	0,83
Cotação	10	MÓDULO INTERRUPTOR SIMPLES PVC GRAFITE	UN	0,05883	7,64	7,64
Cotação	11	MÓDULO TOMADA 2P +TA PVC GRAFITE	UN	0,0294	7,48	7,48
SINAPI-I	11950	BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	UN	2	0,43	0,43
SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1667	30,11	31,99
SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1667	26,17	27,75
					0,00	0,00

Composição	11	MONTAGEM DE PROJETOR DE LED DE 100W, LIGAÇÃO ELÉTRICA, PLUGUE E TOMADA 2P + T PARA CONEXÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN		350,02	353,48
Cotação	11	MÓDULO TOMADA 2P +TA PVC GRAFITE	UN	1	7,48	7,48
Cotação	12	PROJETOR LED 100 W, 100LM/W, IP 65, LEDVANCE	UN	1	245,37	245,37
Cotação	13	PLUGUE MACHO 90°	UN	1	12,10	12,10
SINAPI-I	1599	CONECTOR DE ALUMINIO TIPO PRENSA CABO, BITOLA 3/4", PARA CABOS DE DIAMETRO DE 17,5 A 20 MM	UN	1	18,71	18,71
SINAPI-I	39257	CABO MULTIPOLAR DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM HEPR, COBERTURA EM PVC-ST2, ANTICHAMA BWF-B, 0,6/1 KV, 3 CONDUTORES DE 1,5 MM2	M	1	6,71	6,71
SINAPI-I	21127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	UN	0,25	6,61	6,61
SINAPI-I	11950	BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	UN	4	0,43	0,43
SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1	30,11	31,99
SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1	26,17	27,75
					0,00	0,00

Composição	12	ADEQUAÇÃO/AMPLIAÇÃO DE QUADRO GERAL DE BAIXA TENSÃO EXISTENTE, COM INCLUSÃO DE COMPONENTES DE PROTEÇÃO E AMPLIAÇÃO DOS DEVIDOS TERMINAIS E ACABAMENTOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN		1.084,53	1.087,99
SINAPI-I	39464	DISPOSITIVO DR, 4 POLOS, SENSIBILIDADE DE 300 MA, CORRENTE DE 100 A, TIPO AC	UN	1	429,69	429,69
SINAPI-I	39469	DISPOSITIVO DPS CLASSE II, 1 POLO, TENSAO MAXIMA DE 275 V, CORRENTE MAXIMA DE *20* KA (TIPO AC)	UN	3	58,33	58,33
SINAPI-I	34616	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILHO DIN (IEC), BIPOLAR, 6 - 32 A	UN	2	42,88	42,88
SINAPI-I	39445	DISPOSITIVO DR, 2 POLOS, SENSIBILIDADE DE 30 MA, CORRENTE DE 25 A, TIPO AC	UN	1	115,20	115,20
SINAPI-I	39232	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 25 MM2	M	3	27,17	27,17
SINAPI-I	1586	TERMINAL METALICO A PRESSAO PARA 1 CABO DE 25 MM2, COM 1 FURO DE FIXACAO	UN	15	8,47	8,47
SINAPI-I	21127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	UN	1	6,61	6,61
SINAPI-I	1570	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 2,5 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5	UN	6	1,24	1,24
SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1	30,11	31,99
SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1	26,17	27,75
					0,00	0,00

Composição	13	ABRIGO PARA MANGUEIRA, MANGUEIRA 2 X 15M, COM ESGUICHO REGULÁVEL 11/2"	UN		1.245,82	1.248,44
Cotação	14	ABRIGO METÁLICO SOBREPOR PARA MANGUEIRA 90 X 70 X 17 CM	UN	1	322,19	322,19
Cotação	15	MANGUEIRA 11/2" 15 M	UN	2	290,00	290,00
Cotação	16	ESGUICHO METÁLICO REGULAVEL 11/2"	UN	1	113,00	113,00
Cotação	17	REGISTRO GLOBO 11/2" VÁLVULA ANGULAR	UN	1	112,55	112,55
Cotação	18	ADAPTADOR STORZ 11/2"	UN	1	56,02	56,02
Cotação	19	CHAVE STORZ 11/2"	UN	1	20,30	20,30
SINAPI	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1	29,15	31,00
SINAPI	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5	25,21	26,76
					0,00	0,00
					0,00	0,00

25/09/2026
Data

Responsável Técnico:
CREA/CAU:

Nome: George Henrique Schreiner
CPF: ***.627.860-**
Assinado com certificado digital avançado

Documento assinado digitalmente em 07/10/2026 14:33:37
Acesse o endereço: https://sl.cidade360.cloud/wG2wq para verificar a autenticidade.