



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PÚBLICO

Nº OPERAÇÃO 1064539-62	Nº SICONV 2417/2019	PROponente / TOMADOR MUNICÍPIO DE ENGENHO VELHO	APÉLIDO DO EMPREENHIMENTO PAVIMENTAÇÃO AV. ANGELO LORINI
LOCALIDADE SINAPI PORTO ALEGRE	DATA BASE 08-20 (N. DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE PAVIMENTAÇÃO DE VIA URBANA	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\$)
PAVIMENTAÇÃO DE VIA URBANA									
1.1.			PAVIMENTAÇÃO DA AV. ANGELO LORINI						626.935,91
1.1.1.	SINAPI-I	4813	SERVIÇOS INICIAIS	M2	2,88	300,00	BDI 1		1.043,11
1.1.2.	Composição	003	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUÇÃO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA N. 22", ADESIVADA, DE 2,0 X 1,125" M	UNIDADE	1,00	661,97	BDI 1		799,20
1.2.			MOBILIZAÇÃO dmt=38 km vm=55 Km/h						610.165,44
1.2.1.	SINAPI	99814	PAVIMENTAÇÃO ASFALTICA SOBRE CALÇAMENTO	M2	8.200,00	1,47	BDI 1		1,77
1.2.2.	SINAPI	96402	LIMPEZA DE SUPERFÍCIE COM JATO DE ALTA PRESSÃO, AF 04/2019	M2	8.200,00	1,69	BDI 1		2,04
1.2.3.	Composição	002	EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFALTICA RR-2C. AF 11/2019	M3	328,00	752,95	BDI 1		909,04
1.2.4.	SINAPI	95878	CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE (CBUQ), BINDER, COM ESPESURA DE 4,0 CM - EXCLUSIVE TRANSPORTE- C/ USINAGEM	TXXM	8.659,20	0,89	BDI 1		1,07
1.2.5.	SINAPI	93595	TRANSPORTE DE MATERIAL ASFALTICO EM RODOVIAS PAVIMENTADAS- DMT 12 KM	TXXM	6.494,40	0,96	BDI 1		1,16
1.2.6.	SINAPI	96402	TRANSPORTE DE MATERIAL ASFALTICO EM RODOVIAS PAVIMENTADAS- DMT 9 KM	M2	8.200,00	1,69	BDI 1		2,04
1.2.7.	Composição	001	EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFALTICA RR-2C. AF 11/2019	M3	246,00	790,02	BDI 1		953,79
1.2.8.	SINAPI	95878	CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE (CBUQ), CAMADA DE ROLAMENTO, COM ESPESURA DE 3,0 CM - EXCLUSIVE TRANSPORTE-B C/ USINAGEM	TXXM	6.494,40	0,89	BDI 1		1,07
1.2.9.	SINAPI	93595	TRANSPORTE DE MATERIAL ASFALTICO EM RODOVIAS PAVIMENTADAS- DMT 12 KM	TXXM	4.870,80	0,96	BDI 1		1,16
1.3.			PAVIMENTADAS- DMT 9 KM						5.650,13
1.3.1.	SINAPI	72947	SINALIZAÇÃO	M2	33,35	13,24	BDI 1		15,98
1.3.2.	SINAPI	72947	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL COM TINTA RETROREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRILICA COM MICROESFERAS DE VIDRO	M2	64,70	13,24	BDI 1		15,98
1.3.3.	Composição	004	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL COM TINTA RETROREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRILICA COM MICROESFERAS DE VIDRO- FAIXAS DE PEDESTRES	UNIDADE	3,00	276,87	BDI 1		334,27
1.3.4.	Composição	005	PLACA DE TRANSITO SINALIZAÇÃO VERTICAL, TIPO A-32B PASSAGEM SINALIZADA DE PEDESTRES (FORMA LOSANGO) INCLUNDO TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA DN 50 MM, E= 3,00 MM-4KG/M	UNIDADE	12,00	276,87	BDI 1		334,27
			(COMPRIMENTO 3,00 M) E INSTALAÇÃO						4.011,24
			PLACA DE TRANSITO SINALIZAÇÃO VERTICAL, TIPO A-18 LOMBADA (FORMA LOSANGO) INCLUNDO TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA DN 50 MM, E= 3,00 MM-4KG/M (COMPRIMENTO 3,00 M) E INSTALAÇÃO						RA

RECURSO

Paulo Andre Da Silva
Prefeito Municipal



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PÚBLICO

Nº OPERAÇÃO 1064539-62	Nº SICONV 2417/2019	PROponente / TOMADOR MUNICÍPIO DE ENGENHO VELHO	APELIDO DO EMPREENDIMENTO PAVIMENTAÇÃO AV. ANGELO LORINI
LOCALIDADE SINAPI PORTO ALEGRE	DATA BASE 08-20 (N. DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE PAVIMENTAÇÃO DE VIA URBANA	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\$)
PAVIMENTAÇÃO DE VIA URBANA									
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	6,00	276,87	BDI 1	334,27	2.005,62
1.4.			CALÇADAS, RAMPAS DE ACESSIBILIDADE E LOMBADAS						5.542,45
1.4.1.	SINAPI	96402	EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSAO ASFALTICA RR-2C, AF - 11/2019	M2	58,50	1,69	BDI 1	2,04	119,34
1.4.2.	Composição	002	CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE (CBUQ) PARA LOMBADAS	M3	3,12	752,95	BDI 1	909,04	2.836,20
1.4.3.	SINAPI	95878	TRANSPORTE DE MATERIAL ASFALTICO EM RODOVIAS PAVIMENTADAS - DMT 12 KM	TXKM	82,36	0,89	BDI 1	1,07	88,13
1.4.4.	SINAPI	93595	TRANSPORTE DE MATERIAL ASFALTICO EM RODOVIAS NÃO PAVIMENTADAS- DMT 9 KM	TXKM	61,77	0,96	BDI 1	1,16	71,65
1.4.5.	SINAPI	94994	RAMPAS DE ACESSIBILIDADE PISO DE CONCRETO, MOLDADO IN LOCO.	M2	17,64	76,58	BDI 1	92,46	1.630,99
1.4.6.	SINAPI-I	38135	LADRILHO HIDRAULICO, 20X20 CM, E=2CM, TÁTIL ALERTA.	M2	6,00	109,91	BDI 1	132,89	796,14
1.5.			MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS						799,20
1.5.1.	Composição	007	DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS	UNIDADE	1,00	661,97	BDI 1	799,20	799,20

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.

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

segunda-feira, 28 de setembro de 2020

Data

Responsável Técnico
Nome: MARCIO ROBERTO LORINI
CREA/CAU: RS209657
ART/RT: 10380850

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

Andre Dal Alba
Prefeito Municipal