



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO		GESTOR	PROGRAMA		AÇÃO / MODALIDADE		OBJETO PAVIMENTAÇÃO BASÁLTICA ARMINDO FRANZONI					
PROponente / Tomador MUNICÍPIO DE BENTO GONÇALVES			Município / UF BENTO GONÇALVES/RS		Localidade / Endereço SÃO VENDELINO			Apelido do Empreendimento AVIMENTAÇÃO BASÁLTICA ARMINDO FRANZONI				
DATA BASE ago-24	DESON. Não	LOCALIDADE DO SINAPI Porto Alegre / RS	DESCRIÇÃO DO LOTE AVIMENTAÇÃO BASÁLTICA ARMINDO FRANZONI				BDI 1 22,00%	BDI 2	BDI 3	BDI 4	BDI 5	

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (R\$)	Preço Total (R\$)
AVIMENTAÇÃO BASÁLTICA ARMINDO FRANZONI									114.788,96
1.			SERVIÇOS PRELIMINARES E CANTEIRO					-	2.607,96
1.1.	PM BENTO	84	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUCAO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22*, ADESIVADA, DE *2,4 X 1,2* M (INCLUSO POSTES PARA FIXACAO)	UN	1,00	1.920,79	BDI 1	2.343,36	2.343,36
1.2.	PM BENTO	77	SERVIÇOS TOPOGRÁFICOS PARA PAVIMENTAÇÃO	M2	472,50	0,46	BDI 1	0,56	264,60
2.			DRENAGEM					-	26.883,92
2.1.	SICRO	5502408	ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE DE MATERIAL DE 2ª CATEGORIA - DMT DE 1.000 A 1.200 M	M3	62,30	16,00	BDI 1	19,52	1.216,10
2.2.	SINAPI	95565	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 300MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_03/2024	M	22,30	133,49	BDI 1	162,86	3.631,78
2.3.	SINAPI	92210	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 400 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_03/2024	M	40,00	157,24	BDI 1	191,83	7.673,20
2.4.	PM BENTO	06	BOCA DE LOBO EM ALVENARIA DE TIJOLO MACIÇO, REVESTIDA COM ARGAMASSA, SOBRE LASTRO DE CONCRETO DE 10CM E COM GRADE DE FERRO	UNID	4,00	1.724,15	BDI 1	2.103,46	8.413,84
2.5.	SICRO	2003646	CAIXA DE LIGAÇÃO E PASSAGEM - CLP 03 - AREIA E BRITA COMERCIAIS	UNID	2,00	2.069,47	BDI 1	2.524,75	5.049,50
2.6.	SICRO	4815671	REATERRO E COMPACTAÇÃO COM SOQUETE VIBRATÓRIO	M3	43,75	16,85	BDI 1	20,56	899,50
3.			PAVIMENTAÇÃO					-	84.951,48
3.1.	SICRO	4011209	REGULARIZAÇÃO DO SUBLEITO	M2	472,50	1,12	BDI 1	1,37	647,33
3.2.	SICRO	0903845	LASTRO DE BRITA COMERCIAL - ESPALHAMENTO MECÂNICO	M3	47,25	131,49	BDI 1	160,42	7.579,85
3.3.	PM BENTO	85	REMOÇÃO E REASSENTAMENTO DE PARALELEPÍPEDO DE BASALTO	M2	40,00	40,47	BDI 1	49,37	1.974,80
3.4.	PM BENTO	02	PAVIMENTO EM PARALELEPÍPEDO SOBRE COLCHAO DE PÓ DE PEDRA h=10 cm (PEDRAS PEQUENAS 30 A 35 PECAS POR M2)	M2	472,50	126,95	BDI 1	154,88	73.180,80
3.5.	SICRO	5915320	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³	TXKM	1.890,00	0,68	BDI 1	0,83	1.568,70
4.			SINALIZAÇÃO E SEGURANÇA VIÁRIA					-	345,60
4.1.	SICRO	4915723	CAIAÇÃO MANUAL COM CAL	M2	90,00	3,15	BDI 1	3,84	345,60

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

Observações:
Encargos Sociais SEM DESONERAÇÃO: HORISTA 111,10% / MENSALISTA 69,16%. Valor de Mão de Obra previsto para esta obra, de acordo com o cálculo do BDI, é de 45%. OBS.: A empresa poderá adotar um valor de mão de obra diferente, devendo atentar ao percentual adotado para o cálculo do BDI e comprovações fiscais nos termos do Art. 109 da Lei Complementar 183/2013.

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

BENTO GONÇALVES/RS
Local

08 de outubro de 2024
Data

Nome: MAURI MAGNAGUAGNO
Título: ENGENHEIRO CIVIL
CREA/CAU 248.952
ART/RRT:

MAURI DA LUZ
MAGNAGUAGNO
O:95407162091

Assinado de forma digital por MAURI DA LUZ MAGNAGUAGNO:95407162091
Dados: 2024.10.08 13:18:17 -03'00'