



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 1084181-99	Nº SICONV 019977/2022	PROPONENTE / TOMADOR MUNICÍPIO DE ENGENHO VELHO	APELIDO DO EMPREENDIMENTO Recapamento Asfáltico na Av. João Provenzi			
LOCALIDADE SINAPI PORTO ALEGRE	DATA BASE 12-23 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE Recapamento asfáltico sobre piso de calçamento com pedra irregular.	MUNICÍPIO / UF ENGENHO VELHO/RS	BDI 1 22,00%	BDI 2 14,45%	BDI 3 0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	
Recapamento asfáltico sobre piso de calçamento com pedra irregular.									81.429,51	
1.			RECAPEAMENTO ASFÁLTICO SOBRE PISO IRREGULAR DE CALÇAMENTO					-	81.429,51	
1.1.			SERVIÇOS INICIAIS					-	1.686,83	
1.1.1.	Composição	003	MOBILIZAÇÃO dmt=38 Km vm=55 Km/h	UNIDADE	1,00	1.382,65	BDI 1	1.686,83	1.686,83	RA
1.2.			REPERFILAMENTO- CAMADA BINDER E: 4,00 CM					-	73.029,54	
1.2.1.	SINAPI	99814	LIMPEZA DE SUPERFÍCIE COM JATO DE ALTA PRESSÃO. AF_04/2019	M2	1.319,32	2,02	BDI 1	2,46	3.245,53	RA
1.2.2.	SICRO	4011353	Pintura de ligação	m²	1.319,32	0,27	BDI 1	0,33	435,38	RA
1.2.3.	Cotação	002	EMULSÃO ASFÁLTICA RR-1C (COLETADO ANP ACRESCIDO DE ICMS)	T	0,60	2.861,42	BDI 2	3.274,90	1.964,94	RA
1.2.4.	Composição	002	CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE (CBUQ), BINDER, COM ESPESSURA DE 4,0 CM - EXCLUSIVE USINAGEM E TRANSPORTE	M3	52,77	495,40	BDI 1	604,39	31.893,66	RA
1.2.5.	Cotação	001	CIMENTO ASFALTICO CAP 50/70 (COLETADO ANP ACRESCIDO DE ICMS)	T	7,29	3.933,49	BDI 2	4.501,88	32.818,71	RA
1.2.6.	SICRO	5914389	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia pavimentada	tkm	1.596,40	0,75	BDI 1	0,92	1.468,69	RA
1.2.7.	SICRO	5914374	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia em revestimento primário	tkm	1.064,27	0,93	BDI 1	1,13	1.202,63	RA
1.3.			SINALIZAÇÃO					-	5.026,31	
1.3.1.	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	83,02	5,70	BDI 1	6,95	576,99	RA
1.3.2.	SINAPI	102509	PINTURA DE FAIXA DE PEDESTRE OU ZEBRADA TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRÍLICA COM MICROESFERAS DE VIDRO, E = 30 CM, APLICAÇÃO MANUAL. AF_05/2021	M2	63,20	22,86	BDI 1	27,89	1.762,65	RA
1.3.3.	Composição	004	PLACA DE TRÂNSITO SINALIZAÇÃO VERTICAL, TIPO A-32B PASSAGEM SINALIZADA DE PEDESTRES (FORMA LOSÂNGO) INCLUINDO TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA DN 50 MM, E= 3,00 MM-4KG/M (COMPRIMENTO 3,00 M) E INSTALAÇÃO	UNIDADE	4,00	314,60	BDI 1	383,81	1.535,24	RA
1.3.4.	Composição	012	PLACA DE TRÂNSITO SINALIZAÇÃO VERTICAL, TIPO R-1 PARADA OBRIGATÓRIA (FORMA OCTOGONAL) INCLUINDO TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA DN 50 MM, E= 3,00 MM-4KG/M (COMPRIMENTO 3,00 M) E INSTALAÇÃO	UNIDADE	1,00	314,60	BDI 1	383,81	383,81	RA
1.3.5.	Composição	006	PLACA DE TRÂNSITO SINALIZAÇÃO VERTICAL, TIPO R-19 VELOCIDADE MÁXIMA PERMITIDA (FORMA CIRCULAR) INCLUINDO TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA DN 50 MM, E= 3,00 MM-4KG/M (COMPRIMENTO 3,00 M) E INSTALAÇÃO	UNIDADE	2,00	314,60	BDI 1	383,81	767,62	RA
1.4.			DESMOBILIZAÇÃO					-	1.686,83	
1.4.1.	Composição	007	DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS	UNIDADE	1,00	1.382,65	BDI 1	1.686,83	1.686,83	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 - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 1084181-99	Nº SICONV 019977/2022	PROPONENTE / TOMADOR MUNICÍPIO DE ENGENHO VELHO	APELIDO DO EMPREENDIMENTO Recapeamento Asfáltico na Av. João Provenzi			
LOCALIDADE SINAPI PORTO ALEGRE	DATA BASE 12-23 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE Recapeamento asfáltico sobre piso de calçamento com pedra irregular.	MUNICÍPIO / UF ENGENHO VELHO/RS	BDI 1 22,00%	BDI 2 14,45%	BDI 3 0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)
Recapeamento asfáltico sobre piso de calçamento com pedra irregular.									81.429,51

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.

ENGENHO VELHO/RS

Local

quarta-feira, 13 de março de 2024

Data

Responsável Técnico

Nome: MARCIO ROBERTO LORINI

CREA/CAU: RS209657

ART/RRT: 13069927

RECURSO

←