



PÓRTICO ENTRADA DA CIDADE

Obra: Construção de Pórtico Entrada da Cidade em Estrutura Metálica e Concreto

Data de preço: Sinapi MARÇO/2024

Endereço: Av Getúlio Vargas, nº 100, Bairro Berto Círio - Nova Santa Rita - RS

BDI	27,70%
ENCARGOS SOCIAIS DESONERADO	HORISTA: 83,25% MENSALITA: 46,08%

COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UN.	QUANT.	CUSTO UNIT.	TOTAL
CPU001	Próprio	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA PÓRTICO	%	1,0000000	22.103,31	22.103,31
90778	SINAPI	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	66,0000000	109,26	7.211,16
100289	SINAPI	VIGIA DIURNO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	330,0000000	21,50	7.095,00
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_07/2020	TXKM	600,0000000	2,82	1.692,00
00010775	SINAPI	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	3,0000000	953,00	2.859,00
00010777	SINAPI	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	3,0000000	1.082,05	3.246,15
CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UN.	QUANT.	CUSTO UNIT.	TOTAL
CPU002	Próprio	RETIRADA DE PAVIMENTAÇÃO EM BLOCO DE CONCRETO	m²	1,0000000	13,05	13,05
88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,6500000	20,08	13,05

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	16,65	16,65
88260	SINAPI	CALCETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2699000	21,27	5,74
88316	SINAPI	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2699000	20,08	5,41
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	9,62	0,03
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	0,73	0,09
00000370	SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	m³	0,0568000	87,00	4,94
00004741	SINAPI	PO DE PEDRA (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	m³	0,0064000	69,60	0,44
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	878,25	878,25
88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,4590000	23,77	58,45
88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,4590000	24,11	59,28
88316	SINAPI	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	7,3770000	20,08	148,13
90586	SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	CHP	1,0420000	1,25	1,30
90587	SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	CHI	1,4170000	0,49	0,69
00001525	SINAPI	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	553,40	610,40
CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UN.	QUANT.	CUSTO UNIT.	TOTAL
CPU005	Próprio	ASSENTO BANCO DE MADEIRA PLASTIFICADA-E=2,00cm	m²	1,0000000	481,70	481,70
88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,2000000	24,11	53,04
88316	SINAPI	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,2000000	20,08	44,17
COTAÇÃO INTERNET 26	Próprio	MADEIRA PLASTIFICADA-E=2,00cm	m²	1,1000000	349,54	384,49

CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UN.	QUANT.	CUSTO UNIT.	TOTAL
CPU006	Próprio	RESINA ACRÍLICA INCOLOR ACETINADA	m²	1,0000000	32,69	32,69
88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,6000000	25,62	15,37
00007350	SINAPI	TINTA/RESINA ACRILICA PREMIUM PARA CERAMICA, PEDRAS E OUTROS	L	0,3500000	49,50	17,32
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	35,40	35,40
88240	SINAPI	AJUDANTE DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0500000	19,94	0,99
88278	SINAPI	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0500000	27,50	1,37
88317	SINAPI	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1400000	28,78	4,02
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	183,84	0,25
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	344,42	0,48
00010997	SINAPI	ELETRODO REVESTIDO AWS - E7018, DIAMETRO IGUAL A 4,00 MM	KG	0,0100000	58,00	0,58
COTAÇÃO INTERNET 8	Próprio	CHAPA DE AÇO CORTEN LISA - ESP=3mm	KG	0,8750000	19,97	17,47
COTAÇÃO INTERNET 25	Próprio	CHAPA DE AÇO CORTEN COM DESENHOS VAZADOS-ESP=3mm	KG	0,3750000	27,31	10,24
CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UN.	QUANT.	CUSTO UNIT.	TOTAL
CPU008	Próprio	DISPOSITIVO-DPS-275V-ICC=20/40kA	UN	1,0000000	126,48	126,48
88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,7500000	21,56	16,17
88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,7500000	25,72	19,29
00039471	SINAPI	DISPOSITIVO DPS CLASSE II, 1 POLO, TENSAO MAXIMA DE 275 V, CORRENTE MAXIMA DE *45* KA (TIPO AC)	UN	1,0000000	91,02	91,02

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	45,19	45,19
88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5000000	21,56	10,78
88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5000000	25,72	12,86
00021136	SINAPI	ELETRODUTO EM ACO GALVANIZADO ELETROLITICO, LEVE, DIAMETRO 1", PAREDE DE 0,90 MM	M	1,0500000	20,53	21,55
CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UN.	QUANT.	CUSTO UNIT.	TOTAL
CPU010	Próprio	CURVA 90 GRAUS EM ACO CARBONO, RAO CURTO, SOLDAVEL, PRESSAO 3.000 LBS, DN 1" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,0000000	110,94	110,94
88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5720000	25,72	14,71
88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5720000	21,56	12,33
00011002	SINAPI	ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIAMETRO IGUAL A 2,50 MM	KG	0,0180000	55,70	1,00
00040382	SINAPI	CURVA 90 GRAUS EM ACO CARBONO, RAO CURTO, SOLDAVEL, PRESSAO 3.000 LBS, DN 1"	UN	1,0000000	82,90	82,90
CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UN.	QUANT.	CUSTO UNIT.	TOTAL
CPU011	Próprio	DISPOSITIVO DR-2 POLOS-30mA-25A	UN	1,0000000	145,38	145,38
88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5000000	25,72	12,86
88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5000000	21,56	10,78
00039445	SINAPI	DISPOSITIVO DR, 2 POLOS, SENSIBILIDADE DE 30 MA, CORRENTE DE 25 A, TIPO AC	UN	1,0000000	121,74	121,74
CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UN.	QUANT.	CUSTO UNIT.	TOTAL
CPU012	Próprio	DISJUNTOR UNIPOLAR 32A-220V	UN	1,0000000	33,33	33,33
88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5000000	25,72	12,86
88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5000000	21,56	10,78
00001573	SINAPI	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 6 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M6	UN	1,0000000	1,79	1,79
00034653	SINAPI	DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, MONOPOLAR DE 6 ATE 32A	UN	1,0000000	7,90	7,90

CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UN.	QUANT.	CUSTO UNIT.	TOTAL
CPU013	Próprio	CHAVE SELETORA COM 3 POSIÇÕES	UN	1,0000000	82,54	82,54
88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5000000	25,72	12,86
88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5000000	21,56	10,78
COTAÇÃO INTERNET 23	Próprio	CHAVE SELETORA COM 3 POSIÇÕES	UN	1,0000000	58,90	58,90
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	17,67	17,67
88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1100000	25,72	2,82
88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1100000	21,56	2,37
00034621	SINAPI	CABO FLEXIVEL PVC 750 V, 3 CONDUTORES DE 4,0 MM2	M	1,0000000	12,48	12,48
CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UN.	QUANT.	CUSTO UNIT.	TOTAL
CPU015	Próprio	LUMINÁRIA HERMÉTICA-SOBREPOR-LED 36W-3000K	UN	1,0000000	219,34	219,34
88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,5000000	25,72	38,58
88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,5000000	21,56	32,34
COTAÇÃO INTERNET 27	Próprio	LUMINÁRIA HERMÉTICA-SOBREPOR-LED 36W-3000K	UN	1,0000000	148,42	148,42
CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UN.	QUANT.	CUSTO UNIT.	TOTAL
CPU016	Próprio	LUMINÁRIA DE EMBUTIR-SOLO-LED 50W-2700K	UN	1,0000000	2.634,92	2.634,92
88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,5000000	25,72	38,58
88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,5000000	21,56	32,34
COTAÇÃO INTERNET 28	Próprio	LUMINÁRIA DE EMBUTIR-SOLO-LED 50W-2700K	UN	1,0000000	2.564,00	2.564,00
CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UN.	QUANT.	CUSTO UNIT.	TOTAL
CPU017	Próprio	LUMINÁRIA DE SOBREPOR-LED 30W-2700K	UN	1,0000000	1.788,92	1.788,92
88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,5000000	25,72	38,58
88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,5000000	21,56	32,34
COTAÇÃO INTERNET 29	Próprio	LUMINÁRIA DE SOBREPOR-LED 30W-2700K	UN	1,0000000	1.718,00	1.718,00

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	20.596,55	20.596,55
88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	50,0000000	25,72	1.286,00
88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	50,0000000	21,56	1.078,00
COTAÇÃO INTERNET 38	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	UN	1,0000000	18.232,55	18.232,55
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	27,71	27,71
88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5000000	21,56	10,78
88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5000000	25,72	12,86
00001577	SINAPI	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 35 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M8	UN	1,0000000	3,59	3,59
00013246	SINAPI	PARAFUSO DE FERRO POLIDO, SEXTAVADO, COM ROSCA INTEIRA, DIAMETRO 5/16", COMPRIMENTO 3/4", COM PORCA E ARRUELA LISA LEVE	UN	1,0000000	0,48	0,48

Porto Alegre, 19 de abril de 2024

Arq. Fernando Flores da Cunha Garcia
Paulo J.T. Garcia Arquitetura Ltda. - CNPJ 03.785.545/0001-49
CAU/RS A6651-6



Rua Sinimbu, 172 / 202 | Porto Alegre
(51) 3243.4306 | (51) 99964.7781
torresgarcia.arquiteto@gmail.com