CAIXA

COMPOSIÇÕES

FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFIC.	CUSTO UNIT DESONERADO	CUSTO UNIT NÃO DESONER.
Composição	**COMP01**	**ADMINISTRAÇÃO LOCAL**	**UN**		**15.457,20**	**16.640,64**
SINAPI	90777	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24	128,95	139,01
SINAPI	90780	MESTRE DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	120	103,02	110,87
Composição	**COMP02**	**LOCACAO DE CONTAINER 2,30 X 6,00 M, ALT. 2,50 M, COM 1 SANITARIO, PARA ESCRITORIO, COMPLETO, SEM DIVISORIAS INTERNAS. (CÓD_BASE 10775)**	**UN**		**1.613,44**	**1.613,44**
SINAPI-I	10432	MICTORIO INDIVIDUAL, SIFONADO, DE LOUCA BRANCA, SEM COMPLEMENTOS	UN	1	450,94	450,94
SINAPI-I	10775	LOCACAO DE CONTAINER 2,30 X 6,00 M, ALT. 2,50 M, COM 1 SANITARIO, PARA ESCRITORIO, COMPLETO, SEM DIVISORIAS INTERNAS (NAO INCLUI MOBILIZACAO/DESMOBILIZACAO)	MES	1	1.162,50	1.162,50
Composição	**COMP03**	**FUNDAÇÃO - SAPATA + CÁLICE 1,20 X 1,50 M - CONCRETO ARMADO FCK 30 MPA**	**UN**		**2.771,19**	**2.823,40**
SINAPI	96523	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_01/2024	M3	2,16	104,47	110,73
SINAPI	96619	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_01/2024	M2	1,8	42,53	43,71
SINAPI	96535	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA SAPATA, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	M2	3,24	133,77	140,58
SINAPI	96558	CONCRETAGEM DE SAPATA, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_01/2024	M3	1,2	950,33	952,67
SINAPI	93382	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023	M3	0,8	29,53	31,14
SINAPI	102920	ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 12,5 MM. AF_06/2026	KG	104,004	8,38	8,48
Composição	**COMP04**	**VIGAS PRÉ-FABRICADAS EM CONCRETO**	**M3**		**2.841,92**	**2.869,27**
SINAPI	103672	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022_PS	M3	0,81652533	819,95	822,70
SINAPI	92764	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	97,9830393	8,10	8,13
SICRO	M0428	Cordoalha nua tipo CP 190 RB - D = 15,2 mm	kg	32,6610131	8,93	8,93
SINAPI	92455	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM GARFO DE MADEIRA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA RESINADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M2	4,89915196	164,82	168,84
SINAPI	93287	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHP DIURNO. AF_03/2016	CHP	0,77081569	362,75	365,95
Composição	**COMP05**	**PILARES PRÉ-FABRICADOS EM CONCRETO**	**M3**		**2.839,10**	**2.869,27**
SINAPI	103672	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022_PS	M3	0,81652533	819,95	822,70
SINAPI	92764	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	97,9830393	8,10	8,13
SICRO	M0428	Cordoalha nua tipo CP 190 RB - D = 15,2 mm	kg	20,4131332	8,93	8,93
SINAPI	92423	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 6 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M2	9,79830393	79,95	82,13
SINAPI	93287	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHP DIURNO. AF_03/2016	CHP	1,1310015	362,75	365,95
Composição	**COMP06**	**PLACAS PRÉ-FABRICADAS EM CONCRETO**	**M3**		**2.836,36**	**2.869,27**
SINAPI	103672	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022_PS	M3	0,81652533	819,95	822,70
SINAPI	92764	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	81,6525327	8,10	8,13
SICRO	M0428	Cordoalha nua tipo CP 190 RB - D = 15,2 mm	kg	24,4957598	8,93	8,93
SINAPI	92423	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 6 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M2	11,4313546	79,95	82,13
SINAPI	93287	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHP DIURNO. AF_03/2016	CHP	1,02762672	362,75	365,95
Composição	**COMP07**	**ARQUIBANCADAS EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO**	**VB**		**49.555,98**	**50.030,10**
SINAPI	103672	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022_PS	M3	13,2603911	819,95	822,70
SINAPI	92764	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	1591,24693	8,10	8,13
SICRO	M0428	Cordoalha nua tipo CP 190 RB - D = 15,2 mm	kg	530,415642	8,93	8,93
SINAPI	92455	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM GARFO DE MADEIRA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA RESINADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M2	79,5623463	164,82	168,84
SINAPI	93287	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHP DIURNO. AF_03/2016	CHP	21,8992212	362,75	365,95
Composição	**COMP08**	**ESTRUTURA METÁLICA DAS COBERTURAS E FECHAMENTOS LATERAIS (TESOURA EM ARCO COM TIRANTES, TERÇAMENTO, CORRENTES E TRAVAMENTOS, CONTRAVENTAMENTO HORIZONTAL, HALL DE ACESSO, MARQUISE LATERAL)**	**UN**		**199.111,55**	**200.246,17**
Composição	100776	ESTRUTURA METÁLICA TRELIÇADA DE COBERTURA, COM TESOURAS EM ARCO E TIRANTES, INCLUSOS PERFIS DE AÇO, CHAPAS METÁLICAS, LIGAÇÕES SOLDADAS E PARAFUSADAS, PINTURA ANTICORROSIVA, MÃO DE OBRA, IÇAMENTO E MONTAGEM NO LOCAL. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	kg	6.947,64	20,08	20,20
Composição	COMP34	ESTRUTURA METÁLICA COMPLEMENTAR COM TERÇAS, ESTRUTURA DE FECHAMENTO LATERAL, CORRENTES, TRAVAMENTOS E CONTRAVENTAMENTO HORIZONTAL, INCLUINDO ESTRUTURAS DO HALL DE ACESSO E DA MARQUISE LATERAL, COM PINTURA ANTICORROSIVA, IÇAMENTO E MONTAGEM NO LOCAL. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	KG	3986,44	14,42	14,49
SINAPI	100948	TRANSPORTE COM CAMINHÃO CARROCERIA 9T, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_02/2026	TXKM	2184	0,97	0,98
Composição	**COMP09**	**Refletor LED 250 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO**	**UN**		**357,49**	**359,22**
Cotação	COT01	Refletor LED 250 W	UN	1	329,34	329,34
SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5	30,11	31,99
SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5	26,17	27,75
Composição	**COMP10**	**Luminária LED 18 W / 4.000 K - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO**	**UN**		**45,44**	**46,49**
Cotação	COT02	Luminária LED 18 W / 4.000 K	UN	1	28,56	28,56
SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3	30,11	31,99
SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3	26,17	27,75
Composição	**COMP11**	**Curva de inversão para eletrocalha - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO**	**UN**		**33,14**	**33,84**
Cotação	COT03	Curva de inversão para Eletrocalha	UN	1	21,89	21,89
SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2	30,11	31,99
SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2	26,17	27,75
Composição	**COMP12**	**Flange para ligação painel 100×50 mm - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO**	**UN**		**11,57**	**12,08**

FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFIC.	DESONERADO	NÃO DESONER.
Cotação	COT04	Flange para ligação painel 100×50 mm	UN	1	3,12	3,12
SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,15	30,11	31,99
SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,15	26,17	27,75
Composição	**COMP13**	**Suporte/gancho curto para perfilado 38×38 mm - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO**	**UN**		**8,46**	**8,81**
Cotação	COT05	Suporte/gancho curto para perfilado 38×38 mm	UN	1	2,83	2,83
SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1	30,11	31,99
SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1	26,17	27,75
Composição	**COMP14**	**Sapata para perfilado 38×38 mm - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO**	**UN**		**20,35**	**21,05**
Cotação	COT06	Sapata para perfilado 38×38 mm	UN	1	9,10	9,10
SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2	30,11	31,99
SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2	26,17	27,75
Composição	**COMP15**	**Média simples das emendas I, T e X para perfilado 38×38 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO**	**UN**		**12,36**	**12,87**
Cotação	COT07	Média simples das emendas I, T e X para perfilado 38×38	UN	1	3,91	3,91
SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,15	30,11	31,99
SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,15	26,17	27,75
Composição	**COMP16**	**Saída lateral 38×38 mm para eletroduto 1 polegada - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO**	**UN**		**12,09**	**12,60**
Cotação	COT08	Saída lateral 38×38 mm para eletroduto 1 polegada	UN	1	3,64	3,64
SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,15	30,11	31,99
SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,15	26,17	27,75
Composição	**COMP17**	**Luminária LED 12 W / 4.000 K - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO**	**UN**		**27,22**	**28,27**
SINAPI-I	39385	LUMINARIA LED PLAFON REDONDO DE SOBREPOR BIVOLT 12/13 W, D = *17* CM	UN	1	10,34	10,34
SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3	30,11	31,99
SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3	26,17	27,75
Composição	**COMP18**	**LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO**	**UN**		**25,37**	**26,24**
SINAPI-I	38774	LUMINARIA DE EMERGÊNCIA 30 LEDS, POTENCIA 2 W, BATERIA DE LITIO, AUTONOMIA DE 6 HORAS	UN	1	11,30	11,30
SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,25	30,11	31,99
SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,25	26,17	27,75
Composição	**COMP19**	**QUADRO DE MEDIÇÃO (MED) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO**	**UN**		**302,69**	**307,88**
SINAPI-I	39809	CAIXA PARA MEDIDOR POLIFASICO, EM POLICARBONATO / TERMOPLASTICO, PARA ALOJAR 1 DISJUNTOR (PADRAO DA CONCESSIONARIA LOCAL)	UN	1	218,26	218,26
SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,5	30,11	31,99
SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,5	26,17	27,75
Composição	**COMP20**	**MÃO FRANCESA SUPORTE ELETROCALHA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO**	**UN**		**23,99**	**24,34**
SINAPI-I	37590	SUPORTE MAO-FRANCESA EM ACO, ABAS IGUAIS 30 CM, CAPACIDADE MINIMA 60 KG, BRANCO	UN	1	18,36	18,36
SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1	30,11	31,99
SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1	26,17	27,75
Composição	**COMP21**	**PERFILADO 38×38 MM COM TAMPA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO**	**M**		**17,38**	**17,89**
SINAPI-I	39028	PERFILADO PERFURADO SIMPLES 38 X 38 MM, CHAPA 22	M	1	8,93	8,93
SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,15	30,11	31,99
SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,15	26,17	27,75
—						
Composição	**COMP22**	**ELETRODUTO Ø 1 POLEGADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO**	**M**		**15,84**	**16,26**
SINAPI-I	2685	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 1", SEM LUVA	M	1	9,09	9,09
SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,12	30,11	31,99
SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,12	26,17	27,75
Composição	**COMP23**	**CONDULETE PVC MODELO X - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO**	**UN**		**31,26**	**31,77**
SINAPI-I	39345	CONDULETE EM PVC, TIPO "X", SEM TAMPA, DE 1"	UN	1	22,81	22,81
SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,15	30,11	31,99
SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,15	26,17	27,75
Composição	**COMP24**	**BUCHA E ARRUELA ZAMACK Ø 3/4 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO**	**UN**		**5,61**	**5,78**
SINAPI-I	39175	BUCHA EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 3/4", PARA ELETRODUTO	UN	1	1,84	1,84
SINAPI-I	39209	ARRUELA EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 3/4", PARA ELETRODUTO	UN	1	0,95	0,95
SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,05	30,11	31,99
SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,05	26,17	27,75
Composição	**COMP25**	**VERGALHÃO ROSCADO Ø 1/4 GALVANIZADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO**	**M**		**7,07**	**7,24**
SINAPI-I	39996	VERGALHAO ZINCADO ROSCA TOTAL, 1/4" (6,3 MM)	M	1	4,25	4,25
SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,05	30,11	31,99
SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,05	26,17	27,75
Composição	**COMP26**	**PORCAS E ARRUELAS Ø 1/4 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO**	**UN**		**1,97**	**2,07**
Cotação	39997	PORCA ZINCADA, SEXTAVADA, DIAMETRO 1/4"	UN	1	0,28	0,28
SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,03	30,11	31,99
SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,03	26,17	27,75
Composição	**COMP27**	**PARAFUSOS, BUCHAS E PORCAS DE FIXAÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO**	**UN**		**2,12**	**2,22**
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	1	0,43	0,43
SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,03	30,11	31,99
SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,03	26,17	27,75
Composição	**COMP28**	**CONDUTOR DE PROTEÇÃO PE / ATERRAMENTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO**	**M**		**18,19**	**18,54**
SINAPI-I	862	CABO DE COBRE NU 10 MM2 MEIO-DURO	M	1	12,56	12,56
SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1	30,11	31,99
SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1	26,17	27,75
Composição	**COMP29**	**CONECTORES, TERMINAIS E IDENTIFICAÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO**	**UN**		**113,84**	**120,76**
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	1	1,28	1,28
SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2	30,11	31,99
SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2	26,17	27,75
Composição	**COMP30**	**CAIXAS E TAMPAS DE PASSAGEM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO**	**UN**		**17,14**	**17,84**
SINAPI-I	1873	CAIXA DE PASSAGEM, EM PVC, DE 4" X 4", PARA ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO	UN	1	5,89	5,89
SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2	30,11	31,99
SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2	26,17	27,75

FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFIC.	DESONERADO	NÃO DESONER.
Composição	**100776**	**ESTRUTURA METALICA TRELIÇADA DE COBERTURA, COM TESOURAS EM ARCO E TIRANTES, INCLUSOS PERFIS DE AÇO, CHAPAS METÁLICAS, LIGAÇÕES SOLDADAS E PARAFUSADAS, PINTURA ANTICORROSIVA, MÃO DE OBRA, IÇAMENTO E MONTAGEM NO LOCAL. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.**	**kg**		**20,08**	**20,20**
SINAPI	88240	AJUDANTE DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0019	24,31	25,85
SINAPI	88278	MONTADOR DE ESTRUTURAS METÁLICAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0097	27,94	29,77
SINAPI	93287	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHP DIURNO. AF_03/2016	CHP	0,0014	362,75	365,95
SINAPI	93288	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHI DIURNO. AF_03/2016	CHI	0,0012	191,09	194,29
SINAPI	100716	JATEAMENTO ABRASIVO COM GRANALHA DE AÇO EM PERFIL METÁLICO EM FÁBRICA.	M2	0,2219	25,12	25,42
SINAPI	100719	PINTURA COM TINTA ALQUIDICA DE FUNDO (TIPO ZARCAO) PULVERIZADA SOBRE PERFIL METALICO EXECUTADO EM FABRICA (POR DEMAO). AF_01/2020	M2	0,2219	11,94	12,06
SINAPI-I	1334	CHAPA DE ACO GROSSA, ASTM A36, E = 5/8" (15,88 MM) 124,49 KG/M2	KG	0,0744391	10,05	10,05
SINAPI-I	4777	CANTONEIRA ACO ABAS IGUAIS (QUALQUER BITOLA), ESPESSURA ENTRE 1/8" E 1/4"	KG	0,1852148	8,74	8,74
SINAPI-I	10966	PERFIL "U" SIMPLES, EM CHAPA DOBRADA DE ACO LAMINADO, E = 8 MM, H = 150 MM, L = 75 MM (16,97 KG/M)	KG	0,8313459	9,94	9,94
Cotação	11977	CHUMBADOR DE ACO ZINCADO, DIAMETRO 1/2", COMPRIMENTO 75 MM	UN	0,0169	9,91	9,91

Composição	COMP32	FECHAMENTO SUPERIOR E LATERAL COM TELHAS ONDULADAS DE AÇO ZINCADO, ESPESSURA DE 0,50 MM, INCLUSIVE FIXAÇÕES, MÃO DE OBRA E IÇAMENTO. FORNECIMENTO E	M2		70,01	70,31
SINAPI	93282	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	CHI	0,0016179	30,34	32,35
SINAPI	93281	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	CHP	0,0007233	31,43	33,44
SINAPI	88323	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0899624	28,36	30,15
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0969862	24,37	25,81
SINAPI-I	11029	HASTE RETA PARA GANCHO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA 1/4" X 30 CM PARA FIXACAO DE TELHA METALICA, INCLUI PORCA E ARRUELAS DE VEDACAO	CJ	4,15	1,63	1,63
SINAPI-I	25007	TELHA ONDULADA EM ACO ZINCADO, ALTURA DE 17 MM, ESPESSURA DE 0,50 MM, LARGURA UTIL DE APROXIMADAMENTE 985 MM, SEM PINTURA	M2	1,1657856	49,98	49,98

Composição	COMP33	DIVISORIA SANITARIA PVC, CONFIGURACAO PAINEL + PORTA, INCLUSO PERFIS DE ALUMINIO E FERRAGENS, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M2		169,29	175,79
Cotação	44304	DIVISORIA SANITARIA PVC, CONFIGURACAO PAINEL + PORTA, INCLUSO PERFIS DE ALUMINIO E FERRAGENS, EXCLUSO INSTALACAO	M2	1	70,00	70,00
SINAPI	88278	MONTADOR DE ESTRUTURAS METÁLICAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,3329	27,94	29,77
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,6665	24,37	25,81
SINAPI	91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHP	0,0128	35,94	38,27
SINAPI	91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHI	1,3201	34,35	36,68

Composição	COMP34	ESTRUTURA METALICA COMPLEMENTAR COM TERÇAS, ESTRUTURA DE FECHAMENTO LATERAL, CORRENTES, TRAVAMENTOS E CONTRAVENTAMENTO HORIZONTAL, INCLUINDO ESTRUTURAS DO HALL DE ACESSO E DA MARQUISE LATERAL, COM PINTURA ANTICORROSIVA, IÇAMENTO E MONTAGEM NO LOCAL. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	KG		14,42	14,49
SINAPI-I	1334	CHAPA DE ACO GROSSA, ASTM A36, E = 5/8" (15,88 MM) 124,49 KG/M2	KG	0,0682	10,05	10,05
SINAPI-I	4777	CANTONEIRA ACO ABAS IGUAIS (QUALQUER BITOLA), ESPESSURA ENTRE 1/8" E 1/4"	KG	0,185215	8,74	8,74
SINAPI-I	10966	PERFIL "U" SIMPLES, EM CHAPA DOBRADA DE ACO LAMINADO, E = 8 MM, H = 150 MM, L = 75 MM (16,97 KG/M)	KG	0,831346	9,94	9,94
SINAPI-I	10997	ELETRODO REVESTIDO AWS - E7018, DIAMETRO IGUAL A 4,00 MM	KG	0,000799	60,00	60,00
SINAPI	88240	AJUDANTE DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0018	24,31	25,85
SINAPI	88278	MONTADOR DE ESTRUTURAS METÁLICAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,005	27,94	29,77
SINAPI	88317	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0068	34,10	36,20
SINAPI	93287	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHP DIURNO. AF_03/2016	CHP	0,0014	362,75	365,95
SINAPI	93288	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHI DIURNO. AF_03/2016	CHI	0,0012	191,09	194,29
SINAPI	100719	PINTURA COM TINTA ALQUIDICA DE FUNDO (TIPO ZARCAO) PULVERIZADA SOBRE PERFIL METALICO EXECUTADO EM FABRICA (POR DEMAO). AF_01/2020	M2	0,2219	11,94	12,06

Composição	COMP35	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 10 CM, ARMADO.	M2		120,77	121,48
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2176	24,37	25,81
SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0874	29,29	31,11
SINAPI	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1301	28,64	30,45
SINAPI-I	34492	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C20, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, EXCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)	M3	0,123125	630,00	630,00
SINAPI-I	7156	TELA DE ACO SOLDADA NERVURADA, CA-60, Q-196, (3,11 KG/M2), DIAMETRO DO FIO = 5,0 MM, LARGURA = 2,45 M, ESPACAMENTO DA MALHA = 10 X 10 CM	M2	1,0816	27,56	27,56
SINAPI-I	5068	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	KG	0,024	13,93	13,93
SINAPI-I	4517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	0,2	2,58	2,58
SINAPI-I	4509	SARRAFO *2,5 X 10* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	0,25	3,74	3,74
SINAPI-I	2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM	L	0,001	7,67	7,67

05/11/2026
Data

Responsável Técnico: ALEX CAVALHEIRO DA SILVA
CREA/CAU: CREA/RS 219614