



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
 Organismo Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
 #PÚBLICO

Nº OPERAÇÃO 1078909-72	Nº SICOMV 032126/2021	PROPONENTE / TOMADOR MUNICÍPIO DE ENGENHO VELHO	APELIDO DO EMPREENHIMENTO Recapamento Asfáltico na Av. João Provenzi	MUNICÍPIO / UF ENGENHO VELHO/RS	BDI 1 20,73%	BDI 2 0,00%	BDI 3 0,00%
LOCALIDADE SINAPI PORTO ALEGRE	DATA BASE 11-21 (N. DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE Recapamento asfáltico sobre piso de calcamento com pedra irregular.					

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 calcamento com pedra irregular.									
1.			Recapamento Asfáltico na Av. João Provenzi						420.214,50
1.1.			SERVIÇOS INICIAIS						3.271,92
1.1.1.	Composição	74209/1	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO	M2	4,50	321,46	BDI 1	388,10	1.746,45
1.1.2.	Composição	003	MOBILIZAÇÃO dmt=38 Km vm=55 Km/h	UNIDADE	1,00	1.263,54	BDI 1	1.525,47	1.525,47
1.2.			REPERFILAMENTO-CAMADA BINDER E: 3.00 CM						153.020,18
1.2.1.	SINAPI	99814	EMPEZA DE SUPERFICIE COM JATO DE ALTA PRESSÃO AF_04/2019	M2	4.158,61	1,69	BDI 1	2,04	8.483,56
1.2.2.	SINAPI	96402	EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C. AF_11/2019	M2	3.229,46	2,51	BDI 1	3,03	9.785,26
1.2.3.	Composição	002	CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE (CBUQ), BINDER, COM ESPESSURA DE 3.0 CM - EXCLUSIVE TRANSPORTE-C/ USINAGEM	M3	96,88	1.108,48	BDI 1	1.338,27	129.651,60
1.2.4.	SINAPI	93588	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA EM LEITO NATURAL (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	775,04	2,49	BDI 1	3,01	2.332,87
1.2.5.	SINAPI	95875	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA EM LEITO NATURAL (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	1.162,56	1,97	BDI 1	2,38	2.766,89
1.3.			PAVIMENTAÇÃO-CAMADA DE ROLAMENTO E: 3.00						205.722,72
1.3.1.	SINAPI	96402	EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C. AF_11/2019	M2	4.158,61	2,51	BDI 1	3,03	12.600,59
1.3.2.	Composição	001	CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE (CBUQ), CAMADA DE ROLAMENTO, COM ESPESSURA DE 3.0 CM - EXCLUSIVE TRANSPORTE-B C/ USINAGEM	M3	124,76	1.238,56	BDI 1	1.495,31	186.554,88
1.3.3.	SINAPI	93588	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA EM LEITO NATURAL (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	998,04	2,49	BDI 1	3,01	3.004,10
1.3.4.	SINAPI	95875	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA EM LEITO NATURAL (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	1.497,12	1,97	BDI 1	2,38	3.563,15
1.4.			PASSEIO PÚBLICO (CALÇADAS)						46.825,55
1.4.1.	SINAPI	101617	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF_06/2020	M2	501,40	2,67	BDI 1	3,22	1.614,51
1.4.2.	SINAPI	92396	EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_12/2015	M2	453,72	64,96	BDI 1	78,43	35.585,26
1.4.3.	SINAPI	93679	EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COLORIDO DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_12/2015	M2	47,68	71,80	BDI 1	86,68	4.132,90
1.4.4.	SINAPI	008	RAMPA DE ACESSIBILIDADE EM PASSEIO EXISTENTE E: 6,00 CM	UNIDADE.	6,00	758,29	BDI 1	915,48	5.492,88
1.5.			SINALIZAÇÃO						9.848,66
1.5.1.	SINAPI	102512	PINTURA DE EIXO VIÁRIO SOBRE ASFALTO COM TINTA RETROREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRILICA COM MICROESFERAS DE VIDRO, APLICAÇÃO MECÂNICA COM DEMARCADORA AUTOPROPELIDA. AF_05/2021	M	80,00	4,03	BDI 1	4,87	389,60

RECURSO

Diego M. Bergamaschi
 Prefeito Municipal

[Handwritten Signature]



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PÚBLICO

Nº OPERAÇÃO 1078909-72	Nº SICONV 032126/2021	PROponente / TOMADOR MUNICÍPIO DE ENGENHO VELHO	APELIDO DO EMPREENDIMENTO Recapamento Asfáltico na Av. João Provenzi
LOCALIDADE SINAPI PORTO ALEGRE	DATA BASE 11-21 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE Recapamento asfáltico sobre piso de calçamento com pedra irregular.	MUNICÍPIO / UF ENGENHO VELHO/RS
			BDI 1 20,73%
			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\$)
Recapamento asfáltico sobre piso de calçamento com pedra irregular.									
1.5.2.	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	115,20	20,50	BDI 1	24,75	2.851,20
1.5.3.	Composição	004	PLACA DE TRÂNSITO SINALIZAÇÃO VERTICAL, TIPO A-32B PASSAGEM SINALIZADA DE PEDESTRES (FORMA LOSANGO) INCLUINDO TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA DN 50 MM, E = 3,00 MM-4KG/M (COMPRIMENTO 3,00 M) E INSTALAÇÃO	UNIDADE	6,00	390,95	BDI 1	471,99	2.831,94
1.5.4.	Composição	005	PLACA DE TRÂNSITO SINALIZAÇÃO VERTICAL, TIPO A-18 LOMBADA (FORMA LOSANGO) 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	390,95	BDI 1	471,99	1.887,96
1.5.5.	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	4,00	390,95	BDI 1	471,99	1.887,96
1.6.	Composição	007	DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS	UNIDADE	1,00	1.263,54	BDI 1	1.525,47	1.525,47
									420.214,50
									RA

RECURSO

Encargos sociais:

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

Observações:

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

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

ENGENHO VELHO/RS
Local
segunda-feira, 7 de fevereiro de 2022
Data

Responsável Técnico
Nome: MARCIO ROBERTO LORINI
CREA/CAU: RS209657
ART/RRT: 11694546

Marcio Roberto Lorini
Engenheiro Civil
CREA/RS N.º 209657

Diego M. Bergamaschi
Prefeito Municipal