



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PÚBLICO

Nº OPERAÇÃO 1086783-80	Nº SICOMV 843126/2023	PROponente / TOMADOR PREFEITURA MUNICIPAL	APELIDO DO EMPREENDIMENTO PAVIMENTAÇÃO ASFALTICA AV. BRASIL			
LOCALIDADE SINAPI PORTO ALEGRE	DATA BASE 12-23 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE PAVIMENTAÇÃO ASFALTICA AV. BRASIL	MUNICÍPIO / UF SANTO ÂNGELO / RS	BDI 1 19,60%	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\$)		ERRO GERAL OK
PAVIMENTAÇÃO ASFALTICA AV. BRASIL										↓	RECURSO
1			PAVIMENTAÇÃO ASFALTICA AV. BRASIL					-	677.866,13		
1.1.			SERVIÇOS INICIAIS					-	2.624,14		
1.1.1.	SINAPI	99064	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. AF_ 10/2018	M	536,70	0,56	BDI 1	0,67	359,59	RA	0,56 19,60%
1.1.2.	SINAPI	103689	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_ 03/2022_PS	M2	4,50	309,28	BDI 1	369,90	1.664,55	RA	309,28 19,60%
1.2.			PAVIMENTAÇÃO					-	655.746,66		
1.2.1.	SINAPI	96001	PRESAÇEM DE PAVIMENTO ASFALTICO (PROFUNDIDADE ATÉ 5,0 CM) - EXCLUSIVE TRANSPORTE. AF_ 11/2019	M2	9.527,18	7,16	BDI 1	8,56	81.552,66	RA	7,16 19,60%
1.2.2.	SINAPI	95875	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XXKM). AF_ 07/2020	M3XXKM	952,72	2,49	BDI 1	2,98	2.839,11	RA	2,49 19,60%
1.2.3.	Composição	PINTURA DE LIGAÇÃO	EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFALTICA COM RR-2C	m²	243,60	2,50	BDI 1	2,99	728,36	RA	2,50 19,60%
1.2.4.	Composição	CAPA DE ROLAMENTO (2,5CM) com transp	FABRICAÇÃO E APLICAÇÃO DE CBUQ, CAP 50/70 2,5CM COMPACTADOS (DENSIDADE 2,4TM3) (101021+95995) CAPA DE ROLAMENTO (com transporte da REFAP até usina)	m³	6,09	1.161,79	BDI 1	1.389,50	8.462,06	RA	1.161,79 19,60%
1.2.5.	Composição	PINTURA DE LIGAÇÃO	EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFALTICA COM RR-2C	m²	9.527,18	2,50	BDI 1	2,99	28.486,27	RA	2,50 19,60%
1.2.6.	Composição	CAPA DE ROLAMENTO (4CM) com transp	FABRICAÇÃO E APLICAÇÃO DE CBUQ, CAP 50/70 4CM COMPACTADOS (DENSIDADE 2,4TM3) (101021+95995) CAPA DE ROLAMENTO (com transporte da REFAP até usina)	m³	381,09	1.161,79	BDI 1	1.389,50	529.524,56	RA	1.161,79 19,60%
1.2.7.	SINAPI	95875	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XXKM). AF_ 07/2020	M3XXKM	1.393,84	2,49	BDI 1	2,98	4.153,64	RA	2,49 19,60%
1.3.			SERVIÇOS COMPLEMENTARES					-	4.601,79		
1.3.1.	Composição	PINTURA DE MEIO FIO	PINTURA DE MEIO FIO COM TINTA AMARELA OU BRANCA (BASE 102512 + 102498)	M	220,00	2,00	BDI 1	2,39	525,80	RA	2,00 19,60%
1.3.2.	SINAPI	102509	PINTURA DE FAIXA DE PEDESTRE OU ZEBRADA TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRILICA COM MICROESFERAS DE VIDRO, E = 30 CM, APLICAÇÃO MANUAL. AF_ 05/2021	M2	66,46	22,86	BDI 1	27,34	1.871,70	RA	22,86 19,60%
1.3.3.	Composição	PINTURA HORIZONTAL	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL COM TINTA RETRORREFLEXIVA A BASE DE RESINA ACRILICA COM MICROESFERAS DE VIDRO (NA COR VERMELHA, COR BRANCA E AMARELA)	m²	99,62	16,71	BDI 1	19,99	1.991,40	RA	16,71 19,60%
1.3.4.	Composição	PINTURA TEXTO	TEXTO DE SINALIZAÇÃO HORIZONTAL COM TINTA RETRORREFLEXIVA A BASE DE RESINA ACRILICA COM MICROESFERAS DE VIDRO (NA COR VERMELHA, COR BRANCA E AMARELA)	M²	10,65	16,71	BDI 1	19,99	212,89	RA	16,71 19,60%
1.4.			ADMINISTRAÇÃO DE OBRA					-	15.613,54		
1.4.1.	Composição	adm obra (60)	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	unidade	1,00	13.054,80	BDI 1	15.613,54	15.613,54	RA	13.054,80 19,60%

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

Observações:
DMT - 3,6Km DMT bola fora - 2Km

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.

SANTO ÂNGELO / RS
Local
quarta-feira, 7 de fevereiro de 2024
Data

Responsável Técnico
Nome: CHARLES E. MAKULIA
CREA/CAU: RS-151.671
ART/RRT: 0

CHARLES ENDRIGO
MAKULIA:00326180001

Assinado de forma digital por
CHARLES ENDRIGO
MAKULIA:00326180001
Dados: 2024.02.07 14:01:54 -03'00'