



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO	GESTOR	PROGRAMA	AÇÃO / MODALIDADE	OBJETO						
				RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTOS BASÁLTICOS E INTERTRAVADOS						
PROPONENTE / TOMADOR		MUNICÍPIO / UF	LOCALIDADE / ENDEREÇO		APELIDO DO EMPREENDIMENTO					
MUNICÍPIO DE BENTO GONÇALVES		BENTO GONÇALVES/RS	TERRITÓRIO MUNICIPAL		RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTOS BASÁLTICOS E INTERTRAVADOS					
DATA BASE	DESON.	LOCALIDADE DO SINAPI	DESCRIÇÃO DO LOTE			BDI 1	BDI 2	BDI 3	BDI 4	BDI 5
abr-25	Não	Porto Alegre / RS	MANUTENÇÃO E RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTOS BASÁLTICOS E INTERTRAVADOS			20.90%	0.00%	0.00%		

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (R\$)	Preço Total (R\$)
MANUTENÇÃO E RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTOS BASÁLTICOS E INTERTRAVADOS									3.278.435,46
1.			INSUMOS E SERVIÇOS					-	3.278.435,46
1.1.	PM BENTO	C.P.1	PARALELEPÍPEDOS: OS PARALELEPÍPEDOS DEVERÃO TER COMPRIMENTO MÍNIMO DE 17CM E MÁXIMA DE 20CM, LARGURA MÍNIMA DE 17 CM E MÁXIMA DE 20 CM, E ALTURA MÍNIMA DE 14 CM E MÁXIMA DE 20 CM. INCLUSO TRANSPORTE (FRETE) E CARGA/DESCARGA.	M2	5.040,00	103,71	BDI 1	125,39	631.965,60
1.2.	PM BENTO	C.P.2	BLOQUETE/PISO INTERTRAVADO DE CONCRETO - MODELO ONDA/16 FACES/RETANGULAR/TIJOLINHO/PAVER/HOLANDES/PARALELEPIPEDO, *22 CM X 11* CM, E = 8 CM, RESISTENCIA DE 35 MPA (NBR 9781), COR NATURAL. INCLUSO TRANSPORTE (FRETE) E CARGA/DESCARGA.	M2	1.500,00	84,03	BDI 1	101,59	152.385,00
1.3.	PM BENTO	C.P.3	MEIO-FIO OU GUIA DE CONCRETO, PRE-MOLDADO, COMP 1 M, *30 X 12/15* CM (H X L1/L2). INCLUSO TRANSPORTE (FRETE) E CARGA/DESCARGA.	M	300,00	41,86	BDI 1	50,61	15.183,00
1.4.	PM BENTO	C.P.4	MEIO-FIO DE BASALTO, COMO NO MÍNIMO 10 CM E MÁXIMO 12 CM DE ESPESSURA, NO MÍNIMO 30 CM E MÁXIMO 35 CM DE ALTURA, E NO MÍNIMO 50 CM E MÁXIMO 100 CM DE COMPRIMENTO. INCLUSO TRANSPORTE (FRETE) E CARGA/DESCARGA.	M	756,00	41,63	BDI 1	50,33	38.049,48
1.5.	PM BENTO	C.P.5	PÓ DE BRITA PARA PREPARAÇÃO DE CANCHA PARA ASSENTAMENTO DE PARALELEPÍPEDOS E/OU PAVERS E REJUNTE DE PARALELEPÍPEDOS. INCLUSO TRANSPORTE (FRETE) E CARGA/DESCARGA.	TON	5.712,00	92,22	BDI 1	111,49	636.830,88
1.6.	PM BENTO	C.P.6	AREIA INDUSTRIAL PARA REJUNTAMENTO DOS PAVERS (BLOCO DE CONCRETO INTERTRAVADO). INCLUSO TRANSPORTE (FRETE) E CARGA/DESCARGA.	TON	210,00	124,59	BDI 1	150,63	31.632,30
1.7.	PM BENTO	C.P.7	PRESTAÇÃO DE SERVIÇO DE MÃO DE OBRA PARA ASSENTAMENTO DE PARALELEPÍPEDOS - PARA ESTE SERVIÇO A CONTRATADA DEVERÁ CONTAR COM VALOR ÚNICO DO SERVIÇO INCLUINDO A PREPARAÇÃO DA CANCHA, RETIRADA E ASSENTAMENTO DOS PARALELEPÍPEDOS, BEM COMO O REJUNTAMENTO DOS MESMOS E COMPACTAÇÃO MECÂNICA. (INCLUINDO EQUIPAMENTOS MECÂNICOS, CALCETEIRO E SERVENTE)	M2	25.200,00	47,19	BDI 1	57,05	1.437.660,00
1.8.	PM BENTO	C.P.8	PRESTAÇÃO DE SERVIÇO DE MÃO DE OBRA PARA ASSENTAMENTO DE PAVERS (BLOCO DE CONCRETO INTERTRAVADO) - PARA ESTE SERVIÇO DEVERÁ CONTAR COM VALOR ÚNICO INCLUINDO A PREPARAÇÃO DA CANCHA, RETIRADA E ASSENTAMENTO DOS PAVERS BEM COMO O REJUNTAMENTO DOS MESMOS E COMPACTAÇÃO MECÂNICA. (INCLUINDO EQUIPAMENTOS MECÂNICOS, CALCETEIRO E SERVENTE)	M2	3.000,00	43,11	BDI 1	52,12	156.360,00
1.9.	PM BENTO	C.P.9	PRESTAÇÃO DE SERVIÇO DE MÃO DE OBRA PARA ASSENTAMENTO DE MEIO FIO DE CONCRETO, PARA ESTE SERVIÇO A CONTRATADA DEVERÁ CONTAR COM VALOR ÚNICO DO SERVIÇO, INCLUINDO A PREPARAÇÃO DA CANCHA, RETIRADA E ASSENTAMENTO DOS MEIOS FIOS, BEM COMO O REJUNTAMENTO DOS MESMOS. (INCLUINDO EQUIPAMENTOS MECÂNICOS, CALCETEIRO E SERVENTE)	M	600,00	23,70	BDI 1	28,65	17.190,00
1.10.	PM BENTO	C.P.10	PRESTAÇÃO DE SERVIÇO DE MÃO DE OBRA PARA ASSENTAMENTO DE MEIO FIO DE BASALTO, PARA ESTE SERVIÇO A CONTRATADA DEVERÁ CONTAR COM VALOR ÚNICO DO SERVIÇO, INCLUINDO A PREPARAÇÃO DA CANCHA, RETIRADA E ASSENTAMENTO DOS MEIOS FIOS, BEM COMO O REJUNTAMENTO DOS MESMOS. (INCLUINDO EQUIPAMENTOS MECÂNICOS, CALCETEIRO E SERVENTE)	M	5.040,00	26,45	BDI 1	31,98	161.179,20

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

Observações:

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (R\$)	Preço Total (R\$)
Encargos Sociais SEM DESONERAÇÃO: HORISTA 112,84% / MENSALISTA 69,95%. Todos os insumos deverão ser entregues nos locais a serem executados os serviços de manutenção e/ou recomposição, conforme demandando. Frete incluso (material entregue), conforme planilha de composições.									

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

BENTO GONÇALVES/RS
Local

15 de julho de 2025
Data

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