



PO - PLANILHA ORÇAMENTARIA

Orçamento Base para Licitação

Grau de Sigilo
#PÚBLICO

Nº OPERAÇÃO		GESTOR	PROGRAMA		AÇÃO / MODALIDADE		OBJETO	
PROPONENTE / TOMADOR			MUNICÍPIO / UF		LOCALIDADE / ENDEREÇO		APELIDO DO EMPREENDIMENTO	
MUNICÍPIO DE FREDERICO WESTPHALENRS			FREDERICO WESTPHALENRS		PRAÇA RUA PIAUI ESQ RUA BRASILIA		REVITALIZAÇÃO PRAÇA RUA PIAUI ESQUINA RUA BRASILIA	
DATA BASE jul-22	DEBON.	LOCALIDADE DO SINAPI	DESCRIÇÃO DO LOTE		LOCALIDADE / ENDEREÇO		APELIDO DO EMPREENDIMENTO	
	Sim	Porto Alegre / RS	REVITALIZAÇÃO PRAÇA RUA PIAUI ESQUINA RUA BRASILIA		PRAÇA RUA PIAUI ESQ RUA BRASILIA, BAIRRO ITAPAGÉ		REVITALIZAÇÃO PRAÇA RUA PIAUI ESQUINA RUA BRASILIA	
							BDI 1	BDI 2
							23,99%	BDI 3
								BDI 4
								BDI 5

Nível	Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (R\$)	Preço Total (R\$)
LOTE 1				REVITALIZAÇÃO PRAÇA RUA PIAUI ESQUINA RUA BRASILIA						52.407,48
Mais	1.			REVITALIZAÇÃO PRAÇA RUA PIAUI ESQUINA RUA BRASILIA						52.407,48
Nível 2	1.1	SINAPI	98519	SERVIÇOS DE REVOZAMENTO E LIMPEZA MANUAL DE SOLO. AF. 05/2018	M2	350,00	1,70	BDI 1	2,14	749,00
Serviço	1.1.1	SINAPI	98524	LIMPEZA MANUAL DE VEGETAÇÃO EM TERRENO COM ENXADA. AF. 05/2018	M2	350,00	2,16	BDI 1	2,71	948,50
Serviço	1.1.2	SINAPI	98526	REMOÇÃO DE RAÍZES REMANESCENTES DE TRONCO DE ÁRVORE COM DIÂMETRO MAIOR OU IGUAL A 0,20 M E MENOR QUE 0,40 M. AF. 05/2018	UN	15,00	76,79	BDI 1	96,44	1.446,60
Serviço	1.1.3	SINAPI	100974	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (CAÇAMBA DE 17 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
Serviço	1.1.4	SINAPI	95875	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM/UNIDADE. M3XKM. AF. 07/2020	M3XKM	150,00	2,41	BDI 1	3,03	454,50
Serviço	1.1.5	SINAPI	96624	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (PEDRA BRITADA N.2), APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO. ESPESURA DE 10 CM. AF. 09/2017	M3	14,00	99,11	BDI 1	124,47	1.742,58
Serviço	1.1.6	SINAPI	94319	ATERRO MANUAL DE VALAS COM SOLO ARGILO-ARENOSO E COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF. 05/2016	M3	10,00	93,52	BDI 1	117,45	1.174,50
Serviço	1.1.7	SINAPI	93358	ESCAVAÇÃO 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
Serviço	1.1.8	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
Serviço	1.1.9	SINAPI	7750	TUBO DE CONCRETO ARMADO PARA ÁGUAS PLUVIAIS, CLASSE PA-1, COM ENCAIXE PONTA E BOLSAS. DIÂMETRO NOMINAL DE 800 MM	M	6,00	371,04	BDI 1	465,99	2.795,94
Serviço	1.1.10	SINAPI	04	MURETA DE PEDRA IRREGULAR REJUNTADA E FIXADA COM ARGAMASSA COM ALTURA SUPERFICIAL DE 20CM.	M	140,00	48,09	BDI 1	60,40	8.456,00
Serviço	1.1.11	COMPOSIÇÃO								20.566,44
Nível 2	1.2			ELÉTRICA						
Serviço	1.2.1	SINAPI	96616	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS. AF. 09/2017	M3	1,00	559,75	BDI 1	702,99	702,99
Serviço	1.2.2	SINAPI	93358	ESCAVAÇÃO 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
Serviço	1.2.3	SINAPI	98111	CAIXA DE INSPEÇÃO PARA ATERRAMENTO, CIRCULAR, EM POLIETILENO. DIÂMETRO INTERNO = 0,3 M. AF. 12/2020	UN	10,00	55,64	BDI 1	69,88	698,80
Serviço	1.2.4	SINAPI	100619	POSTE DECORATIVO PARA JARDIM EM AÇO TUBULAR, H = 2,5 M, SEM LUMINÁRIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 11/2019	UN	9,00	688,38	BDI 1	864,54	7.780,86
Serviço	1.2.5	SINAPI	91842	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LUGAR DE FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2015	M	22,50	5,89	BDI 1	7,40	166,50
Serviço	1.2.6	SINAPI	101654	LUMINÁRIA PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, DE 30 W ATÉ 50 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 08/2020	UN	9,00	305,55	BDI 1	393,74	3.453,66
Serviço	1.2.7	COMPOSIÇÃO	03	INSTALAÇÃO DE ELETRODUTO PEAD FLEXÍVEL, PAREDE SIMPLES CORRUGADO HELICOIDAL COR PRETA DE 2" PARA CABEAMENTO SUBTERRÂNEO CONFORME NBR15715 INCLUSIVE ESCAVAÇÃO E REATERRO	M	135,00	27,30	BDI 1	34,29	4.629,15
Serviço	1.2.8	SINAPI	91927	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTICHAUMA 0,61 0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2015	M	400,00	5,07	BDI 1	6,37	2.548,00
Serviço	1.2.9	SINAPI	91924	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTICHAUMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2015	M	70,00	2,61	BDI 1	3,28	229,60
Nível 2	1.3			MOBILIÁRIO						
Serviço	1.3.1	COMPOSIÇÃO	02	BANCO EM ASSENTO DE MADEIRA COM ESTRUTURA EM FERRO COM COMPRIMENTO DE 1,6M DE BASE, INCLUSIVE FIXAÇÃO CHUMBADEIRO COM ARGAMASSA E PINTURA PROTETORA	UNIDADE	6,00	1.592,94	BDI 1	1.623,80	9.742,80
Nível 2	1.4			PLANTIO DE GRAMA						
Serviço	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

Encargos sociais:

Observações:

Para elaboração deste orçamento, foram utilizados os encargos sociais do SINAPI para a Unidade da Federação indicada.

Foi considerado arredondamento de duas casas decimais para Quantidade; Custo Unitário; BDI; Preço Unitário; Preço Total.

FREDERICO WESTPHALENRS

Local

13 de setembro de 2022

Data

Nome: JOÃO VANDER BALESTRIN

Título: ENGENHEIRO CIVIL

CRECAUSC/143.935-8

ART/RR7