



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - (SELECIONAR)

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº TransfereGOV 0	PROponente / TOMADOR MUNICÍPIO DE BENTO GONÇALVES	APELIDO DO EMPREENDIMENTO PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA RUA CARLOS RANZI			
LOCALIDADE SINAPI PORTO ALEGRE	DATA BASE 02-25 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA RUA CARLOS RANZI	MUNICÍPIO / UF BENTO GONÇALVES/RS	BDI 1 23,00%	BDI 2 0,00%	BDI 3 0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	
PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA RUA CARLOS RANZI									324.779,54	
1.			PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA RUA CARLOS RANZI					-	16.511,71	
1.1.			SERVIÇOS INICIAIS					-	16.511,71	
1.1.1.	SINAPI	103689	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	M2	4,50	461,11	BDI 1	567,17	2.552,27	RA
1.1.2.	PM BENTO	77	SERVIÇOS TOPOGRÁFICOS PARA PAVIMENTAÇÃO	M2	2.540,00	0,46	BDI 1	0,57	1.447,80	RA
1.1.3.	PM BENTO	78	SINALIZAÇÃO DE TRANSITO NOTURNA	M	240,00	3,94	BDI 1	4,85	1.164,00	RA
1.1.4.	PM BENTO	08	LEVANTAMENTO / LIMPEZA / MANUTENÇÃO DE CAIXAS COLETORES EXISTENTES	UN	9,00	93,33	BDI 1	114,80	1.033,20	RA
1.1.5.	SINAPI	90778	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,00	135,80	BDI 1	167,03	4.008,72	RA
1.1.6.	PM BENTO	89	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS	UN	1,00	5.126,60	BDI 1	6.305,72	6.305,72	RA
2.			PAVIMENTAÇÃO					-	300.103,40	
2.1.			SERVIÇOS DE PREPARAÇÃO					-	130.792,44	
2.1.1.	PM BENTO	85	REMOÇÃO E REASSENTAMENTO DE PARALELEPÍPEDO DE BASALTO	M2	180,00	41,44	BDI 1	50,97	9.174,60	RA
2.1.2.	SICRO	4915639	Limpeza em superfície de concreto com escova de aço	m²	2.540,00	4,48	BDI 1	5,51	13.995,40	RA
2.1.3.	SICRO	4011353	Pintura de ligação	m²	5.080,00	0,27	BDI 1	0,33	1.676,40	RA
2.1.4.	SICRO	4011463	Concreto asfáltico - faixa C-12,5 - areia e brita comerciais	t	426,72	179,09	BDI 1	220,28	93.997,88	RA
2.1.5.	SICRO	5914612	Transporte de mistura betuminosa a quente com caminhão com caçamba térmica de 6 m³ - rodovia pavimentada	tkm	8.534,40	1,14	BDI 1	1,40	11.948,16	RA
2.2.			AQUISIÇÃO DE MATERIAIS ASFÁLTICOS					-	169.310,96	
2.2.1.	COTAÇÃO	01	ASFALTOS DILUÍDOS CM-30	T	2,54	5.826,00	BDI 1	7.165,98	18.201,59	RA
2.2.2.	COTAÇÃO	02	CIMENTOS ASFÁLTICOS CAP 50-70	T	23,47	4.763,00	BDI 1	5.858,49	137.498,76	RA
2.2.3.	COTAÇÃO	03	EMULSÕES ASFÁLTICAS RR-2C	T	1,14	3.694,00	BDI 1	4.543,62	5.179,73	RA
2.2.4.	SICRO	5914622	Transporte de material betuminoso com caminhão tanque distribuidor - rodovia pavimentada	tkm	4.072,89	1,68	BDI 1	2,07	8.430,88	RA
3.			SINALIZAÇÃO E SEGURANÇA VIÁRIA					-	8.164,43	
3.1.			SERVIÇOS FINAIS					-	8.164,43	
3.1.1.	PM BENTO	09	EXECUÇÃO DE RAMPAS DE ACESSIBILIDADE	UN	4,00	303,63	BDI 1	373,46	1.493,84	RA
3.1.2.	SICRO	4915723	Caiação manual com fixador de cal	m²	240,00	3,21	BDI 1	3,95	948,00	RA
3.1.3.	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	240,00	6,40	BDI 1	7,87	1.888,80	RA
3.1.4.	SICRO	5214002	Pintura de setas e zebrações com tinta acrílica emulsionada em água - espessura de 0,3 mm	m²	102,00	26,16	BDI 1	32,18	3.282,36	RA
3.1.5.	SICRO	5213445	Placa de regulamentação em aço, R1 lado 0,331 m - película retrorrefletiva tipo I + SI - fornecimento e implantação	un	1,00	448,32	BDI 1	551,43	551,43	RA

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



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - (SELECIONAR)

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO	Nº TransfereGOV	PROPONENTE / TOMADOR	APELIDO DO EMPREENDIMENTO			
0	0	MUNICIPIO DE BENTO GONÇALVES	PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA RUA CARLOS RANZI			
LOCALIDADE SINAPI	DATA BASE	DESCRIÇÃO DO LOTE	MUNICÍPIO / UF	BDI 1	BDI 2	BDI 3
PORTO ALEGRE	02-25 (N DES.)	PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA RUA CARLOS RANZI	BENTO GONÇALVES/RS	23,00%	0,00%	0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)
PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA RUA CARLOS RANZI									324.779,54
Observações:									

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

Siglas da Composição do Investimento: RA - Rateio proporcional entre Repasse e Contrapartida; RP - 100% Repasse; CP - 100% Contrapartida; OU - 100% Outros.

BENTO GONÇALVES/RS
Local

segunda-feira, 31 de março de 2025
Data

Responsável Técnico
Nome: MAURI MAGNAGUAGNO
CREA/CAU: 248.952
ART/RRT:

RECURSO
←