

PROPONENTE / TOMADOR: PREFEITURA MUNICIPAL DE FREDERICO WESTPHALEN/RS

MUNICÍPIO / UF: FREDERICO WESTPHALEN / RS

LOCALIDADE / ENDEREÇO: FREDERICO WESTPHALEN / RS

OBJETO: REVITALIZAÇÃO DA PRAÇA / LOCAL - Rua Piaui, esquina com a Rua Brasília.

EMPRESA: AMARAL &amp; EMMERT LTDA

CNPJ: 30.745.263/0001-90

ENDEREÇO: Rua Carlos Gomes, 660, Bairro Santo Inácio

MUNICÍPIO / UF: Frederico Westphalen / RS

BDI - 1 25,59% BDI - 2 0,00%

REVITALIZAÇÃO DA PRAÇA / Localizada com a Rua Piaui, esquina com a Rua Brasília.

R\$ 47.282,54

Item	Fonte	Código	Descrição dos Serviços	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (R\$)	Preço Total (R\$)
1.									

1.1.			SERVIÇOS INICIAIS						16.999,94
1.1.1.	SINAPI	98519	REVOLVIMENTO E LIMPEZA MANUAL DE SOLO. AF_05/2018	M2	350,00	1,70	BDI 1	2,14	749,00
1.1.2.	SINAPI	98524	LIMPEZA MANUAL DE VEGETAÇÃO EM TERRENO COM ENXADA.AF_05/2018	M2	350,00	2,16	BDI 1	2,71	948,50
1.1.3.	SINAPI	98526	REMOÇÃO DE RAIZES REMANESCENTES DE TRONCO DE ÁRVORE COM DIÂMETRO MAIOR OU IGUAL A 0,20 M E MENOR QUE 0,40 M.AF_05/2018	UND	15,00	76,79	BDI 1	96,44	1.446,60
1.1.4.	SINAPI	100974	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 m³ - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (CAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 m³ / 128 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	M3	75,00	8,49	BDI 1	10,66	799,50
1.1.5.	SINAPI	95875	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 m³. EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3 X KM	150,00	2,41	BDI 1	3,03	454,50
1.1.6.	SINAPI - I	96624	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (PEDRA BRITADA N.2), APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO. ESPESURA DE 10 CM+. AF_08/2017	M3	14,00	70,00	BDI 1	87,91	1.230,74
1.1.7.	SINAPI	94319	ATERRO MANUAL DE VALAS COM SOLO ARGILO-ARENOSO E COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_05/2016	M3	10,00	70,00	BDI 1	87,91	879,10
1.1.8.	SINAPI	93358	ESCOVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	M3	4,00	71,04	BDI 1	89,22	356,88
1.1.9.	SINAPI	92813	ASSENTAMENTO DE TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS. DIÂMETRO DE 800 MM. JUNTA RÍGIDA. INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_12/2015	M	6,00	101,59	BDI 1	127,59	765,54
1.1.10.	SINAPI - I	7750	TUBO DE CONCRETO ARMADO PARA ÁGUAS PLUVIAIS. CLASSE PA-1, COM ENCAIXE PONTA E BOISA. DIÂMETRO NOMINAL DE 800 MM	M	6,00	310,00	BDI 1	389,33	2.335,98
1.1.11.	COMPOSIÇÃO	4	MURETA DE PEDRA IRREGULAR REJUNTADA E FIXADA COM ARGAMASSA COM ALTURA SUPERIOR DE 20CM.	M	140,00	40,00	BDI 1	50,24	7.033,60
1.2.			ELETRICA						18.831,42
1.2.1.	SINAPI	96615	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS. AF_08/2017	M3	1,00	559,75	BDI 1	702,99	702,99
1.2.2.	SINAPI	93358	ESCOVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	M3	4,00	71,04	BDI 1	89,22	356,88
1.2.3.	SINAPI	98111	CAIXA DE INSPEÇÃO PARA ATERRAMENTO, CIRCULAR, EM POLIETILENO. DIÂMETRO INTERNO = 0,3 M. AF_12/2020	UNID	10,00	55,64	BDI 1	69,88	698,80



1.2.4.	SINAPI	100619	POSTE DECORATIVO PARA JARDIM EM AÇO TUBULAR, H = 2,5* M, SEM LUMINÁRIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	UNID	9,00	630,00	BDI 1	791,22	7.120,98
1.2.5.	SINAPI	91842	ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	22,50	5,89	BDI 1	7,40	166,50
1.2.6.	SINAPI	101654	LUMINÁRIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, DE 33 W ATÉ 50 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020	UNID	9,00	260,00	BDI 1	326,53	2.938,77
1.2.7.	COMPOSIÇÃO	3	INSTALAÇÃO DE ELETRODUTO PEAD FLEXIVEL, PAREDE SIMPLES CORRUGADO HELICOIDAL COR PRETA DE 2" PARA CABEAMENTO SUBTERRANEO CONFORME NBR 15715 - Incluo escavação e reaterro.	M	135,00	24,00	BDI 1	30,14	4.068,90
1.2.8.	SINAPI	91927	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	400,00	5,07	BDI 1	6,37	2.548,00
1.2.9.	SINAPI	91924	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	70,00	2,61	BDI 1	3,28	229,60
1.3.			<b>MOBILIÁRIO</b>						<b>9.042,48</b>
1.3.1.	COMPOSIÇÃO	2	BANCO DE ASSENTO DE MADEIRA COM ESTRUTURA EM FERRO COM COMPRIMENTO DE 1,6M DE BASE, INCLUSIVE FIXAÇÃO CHUBBAMENTO COM ARGAMASSA E PINTURA PROTETORA.	UNID	6,00	1.200,00	BDI 1	1.507,08	9.042,48
1.4			<b>PLANTIO DE GRAMA</b>						<b>2.408,70</b>
1.4.1.	SINAPI	103946	PLANTIO DE GRAMA ESMERALDA OU SÃO CARLOS OU CURITIBANA EM PLACAS. AF_05/2022	M2	70,00	27,40	BDI 1	34,41	2.408,70
Total - REVITALIZAÇÃO DA PRAÇA - Local Rua Piaui com esquina Rua Brasília.									
<b>TOTAL DO ORÇAMENTO</b>									<b>R\$ 47.282,54</b>

VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (Sessenta) Dias.

FREDERICO WESTPHALEN / RS, 17 de Outubro de 2022.

Eduardo Luis Emmert  
Representante Legal da Empresa  
CPF: 017.684.060-57

Saulo Albarello  
Arquiteto Urbanista  
CAU A50292 - 8  
Responsável Técnico da Empresa  
CAU/RS: A50292-8  
CPF: 968.126.880-04

AMARAL & EMMERT LTDA  
CNPJ: 30.745.263/0001-90  
Insc. Estadual 049/0059767  
Rua Carlos Gomes, 660, St. Inácio  
Fone (55) 9.9137-1545  
Frederico Westphalen - RS