



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO	GESTOR	PROGRAMA	AÇÃO / MODALIDADE	OBJETO				
				PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA RUA CARLOS RANZI				
PROponente / Tomador		Município / UF	Localidade / Endereço	Apelido do Empreendimento				
MUNICÍPIO DE BENTO GONÇALVES		BENTO GONÇALVES/RS	SANTA MARTA	PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA RUA CARLOS RANZI				
DATA BASE	DESON.	LOCALIDADE DO SINAPI	DESCRIÇÃO DO LOTE	BDI 1	BDI 2	BDI 3	BDI 4	BDI 5
mai-24	Não	Porto Alegre / RS	PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA RUA CARLOS RANZI	22,00%				

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (R\$)	Preço Total (R\$)
PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA RUA CARLOS RANZI									347.602,32
1.			SERVIÇOS PRELIMINARES E CANTEIRO					-	14.586,35
1.1.	PM BENTO	84	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUÇÃO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22*, ADESIVADA, DE *2,4 X 1,2* M (INCLUSO POSTES PARA FIXAÇÃO)	UN	1,00	1.244,93	BDI 1	1.518,81	1.518,81
1.2.	PM BENTO	77	SERVIÇOS TOPOGRÁFICOS PARA PAVIMENTAÇÃO	M2	2.540,00	0,42	BDI 1	0,51	1.295,40
1.3.	PM BENTO	78	SINALIZAÇÃO DE TRANSITO NOTURNA	M	240,00	3,76	BDI 1	4,59	1.101,60
1.4.	PM BENTO	08	LEVANTAMENTO / LIMPEZA / MANUTENÇÃO DE CAIXAS COLETORES EXISTENTES	UNID	9,00	93,13	BDI 1	113,62	1.022,58
1.5.	SINAPI	90778	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,00	126,58	BDI 1	154,43	3.706,32
1.6.	PM BENTO	89	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS	UN	1,00	4.870,20	BDI 1	5.941,64	5.941,64
2.			PAVIMENTAÇÃO					-	323.590,20
2.1.	PM BENTO	85	REMOÇÃO E REASSENTAMENTO DE PARALELEPÍPEDO DE BASALTO	M2	180,00	39,95	BDI 1	48,74	8.773,20
2.2.	SINAPI	99814	LIMPEZA DE SUPERFÍCIE COM VASOURA MECÂNICA. AF_04/2019	M2	2.540,00	2,01	BDI 1	2,45	6.223,00
2.3.	PM BENTO	79	EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-1C	M2	5.080,00	6,19	BDI 1	7,55	38.354,00
2.4.	PM BENTO	13	CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE (CBUQ), CAMADA DE ROLAMENTO, COM ESPESURA DE 3,0 CM EXCLUSIVE TRANSPORTE	M3	76,20	1.220,42	BDI 1	1.488,91	113.454,94
2.5.	PM BENTO	14	CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE (CBUQ), CAMADA DE ROLAMENTO, COM ESPESURA DE 4,0 CM EXCLUSIVE TRANSPORTE	M3	101,60	1.220,42	BDI 1	1.488,91	151.273,26
2.6.	SINAPI	95875	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	1.778,00	2,54	BDI 1	3,10	5.511,80
3.			SINALIZAÇÃO E SEGURANÇA VIÁRIA					-	9.425,77
3.1.	PM BENTO	09	EXECUÇÃO DE RAMPAS DE ACESSIBILIDADE	UNID	4,00	283,20	BDI 1	345,50	1.382,00
3.2.	SINAPI	102501	PINTURA DE FAIXA DE PEDESTRE OU ZEBRADA COM TINTA ACRÍLICA, E = 30 CM, APLICAÇÃO MANUAL. AF_05/2021	M2	96,00	26,31	BDI 1	32,10	3.081,60
3.3.	SINAPI	102498	PINTURA DE MEIO-FIO COM TINTA BRANCA A BASE DE CAL (CAIAÇÃO). AF_05/2021	M	360,00	1,55	BDI 1	1,89	680,40
3.4.	SINAPI	102512	PINTURA DE EIXO VIÁRIO SOBRE ASFALTO COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRÍLICA COM MICROESFERAS DE VIDRO, APLICAÇÃO MECÂNICA COM DEMARCADORA AUTOPROPELIDA. AF_05/2021	M	480,00	5,70	BDI 1	6,95	3.336,00
3.5.	SINAPI	102513	PINTURA DE SÍMBOLOS E TEXTOS COM TINTA ACRÍLICA, DEMARCAÇÃO COM FITA ADESIVA E APLICAÇÃO COM ROLO. AF_05/2021	M2	6,00	48,76	BDI 1	59,49	356,94
3.6.	PM BENTO	72	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACAS SEMIREFLETIVAS DE REGULAMENTAÇÃO OU ADVERTÊNCIA COM SUPORTE METÁLICO (TURÍSTICA) 0,35M2	un.	1,00	482,65	BDI 1	588,83	588,83

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

Nome: MAURI MAGNAGUAGNO
Título: ENGENHEIRO CIVIL

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

11 de julho de 2024
Data

CREA/CAU 248.952
ART/RRT: