



PO - PLANILHA ORÇAMENTARIA
Orçamento Base para Licitação

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO	GESTOR	PROGRAMA	AÇÃO / MODALIDADE PAVIMENTAÇÃO	OBJETO PASSEIOS PÚBLICOS EM PAVER				
PROponente / Tomador MUNICÍPIO DE PLANALTO/RS	MUNICÍPIO / UF PLANALTO/RS	LOCALIDADE / ENDEREÇO SÃO CRISTOVÃO/PRO MORAR	APELIDO DO EMPREENDIMENTO PASSEIOS PÚBLICOS EM PAVER					
DATA BASE jan-24	DESON. Sim	LOCALIDADE DO SINAPI Porto Alegre / RS	DESCRIÇÃO DO LOTE PASSEIOS PÚBLICOS EM PAVER	BDI 1 26,33%	BDI 2 18,91%	BDI 3	BDI 4	BDI 5

Nível	Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (R\$)	Preço Total (R\$)	
LOTE				PASSEIOS PÚBLICOS EM PAVER						391.747,41	
Meta	1.			SERVIÇOS INICIAIS					-	4.805,32	
Nível 2	1.1.			PLACA DE OBRA					-	1.033,76	
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	818,30	BDI 1	1.033,76	1.033,76	
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	37451	TUBO DE CONCRETO SIMPLES PARA AGUAS 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 TJOLOS 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.

PLANALTO/RS
 Local
 09 de abril de 2024
 Data

Nome: LUIZ HENRIQUE GNOATTO
 Título: ENGENHEIRO CIVIL
 CREA/CAU SC139.755-6
 ART/RRT: