



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação

Grau de Sigilo
#PÚBLICO

Nº OPERAÇÃO	GESTOR	PROGRAMA	AÇÃO / MODALIDADE	OBJETO				
			PAVIMENTAÇÃO	PASSEIOS PÚBLICOS EM PAVER				
PROponente / TOMADOR		MUNICÍPIO / UF	LOCALIDADE / ENDEREÇO	APELIDO DO EMPREENDIMENTO				
P&B CONSTRUTORA E PRESTADORA DE SERVIÇOS LTDA -		FREDERICO WESTPHALEN/RS	RUA MAURÍCIO CARDOSO, 1146 - SALA 203 - BAIRRO	PASSEIOS PÚBLICOS EM PAVER				
DATA BASE	DESON.	LOCALIDADE DO SINAPI	DESCRIÇÃO DO LOTE	BDI 1	BDI 2	BDI 3	BDI 4	BDI 5
jan-24	Sim	Porto Alegre / RS	PASSEIOS PÚBLICOS EM PAVER	26,33%	18,91%			

Nível	Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (R\$)	Preço Total (R\$)
LOTE PASSEIOS PÚBLICOS EM PAVER 391.700,00										
Meta	1.			SERVIÇOS INICIAIS					-	4.757,91
Nível 2	1.1.			PLACA DE OBRA					-	986,35
Serviço	1.1.1.	COMPOSIÇÃO	01	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUÇÃO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA "N. 22", ADESIVADA, DE 2,00X1,10M. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO COM POSTES PARA FIXAÇÃO EM MADEIRA	UNID.	1,00	780,77	BDI 1	986,35	986,35
Nível 2	1.2.			SERVIÇOS PRELIMINARES					-	3.771,56
Serviço	1.2.1.	SINAPI	98525	LIMPEZA MECANIZADA DE CAMADA VEGETAL, VEGETAÇÃO E PEQUENAS ÁRVORES (DIÂMETRO DE TRONCO MENOR QUE 0,20 M), COM TRATOR DE ESTEIRAS.AF_05/2018	M2	2.540,65	0,43	BDI 1	0,54	1.371,95
Serviço	1.2.2.	SINAPI	99064	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. AF_10/2018	M	1.273,19	0,50	BDI 1	0,63	802,11
Serviço	1.2.3.	SINAPI	97914	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	450,00	2,81	BDI 1	3,55	1.597,50
Meta	2.			PASSEIO PÚBLICO					-	249.318,27
Nível 2	2.1.			EXECUÇÃO DE PASSEIOS EM PAVER					-	249.318,27
Serviço	2.1.1.	SINAPI	100576	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF_11/2019	M2	2.540,65	2,53	BDI 1	3,20	8.130,08
Serviço	2.1.2.	SINAPI	96622	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR, APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE "5 CM". AF_01/2024	M3	177,03	164,70	BDI 1	208,07	36.834,63
Serviço	2.1.3.	SINAPI	95878	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TXKM	531,09	1,60	BDI 1	2,02	1.072,80
Serviço	2.1.4.	COMPOSIÇÃO	02	EXECUÇÃO DE PASSEIOS EM PAVER	M2	2.540,65	31,21	BDI 1	39,43	100.177,83
Serviço	2.1.5.	SINAPI	94263	GUIA (MEIO-FIO) CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO COM EXTRUSORA, 13 CM BASE X 22 CM ALTURA. AF_01/2024	M	2.546,38	32,05	BDI 1	40,49	103.102,93
Meta	3.			DRENAGEM					-	101.738,19
Nível 2	3.1.			DRENAGEM PLUVIAL					-	101.738,19
Serviço	3.1.1.	SINAPI	97935	CAIXA PARA BOCA DE LOBO SIMPLES RETANGULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X1,0X1,2 M. AF_12/2020	UN	22,00	859,56	BDI 1	1.085,88	23.889,36
Serviço	3.1.2.	SINAPI	102314	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), COM ESCAVADEIRA (0,8 M3), LARG. MENOR QUE 1,5 M, EM SOLO DE 2ª CATEGORIA, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_02/2021	M3	303,36	9,26	BDI 1	11,70	3.549,31
Serviço	3.1.3.	SINAPI	93369	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA: 0,8 M³/POTÊNCIA: 111 HP), LARGURA 1,5 A 2,5 M, PROFUNDIDADE 1,5 A 3,0 M, COM SOLO (SEM SUBSTITUIÇÃO) DE 1ª CATEGORIA, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023	M3	200,00	17,75	BDI 1	22,42	4.484,00
Serviço	3.1.4.	SINAPI	95875	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	600,00	2,38	BDI 1	3,01	1.806,00
Serviço	3.1.5.	SINAPI-I	37451	TUBO DE CONCRETO SIMPLES PARA ÁGUAS PLUVIAIS, CLASSE PS1, COM ENCAIXE MACHO E FEMEA, DIÂMETRO NOMINAL DE 400 MM	M	474,00	60,43	BDI 1	76,34	36.185,16
Serviço	3.1.6.	SINAPI	92809	ASSENTAMENTO DE TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 400 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_12/2015	M	474,00	53,15	BDI 1	67,14	31.824,36
Meta	4.			INSTALAÇÃO ELÉTRICA					-	35.885,63
Serviço	4.0.1.	SINAPI	91847	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	1.273,00	15,41	BDI 1	19,47	24.785,31
Serviço	4.0.2.	SINAPI	97886	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,3X0,3X0,3 M. AF_12/2020	UN	56,00	156,91	BDI 1	198,22	11.100,32

Nível	Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (R\$)	Preço Total (R\$)
				Encargos sociais:	Para elaboração deste orçamento, foram utilizados os encargos sociais do SINAPI para a Unidade da Federação indicada.					

Observações:

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

FREDERICO WESTPHALEN/RS

Local

06 de maio de 2024

Data

Nome: BRUNO HENRIQUE MILANI

Título: ENGENHEIRO CIVIL

CREA/CAU RS 229773

ART/RRT: