



Obra: Construção de Pórtico Turístico Municipal

Bancos de preço: SINAPI 03/2026; SIURB 01/2026; SCO-RJ 03/2026; ORSE 02/2026

Endereço: Av Getúlio Vargas, s/n, Bairro Berto Cirio - Nova Santa Rita - RS

BDI	25,00%
ENCARGOS SOCIAIS NÃO DESONERADO	HORISTA: 111,95%
	MENSALISTA: 69,29%

COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UN.	QUANT.	CUSTO UNIT.	TOTAL
CPU001	Próprio	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA PÓRTICO	MÊS	1,0000000	9.183,91	9.183,91
90778	SINAPI	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	22,0000000	146,28	3.218,16
100289	SINAPI	VIGIA DIURNO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	110,0000000	26,68	2.934,80
100952	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO CARROCERIA COM GUINDAUTO (MUNCK), MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30KM (UNIDADE: TXKM). AF_02/2026	TXKM	200,0000000	3,41	682,00
10775	SINAPI-I	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	1,0000000	1.100,00	1.100,00
10777	SINAPI-I	LOCACAO DE CONTAINER 2,30 X 4,30 M, ALT. 2,50 M, PARA SANITARIO, COM 3 BACIAS, 4 CHUVEIROS, 1 LAVATORIO E 1 MICTORIO (NAO INCLUI MOBILIZACAO/DESMOBILIZACAO)	MES	1,0000000	1.248,95	1.248,95
CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UN.	QUANT.	CUSTO UNIT.	TOTAL
CPU002	Próprio	RETIRADA DE PAVIMENTAÇÃO EM BLOCO DE CONCRETO	M2	1,0000000	16,14	16,14
88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,6500000	24,83	16,14
CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UN.	QUANT.	CUSTO UNIT.	TOTAL
CPU003	Próprio	REASSENTAMENTO DE BLOCOS RETANGULAR PARA PISO INTERTRAVADO, ESPESSURA DE 6 CM, EM CALÇADA, COM REAPROVEITAMENTO DOS BLOCOS RETANGULAR - RECOLOCAÇÃO DO MATERIAL. AF_12/2020	M2	1,0000000	19,96	19,96
88260	SINAPI	CALCETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2699000	26,29	7,10
88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2699000	24,83	6,70
91277	SINAPI	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHP	0,0041000	11,05	0,05
91278	SINAPI	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHI	0,1309000	0,86	0,11
370	SINAPI-I	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	0,0568000	95,00	5,40
4741	SINAPI-I	PO DE PEDRA (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	M3	0,0064000	93,28	0,60
CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UN.	QUANT.	CUSTO UNIT.	TOTAL
CPU004	Próprio	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 30 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022	M3	1,0000000	1.011,63	1.011,63
88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,4590000	29,23	71,88
88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,4590000	29,88	73,47
88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	7,3770000	24,83	183,17
90586	SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	CHP	1,0420000	1,52	1,58
90587	SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	CHI	1,4170000	0,60	0,85
1525	SINAPI-I	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	1,1030000	617,12	680,68
CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UN.	QUANT.	CUSTO UNIT.	TOTAL
CPU005	Próprio	ASSENTO BANCO DE MADEIRA PLASTIFICADA-E=2,00cm	M2	1,0000000	882,23	882,23
88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,2000000	29,88	65,74
88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,2000000	24,83	54,63
COT 01	COTAÇÃO	MADEIRA PLASTIFICADA e=2CM	M2	1,1000000	692,60	761,86

CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UN.	QUANT.	CUSTO UNIT.	TOTAL
CPU006	Próprio	RESINA ACRILICA INCOLOR ACETINADA	M2	1,0000000	35,77	35,77
88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,6000000	31,59	18,95
7350	SINAPI-I	TINTA/RESINA ACRILICA PREMIUM PARA CERAMICA, PEDRAS E OUTROS	L	0,3500000	48,05	16,82
CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UN.	QUANT.	CUSTO UNIT.	TOTAL
CPU007	Próprio	CHAPA DE AÇO CORTEN LISA / CHAPA DE AÇO CORTEN COM DESENHOS VAZADOS-ESP=3mm	KG	1,0000000	70,36	70,36
88240	SINAPI	AJUDANTE DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0500000	24,82	1,24
88278	SINAPI	MONTADOR DE ESTRUTURAS METÁLICAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0500000	31,14	1,56
88317	SINAPI	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1400000	36,13	5,06
93288	SINAPI	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHI DIURNO. AF_ 03/2016	CHI	0,0014000	196,32	0,27
93287	SINAPI	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHP DIURNO. AF_ 03/2016	CHP	0,0014000	366,43	0,51
10997	SINAPI-I	ELETRODO REVESTIDO AWS - E7018, DIAMETRO IGUAL A 4,00 MM	KG	0,0100000	61,57	0,62
COT 07	COTAÇÃO	CHAPA DE AÇO CORTEN LISA E COM DESENHOS VAZADOS-CORTE A LASER, CONFORME PROJETO - ESP=3mm	CJ	0,0008353	73.152,43	61,10
CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UN.	QUANT.	CUSTO UNIT.	TOTAL
CPU008	Próprio	DISPOSITIVO-DPS-275V-ICC=20/40kA	UN	1,0000000	135,65	135,65
88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,7500000	26,69	20,02
88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,7500000	31,99	23,99
39471	SINAPI-I	DISPOSITIVO DPS CLASSE II, 1 POLO, TENSAO MAXIMA DE 275 V, CORRENTE MAXIMA DE *45* KA (TIPO AC)	UN	1,0000000	91,64	91,64
CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UN.	QUANT.	CUSTO UNIT.	TOTAL
CPU009	Próprio	ELETRODUTO EM ACO GALVANIZADO ELETROLITICO, LEVE, DIAMETRO 1", PAREDE DE 0,90 MM	M	1,0000000	50,42	50,42
88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5000000	26,69	13,35
88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5000000	31,99	16,00
MAT050950	SCO-RJ-I	DISPOSITIVO DPS CLASSE II, 1 POLO, TENSAO MAXIMA DE 275 V, CORRENTE MAXIMA DE *45* KA (TIPO AC)	UN	0,5000000	42,13	21,07
CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UN.	QUANT.	CUSTO UNIT.	TOTAL
CPU010	Próprio	CURVA 90 GRAUS EM ACO CARBONO, RAI0 CURTO, SOLDAVEL, PRESSAO 3.000 LBS, DN 1" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 10/2020	UN	1,0000000	90,06	90,06
88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5720000	31,99	18,30
88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5720000	26,69	15,27
11002	SINAPI-I	ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIAMETRO IGUAL A 2,50 MM	KG	0,0180000	59,13	1,06
40382	SINAPI-I	CURVA 90 GRAUS EM ACO CARBONO, RAI0 CURTO, SOLDAVEL, PRESSAO 3.000 LBS, DN 1"	UN	1,0000000	55,43	55,43
CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UN.	QUANT.	CUSTO UNIT.	TOTAL
CPU011	Próprio	DISPOSITIVO DR-2 POLOS-30mA-25A	UN	1,0000000	151,92	151,92
88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5000000	31,99	16,00
88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5000000	26,69	13,35
39445	SINAPI-I	DISPOSITIVO DR, 2 POLOS, SENSIBILIDADE DE 30 MA, CORRENTE DE 25 A, TIPO AC	UN	1,0000000	122,57	122,57
CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UN.	QUANT.	CUSTO UNIT.	TOTAL
CPU012	Próprio	DISJUNTOR UNIPOLAR 32A-220V	UN	1,0000000	39,03	39,03
88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5000000	31,99	16,00
88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5000000	26,69	13,35
1573	SINAPI-I	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 6 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M6	UN	1,0000000	1,72	1,72
34653	SINAPI-I	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILHO DIN (IEC), MONOPOLAR, 6 - 32 A	UN	1,0000000	7,96	7,96
CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UN.	QUANT.	CUSTO UNIT.	TOTAL
CPU013	Próprio	CHAVE SELETORA COM 3 POSIÇÕES	UN	1,0000000	95,21	95,21

88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5000000	31,99	16,00
88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5000000	26,69	13,35
COT 02	COTAÇÃO	CHAVE SELETORA COM 3 POSIÇÕES	UN	1,0000000	65,86	65,86
CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UN.	QUANT.	CUSTO UNIT.	TOTAL
CPU014	Próprio	CABO FLEXIVEL PVC 750 V, 3 CONDUTORES DE 2,5 MM2	M	1,0000000	22,10	22,10
88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1100000	31,99	3,52
88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1100000	26,69	2,94
34621	SINAPI-I	CABO FLEXIVEL PVC 750 V, 3 CONDUTORES DE 4,0 MM2	M	1,0000000	15,64	15,64
CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UN.	QUANT.	CUSTO UNIT.	TOTAL
CPU015	Próprio	LUMINÁRIA HERMÉTICA-SOBREPOR-LED 36W-3000K	UN	1,0000000	199,86	199,86
88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,5000000	31,99	47,99
88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,5000000	26,69	40,04
COT 03	COTAÇÃO	LUMINÁRIA HERMÉTICA DE SOBREPOR - LED 36W - 3000K	UN	1,0000000	111,83	111,83
CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UN.	QUANT.	CUSTO UNIT.	TOTAL
CPU016	Próprio	LUMINÁRIA DE EMBUTIR-SOLO-LED 50W-2700K	UN	1,0000000	3.976,84	3.976,84
88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,5000000	31,99	47,99
88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,5000000	26,69	40,04
COT 04	COTAÇÃO	LUMINÁRIA DE EMBUTIR DE SOLO - LED 50W - 2700K	UN	1,0000000	3.888,81	3.888,81
CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UN.	QUANT.	CUSTO UNIT.	TOTAL
CPU017	Próprio	LUMINÁRIA DE SOBREPOR-LED 30W-2700K	UN	1,0000000	1.456,46	1.456,46
88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,5000000	31,99	47,99
88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,5000000	26,69	40,04
COT 05	COTAÇÃO	LUMINÁRIA DE SOBREPOR - LED 30W - 2700K	UN	1,0000000	1.368,43	1.368,43
CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UN.	QUANT.	CUSTO UNIT.	TOTAL
CPU018	Próprio	LETREIRO COM LETRAS DE ACRÍLICO OU POLICARBONATO LEITOSO COM LED- 6 LETRAS MAÍUSCULAS H=60cm, 20 LETRAS MINÚSCULAS H=50cm E 21 LETRAS MINÚSCULAS H=25cm- INSTALADO NO PÓRTICO	UN	1,0000000	21.564,16	21.564,16
88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	12,0000000	31,99	383,88
88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	12,0000000	26,69	320,28
COT 06	COTAÇÃO	LETREIRO COM LETRAS DE ACRÍLICO OU POLICARBONATO LEITOSO COM LED- CONFORME ESPECIFICAÇÃO -INSTALADO NO PÓRTICO	CJ	1,0000000	20.860,00	20.860,00
CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UN.	QUANT.	CUSTO UNIT.	TOTAL
CPU019	Próprio	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 35 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M8	UN	1,0000000	33,19	33,19
88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5000000	31,99	16,00
88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5000000	26,69	13,35
1577	SINAPI-I	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 35 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M8	UN	1,0000000	3,44	3,44
13246	SINAPI-I	PARAFUSO DE ACO ZINCADO, SEXTAVADO, COM ROSCA INTEIRA, DIAMETRO 5/16", COMPRIMENTO 3/4", COM PORCA E ARRUELA LISA LEVE	UN	1,0000000	0,40	0,40
CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UN.	QUANT.	CUSTO UNIT.	TOTAL
CPU020	Próprio	COMPOSIÇÃO PARAMÉTRICA DE LIGAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA, REDE DN 50MM, RAMAL PREDIAL DE 20MM, L=2,0M, LARGURA DE VALA=0,65M;COM COLAR DE TOMADA DE PVC; ESCAVAÇÃO MECANIZADA, PREPARO DE FUNDO DE VALA E REATERRO COMPACTADO	UN	1,0000000	174,24	174,24
101622	SINAPI	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE AREIA, LANÇAMENTO MECANIZADO. AF_01/2026	M3	0,0650000	255,89	16,63
104031	SINAPI	COLAR DE TOMADA, PVC, COM TRAVAS, DE 60 MM X 1/2" OU 60 MM X 3/4", PARA LIGAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA. AF_06/2022	UN	1,0000000	21,14	21,14
104046	SINAPI	COTOVELO/JOELHO COM ADAPTADOR, POLIPROPILENO, PARA TUBOS EM PEAD, 20 MM X 1/2", PARA LIGAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA. AF_06/2022	UN	1,0000000	10,03	10,03
104056	SINAPI	REGISTRO ESFERA, PVC, COM ROSCA, 1/2", PARA LIGAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA. AF_06/2022	UN	1,0000000	32,39	32,39
104058	SINAPI	LUVA, PVC, ROSCÁVEL, 1/2", PARA LIGAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA. AF_06/2022	UN	1,0000000	7,54	7,54

104060	SINAPI	TUBO, PEAD, PE-80, DE = 20 MM X 2,3 MM, PARA LIGAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA. AF_06/2022	M	2,0000000	9,82	19,64
90099	SINAPI	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), RETROESCAV. (0,26 M3), LARG. MENOR QUE 0,8 M, EM SOLO DE 1A CATEGORIA, EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_09/2024	M3	1,4518000	16,56	24,04
93382	SINAPI	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023	M3	1,3862000	30,90	42,83

CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UN.	QUANT.	CUSTO UNIT.	TOTAL
CPU021_100766	Próprio	PILAR METÁLICO PERFIL LAMINADO OU SOLDADO EM AÇO ESTRUTURAL, COM CONEXÕES SOLDADAS, INCLUSOS MÃO DE OBRA, TRANSPORTE E IÇAMENTO UTILIZANDO GUINDASTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	KG	1,0000000	45,34	45,34
88240	SINAPI	AJUDANTE DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1450000	24,82	3,60
10997	SINAPI-I	ELETRODO REVESTIDO AWS - E7018, DIAMETRO IGUAL A 4,00 MM	KG	0,0068000	61,57	0,42
88278	SINAPI	MONTADOR DE ESTRUTURAS METÁLICAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2150000	31,14	6,70
93288	SINAPI	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHI DIURNO. AF_03/2016	CHI	0,0028000	196,32	0,55
100719	SINAPI	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO (TIPO ZARCÃO) PULVERIZADA SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO). AF_01/2020_PE	M2	0,2218956	11,83	2,63
93287	SINAPI	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHP DIURNO. AF_03/2016	CHP	0,0030000	366,43	1,10
1333	SINAPI-I	CHAPA DE ACO GROSSA, ASTM A36, E = 1/2" (12,70 MM) 99,59 KG/M2	KG	0,1200100	9,77	1,17
100716	SINAPI	JATEAMENTO ABRASIVO COM GRANALHA DE AÇO EM PERFIL METÁLICO EM FÁBRICA. AF_01/2020	M2	0,2218956	24,78	5,50
88317	SINAPI	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1870000	36,13	6,76
40598	SINAPI-I	PERFIL "U" SIMPLES, EM CHAPA DOBRADA DE ACO LAMINADO, E = 3 MM, H = 125 MM, L = 50 MM (5,07 KG/M)	KG	0,5999362	8,70	5,22
40535	SINAPI-I	PERFIL "U" SIMPLES, EM CHAPA DOBRADA DE ACO LAMINADO, E = 2,65 MM, H = 75 MM, L = 40 MM (3,04 KG/M)	KG	0,2837797	8,92	2,53
1332	SINAPI-I	CHAPA DE ACO GROSSA, ASTM A36, E = 3/8" (9,53 MM) 74,69 KG/M2	KG	0,2168577	9,92	2,15
4777	SINAPI-I	CANTONEIRA ACO ABAS IGUAIS (QUALQUER BITOLA), ESPESSURA ENTRE 1/8" E 1/4"	KG	0,1340000	8,26	1,11
88315	SINAPI	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1675000	29,66	4,97
ORSE-I-9309	ORSE -I	PARAFUSO ROSCA FINA SEXTAVADO GALVANIZADO C/PORCA E ARRUELA 1 1/2" X 1/2"	UN	0,0593060	3,19	0,19
88160	SIURB-I	HASTE DE ANCORAGEM ROSQUEADA COM DIÂMETRO DE 16MM E COMPRIMENTO DE 200 MM E PORCAS DE FIXAÇÃO	Un	0,0593060	12,40	0,74

CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UN.	QUANT.	CUSTO UNIT.	TOTAL
CPU022_100773	Próprio	ESTRUTURA TRELIÇADA DE COBERTURA, TIPO ARCO, COM LIGAÇÕES SOLDADAS, INCLUSOS PERFIS METÁLICOS, CHAPAS METÁLICAS, MÃO DE OBRA E TRANSPORTE COM GUINDASTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	KG	1,0000000	28,84	28,84
10997	SINAPI-I	ELETRODO REVESTIDO AWS - E7018, DIAMETRO IGUAL A 4,00 MM	KG	0,0031952	61,57	0,20
88240	SINAPI	AJUDANTE DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0072300	24,82	0,18
88278	SINAPI	MONTADOR DE ESTRUTURAS METÁLICAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0112400	31,14	0,35
93288	SINAPI	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHI DIURNO. AF_03/2016	CHI	0,0023078	196,32	0,45
88317	SINAPI	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0136688	36,13	0,49
93287	SINAPI	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHP DIURNO. AF_03/2016	CHP	0,0027072	366,43	0,99
1334	SINAPI-I	CHAPA DE ACO GROSSA, ASTM A36, E = 5/8" (15,88 MM) 124,49 KG/M2	KG	0,1488784	11,00	1,64
4777	SINAPI-I	CANTONEIRA ACO ABAS IGUAIS (QUALQUER BITOLA), ESPESSURA ENTRE 1/8" E 1/4"	KG	0,2037360	8,26	1,68
43665	SINAPI-I	PERFIL "U" SIMPLES, EM CHAPA DOBRADA DE ACO LAMINADO, E = 4,75 MM, H = 100 MM, L = 75 MM (8,74 KG/M)	KG	0,6434610	8,85	5,69
40535	SINAPI-I	PERFIL "U" SIMPLES, EM CHAPA DOBRADA DE ACO LAMINADO, E = 2,65 MM, H = 75 MM, L = 40 MM (3,04 KG/M)	KG	0,4565386	8,92	4,07
88315	SINAPI	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1675000	29,66	4,97
					0,00	0,00
100719	SINAPI	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO (TIPO ZARCÃO) PULVERIZADA SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO). AF_01/2020_PE	M2	0,2218956	11,83	2,63

100716	SINAPI	JATEAMENTO ABRASIVO COM GRANALHA DE AÇO EM PERFIL METÁLICO EM FÁBRICA. AF 01/2020	M2	0,2218956	24,78	5,50
--------	--------	---	----	-----------	-------	------

Vanessa G. Leal
Arquiteta - Matrícula 16663-2
CAU/RS A247263-7