



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 01092052-64	GESTOR CAIXA	PROGRAMA OPERAÇÕES DIVERSAS	AÇÃO / MODALIDADE OPERAÇÕES DIVERSAS	OBJETO PAVIMENTAÇÃO C/ PEDRAS IRREGULARES EM RUA DO DISTRITO DO BASÍLIO DA GAMA						
PROponente / Tomador MUNICÍPIO DE PINHEIRINHO DO VALE		MUNICÍPIO / UF PINHEIRINHO DO VALE	LOCALIDADE / ENDEREÇO Em trechos das Ruas Américo Vespúcio e Almirante			APELIDO DO EMPREENDIMENTO PAVIMENTAÇÃO C/ PEDRAS IRREGULARES NO DISTRITO DO BASÍLIO DA				
DATA BASE nov-23	DESON. Sim	LOCALIDADE DO SINAPI Porto Alegre / RS	DESCRIÇÃO DO LOTE EMPREITADA POR PREÇO GLOBAL			BDI 1 28,93%	BDI 2	BDI 3	BDI 4	BDI 5

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (R\$)	Preço Total (R\$)
EMPREITADA POR PREÇO GLOBAL									330.641,58
1.			EM TRECHOS DAS RUAS AMÉRICO VESPÚCIO E ALMIRANTE TAMANDARÉ/DIST BASÍLIO DA GAMA					-	330.641,58
1.1.			SERVIÇOS INICIAIS					-	1.450,49
1.1.1.	SINAPI-I	4813	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUCAO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22*, ADESIVADA, DE *2,4 X 1,2* M (SEM POSTES PARA FIXACAO)	M2	4,50	250,00	BDI 1	322,33	1.450,49
1.2.			SERVIÇOS DE TERRAPLANAGEM					-	8.259,45
1.2.1.	SINAPI	100576	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF_11/2019	M2	2.510,47	2,55	BDI 1	3,29	8.259,45
1.3.			DRENAGEM PLUVIAL					-	103.747,08
1.3.1.	SINAPI	102276	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), ESCAVADEIRA (0,8 M3), LARG. MENOR QUE 1,5 M, EM SOLO DE 1A CATEGORIA, EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_02/2021	M3	366,40	13,44	BDI 1	17,33	6.349,71
1.3.2.	SINAPI	93367	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA: 0,8 M³/POTÊNCIA: 111 HP), LARGURA DE 1,5 A 2,5 M, PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M, COM SOLO (SEM SUBSTITUIÇÃO) DE 1ª CATEGORIA, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023	M3	306,71	24,68	BDI 1	31,82	9.759,51
1.3.3.	SINAPI-I	37451	TUBO DE CONCRETO SIMPLES PARA AGUAS PLUVIAIS, CLASSE PS1, COM ENCAIXE MACHO E FEMEA, DIÂMETRO NOMINAL DE 400 MM	M	182,00	60,43	BDI 1	77,91	14.179,62
1.3.4.	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	182,00	52,78	BDI 1	68,05	12.385,10
1.3.5.	SINAPI-I	37453	TUBO DE CONCRETO SIMPLES PARA AGUAS PLUVIAIS, CLASSE PS1, COM ENCAIXE MACHO E FEMEA, DIÂMETRO NOMINAL DE 600 MM	M	108,00	101,15	BDI 1	130,41	14.084,28
1.3.6.	SINAPI	92811	ASSENTAMENTO DE TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 600 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_12/2015	M	108,00	76,50	BDI 1	98,63	10.652,04
1.3.7.	COMPOSIÇÃO	003	CAIXA COLETORA PLUVIAL 0,90x0,90x1,20M C/ GRELHA, CARGA MÁXIMA 12,5t, 300X100MM e: 15mm, FORN E ASSENT C/ ARGAMASSA	UNID	13,00	2.167,95	BDI 1	2.795,14	36.336,82
1.4.			PAVIMENTAÇÃO (Pista de Rolamento)					-	159.389,74
1.4.1.	COMPOSIÇÃO	001	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA IRREGULAR DE BASALTO C/ COLCHÃO DE ARGILA	M²	2.510,47	49,24	BDI 1	63,49	159.389,74
1.5.			PAVIMENTAÇÃO (Meio Fio)					-	21.885,22
1.5.1.	COMPOSIÇÃO	002	MEIO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO 100x30x10cm - INCL ASSENTAMENTO	M	443,20	38,30	BDI 1	49,38	21.885,22
1.6.			OBRAS COMPLEMENTARES (Passeio NBR 9050)					-	33.222,86
1.6.1.	SINAPI	96396	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE BRITA GRADUADA SIMPLES - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M3	17,81	130,34	BDI 1	168,05	2.992,97
1.6.2.	SINAPI	94990	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_08/2022	M3	29,69	723,78	BDI 1	933,17	27.705,82
1.6.3.	COMPOSIÇÃO	004	PISO PODOTATIL DE CONCRETO - DIRECIONAL E ALERTA, *25x25x2,5* cm	UNID	316,30	6,19	BDI 1	7,98	2.524,07
1.7.			OBRAS COMPLEMENTARES (Sinalização vertical)					-	2.686,74
1.7.1.	COMPOSIÇÃO	005	PLACA INDICATIVA SEMIREFLETIVA (RUA) + SUPORTE H livre 2,10m, conforme CONTRAN/DENATRAN Volume I e II	UNID	7,00	297,70	BDI 1	383,82	2.686,74

Encargos sociais:

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

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (R\$)	Preço Total (R\$)
------	-------	--------	-----------	---------	------------	----------------------	---------	----------------------	-------------------

Observações:

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

PINHEIRINHO DO VALE
Local
09 de abril de 2024
Data

Nome: SADI DE SOUZA
Título: ENGENHEIRO CIVIL
CREA/CAU RS-136902
ART/RRT: 13043915