



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO	GESTOR MUNICÍPIO DE IRAÍ	PROGRAMA CALÇAMENTO DE VIAS	AÇÃO / MODALIDADE CALÇAMENTO DE VIAS	OBJETO CALÇAMENTO DA AVENIDA ANTONIO VILLA NOVA					
PROPONENTE / TOMADOR MUNICÍPIO DE IRAÍ		MUNICÍPIO / UF IRAÍ/RS	LOCALIDADE / ENDEREÇO AV. VALZUMIRO DUTRA		APELIDO DO EMPREENDIMENTO CALÇAMENTO DA AVENIDA ANTONIO VILLA NOVA				
DATA BASE mai-22	DESON. Sim	LOCALIDADE DO SINAPI Porto Alegre / RS	DESCRIÇÃO DO LOTE CALÇAMENTO DA AVENIDA ANTONIO VILLA NOVA		BDI 1 26.21	BDI 2 18.91	BDI 3	BDI 4	BDI 5

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (R\$)	Preço Total (R\$)
CALÇAMENTO DA AVENIDA ANTONIO VILLA NOVA									505.346,72
1.			DRENAGEM PLUVIALDA RUA ANTONIO VILA NOVA					-	63.844,23
1.1.	SINAPI	97956	CAIXA PARA BOCA DE LOBO SIMPLES RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X1X1,2 M. AF_12/2020	UN	19,00	1.311,08	BDI 1	1.654,71	31.439,49
1.2.	SINAPI	103001	GRELHA DE FERRO FUNDIDO SIMPLES COM REQUADRO, 150 X 1000 MM, ASSENTADA COM ARGAMASSA 1 : 3 CIMENTO: AREIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	19,00	206,24	BDI 1	260,30	4.945,70
1.3.	SINAPI	92821	ASSENTAMENTO DE TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 400 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_12/2015	M	143,00	60,52	BDI 1	76,38	10.922,34
1.4.	SINAPI-I	37451	TUBO DE CONCRETO SIMPLES PARA AGUAS PLUVIAIS, CLASSE PS1, COM ENCAIXE MACHO E FEMEA, DIAMETRO NOMINAL DE 400 MM	M	143,00	52,82	BDI 2	62,81	8.981,83
1.5.	SINAPI	93382	REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_04/2016	M3	125,84	27,71	BDI 1	34,97	4.400,62
1.6.	SINAPI	102995	EXECUÇÃO DE CANALETA DE CONCRETO MOLDADO IN LOCO, ESPESSURA DE 0,07 M,	M	55,00	45,44	BDI 1	57,35	3.154,25
2.			PAVIMENTAÇÃO DA RUA ANTONIO VILA NOVA					-	406.644,99
2.1.	SINAPI	99064	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. AF_10/2018	M	933,52	0,49	BDI 1	0,62	578,78
2.2.	COMPOSIÇÃO	04	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM PEDRAS POLIEDRICAS, ASSENTADO SOBRE COLCHÃO DE ARGILA E REJUNTADO COM PÓ DE BRITA	M2	6.534,60	32,88	BDI 1	41,50	271.185,90
2.3.	SINAPI	94275	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X20 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA URBANIZAÇÃO INTERNA DE EMPREENDIMENTOS. AF_06/2016_P	M	1.867,03	45,44	BDI 1	57,35	107.074,17
2.4.	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	2,88	315,00	BDI 1	397,56	1.144,97
2.5.	SINAPI	95875	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	9.801,90	2,29	BDI 2	2,72	26.661,17
3.			CALÇAMENTO RUA TIRADENTES					-	34.857,50
3.1.	SINAPI	99064	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. AF_10/2018	M	75,00	0,49	BDI 1	0,62	46,50
3.2.	COMPOSIÇÃO	04	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM PEDRAS POLIEDRICAS, ASSENTADO SOBRE COLCHÃO DE ARGILA E REJUNTADO COM PÓ DE BRITA	M2	575,00	32,88	BDI 1	41,50	23.862,50
3.3.	SINAPI	94275	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X20 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA URBANIZAÇÃO INTERNA DE EMPREENDIMENTOS. AF_06/2016_P	M	150,00	45,44	BDI 1	57,35	8.602,50
3.4.	SINAPI	95875	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	862,50	2,29	BDI 2	2,72	2.346,00

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.

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

IRAI/RS

Local

17 de agosto de 2022

Data

Nome: MATEUS ARLINDO DA CRUZ

Título: ENGENHEIRO CIVIL

CREA/CAU CREA/RS 237045

ART/RRT: 12078118