



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

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 09-19 (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									581.620,26	
1.			PAVIMENTAÇÃO DA AV. ANGELO LORINI					-	581.620,26	
1.1.			SERVIÇOS INICIAIS					-	2.152,34	
1.1.1.	SINAPI	74209/1	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	M2	2,88	345,44	BDI 1	417,05	1.201,10	RA
1.1.2.	Composição	003	MOBILIZAÇÃO dmt=38 Km vm=55 Km/h	UNIDADE	1,00	787,91	BDI 1	951,24	951,24	RA
1.2.			PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA SOBRE CALÇAMENTO					-	565.857,06	
1.2.1.	SINAPI	99814	LIMPEZA DE SUPERFÍCIE COM JATO DE ALTA PRESSÃO. AF_04/2019	M2	8.200,00	1,60	BDI 1	1,93	15.826,00	RA
1.2.2.	SINAPI	72942	PINTURA DE LIGACAO COM EMULSAO RR-1C	M2	8.200,00	1,70	BDI 1	2,05	16.810,00	RA
1.2.3.	Composição	002	CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE (CBUQ), BINDER, COM ESPESURA DE 4,0 CM - EXCLUSIVE TRANSPORTE- C/ USINAGEM	M3	328,00	642,59	BDI 1	775,80	254.462,40	RA
1.2.4.	SINAPI	95878	TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO EM RODOVIAS PAVIMENTADAS- DMT 12 KM	TXKM	8.659,20	0,46	BDI 1	0,56	4.849,15	RA
1.2.5.	SINAPI	93595	TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO EM RODOVIAS NÃO PAVIMENTADAS- DMT 9 KM	TXKM	6.494,40	0,52	BDI 1	0,63	4.091,47	RA
1.2.6.	SINAPI	72942	PINTURA DE LIGACAO COM EMULSAO RR-1C	M2	8.200,00	1,70	BDI 1	2,05	16.810,00	RA
1.2.7.	Composição	001	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	M3	246,00	829,31	BDI 1	1.001,23	246.302,58	RA
1.2.8.	SINAPI	95878	TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO EM RODOVIAS PAVIMENTADAS- DMT 12 KM	TXKM	6.494,40	0,46	BDI 1	0,56	3.636,86	RA
1.2.9.	SINAPI	93595	TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO EM RODOVIAS NÃO PAVIMENTADAS- DMT 9 KM	TXKM	4.870,80	0,52	BDI 1	0,63	3.068,60	RA
1.3.			SINALIZAÇÃO					-	7.684,89	
1.3.1.	SINAPI	72947	SINALIZACAO HORIZONTAL COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRILICA COM MICROESFERAS DE VIDRO	M2	33,35	12,90	BDI 1	15,57	519,26	RA
1.3.2.	SINAPI	72947	SINALIZAÇÃOHORIZONTAL COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRILICA COM MICROESFERAS DE VIDRO- FAIXAS DE PEDESTRES	M2	64,70	12,90	BDI 1	15,57	1.007,38	RA
1.3.3.	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	3,00	242,90	BDI 1	293,25	879,75	RA
1.3.4.	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	12,00	242,90	BDI 1	293,25	3.519,00	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	6,00	242,90	BDI 1	293,25	1.759,50	RA
1.4.			CALÇADAS, RAMPAS DE ACESSIBILIDADE E LOMBADAS					-	4.974,73	



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

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 09-19 (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									581.620,26	
1.4.1.	SINAPI	72942	PINTURA DE LIGACAO COM EMULSAO RR-1C	M2	58,50	1,70	BDI 1	2,05	119,93	RA
1.4.2.	Composição	002	CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE (CBUQ) PARA LOMBADAS	M3	3,12	642,62	BDI 1	775,84	2.420,62	RA
1.4.3.	SINAPI	95878	TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO EM RODOVIAS PAVIMENTADAS - DMT 12 KM	TXKM	82,36	0,46	BDI 1	0,56	46,12	RA
1.4.4.	SINAPI	93595	TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO EM RODOVIAS NÃO PAVIMENTADAS- DMT 9 KM	TXKM	61,77	0,52	BDI 1	0,63	38,92	RA
1.4.5.	SINAPI	94994	RAMPAS DE ACESSIBILIDADE PISO DE CONCRETO, MOLDADO IN LOCO.	M2	17,64	75,61	BDI 1	91,28	1.610,18	RA
1.4.6.	SINAPI-I	38135	LADRILHO HIDRAULICO, 20X20 CM, E=2CM, TÁTIL ALERTA .	M2	6,00	102,01	BDI 1	123,16	738,96	RA
1.5.			MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS					-	951,24	
1.5.1.	Composição	007	DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS	UNIDADE	1,00	787,91	BDI 1	951,24	951,24	RA

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
sexta-feira, 22 de maio de 2020
Data

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