



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº SICONV 0	PROPONENTE / TOMADOR MUNICÍPIO DE ENGENHO VELHO	APELIDO DO EMPREENDIMENTO PAVIMENTAÇÃO DE VIAS URBANA			
LOCALIDADE SINAPI PORTO ALEGRE	DATA BASE 07-24 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE PAVIMENTAÇÃO DE VIAS URBANA	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\$)	
PAVIMENTAÇÃO DE VIAS URBANA									905.599,16	
1.			PAVIMENTAÇÃO DA RUA ATÍO SANTIN, RUA ALFREDO FELDENS, RUA MANSUETTO VALANDRO E RUA GUERINO TROMBETTA					-	905.599,16	
1.1.			SERVIÇOS INICIAIS					-	3.431,16	
1.1.1.	SINAPI	103689	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	M2	6,00	309,01	BDI 1	376,99	2.261,94	RA
1.1.2.	Composição	002	MOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS	UNIDADE	1,00	958,38	BDI 1	1.169,22	1.169,22	RA
1.2.			REPERFILAMENTO SOBRE BASE DE CALÇAMENTO					-	427.926,48	
1.2.1.	SINAPI	99814	LIMPEZA DE SUPERFÍCIE COM JATO DE ALTA PRESSÃO. AF_04/2019	M2	8.934,85	2,02	BDI 1	2,46	21.979,73	RA
1.2.2.	SICRO	4011353	Pintura de ligação	m²	8.934,85	0,27	BDI 1	0,33	2.948,50	RA
1.2.3.	Cotação	002	EMULSÃO ASFÁLTICA RR-1C	T	4,02	3.356,18	BDI 2	3.841,15	15.441,42	RA
1.2.4.	Composição	013	CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE (CBUQ), BINDER, COM ESPESSURA DE 3,0 CM - EXCLUSIVE USINAGEM E TRANSPORTE	M3	268,05	528,91	BDI 1	645,27	172.964,62	RA
1.2.5.	Cotação	001	CIMENTO ASFALTICO CAP 50/70 (COLETADO ANP ACRESCIDO DE ICMS)	T	37,00	4.633,55	BDI 2	5.303,10	196.214,70	RA
1.2.6.	SINAPI	93588	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA EM LEITO NATURAL (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	2.144,40	3,21	BDI 1	3,92	8.406,05	RA
1.2.7.	SINAPI	95875	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	3.216,60	2,54	BDI 1	3,10	9.971,46	RA
1.3.			PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA					-	423.380,73	
1.3.1.	SICRO	4011353	Pintura de ligação	m²	8.934,85	0,27	BDI 1	0,33	2.948,50	RA
1.3.2.	Cotação	002	EMULSÃO ASFÁLTICA RR-1C	T	4,02	3.356,18	BDI 2	3.841,15	15.441,42	RA
1.3.3.	Composição	012	CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE (CBUQ), CAMADA DE ROLAMENTO, COM ESPESSURA DE 3,0 CM - EXCLUSIVE USINAGEM E TRANSPORTE-B	M3	268,05	582,22	BDI 1	710,31	190.398,60	RA
1.3.4.	Cotação	001	CIMENTO ASFALTICO CAP 50/70 (COLETADO ANP ACRESCIDO DE ICMS)	T	37,00	4.633,55	BDI 2	5.303,10	196.214,70	RA
1.3.5.	SINAPI	93588	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA EM LEITO NATURAL (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	2.144,40	3,21	BDI 1	3,92	8.406,05	RA
1.3.6.	SINAPI	95875	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	3.216,60	2,54	BDI 1	3,10	9.971,46	RA
1.4.			SINALIZAÇÃO					-	23.310,58	
1.4.1.	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	578,00	6,22	BDI 1	7,59	4.387,02	RA
1.4.2.	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	160,13	27,65	BDI 1	33,73	5.401,18	RA

RECURSO



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº SICONV 0	PROPONENTE / TOMADOR MUNICÍPIO DE ENGENHO VELHO	APELIDO DO EMPREENDIMENTO PAVIMENTAÇÃO DE VIAS URBANA			
LOCALIDADE SINAPI PORTO ALEGRE	DATA BASE 07-24 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE PAVIMENTAÇÃO DE VIAS URBANA	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\$)	
PAVIMENTAÇÃO DE VIAS URBANA									905.599,16	
1.4.3.	Composição	008	PLACA DE TRÂNSITO SINALIZAÇÃO VERTICAL, CHAPA Nº18, SEMI-REFLEXIVA, TIPO R-01 PARADA OBRIGATORIA (FORMA OCTOGONAL, DIMENSÃO DO LADO 250MM), INCLUINDO TUBO AÇO GALVANIZADO COM COSTURA NBR 5580 CLASSE LEVE DN 50MM, E=3,00MM - 4,40KG/M (COMPRIMENTO 3,00M) E INSTALAÇÃO	UNIDADE	6,00	380,66	BDI 1	464,41	2.786,46	RA
1.4.4.	Composição	009	PLACA DE TRÂNSITO SINALIZAÇÃO VERTICAL, CHAPA Nº18, SEMI-REFLEXIVA, TIPO A-32B PASSAGEM SINALIZADA DE PEDESTRE FORMA OCTOGONAL, DIMENSÃO DO LADO 250MM), INCLUINDO TUBO AÇO GALVANIZADO COM COSTURA NBR 5580 CLASSE LEVE DN 50MM, E=3,00MM - 4,40KG/M (COMPRIMENTO 3,00M) E INSTALAÇÃO.	UNIDADE	14,00	322,91	BDI 1	393,95	5.515,30	RA
1.4.5.	Composição	010	PLACA DE TRÂNSITO SINALIZAÇÃO VERTICAL, CHAPA Nº18, SEMI-REFLEXIVA, TIPO A-18 LOMBADA FORMA OCTOGONAL, DIMENSÃO DO LADO 250MM), INCLUINDO TUBO AÇO GALVANIZADO COM COSTURA NBR 5580 CLASSE LEVE DN 50MM, E=3,00MM - 4,40KG/M (COMPRIMENTO 3,00M) E INSTALAÇÃO.	UNIDADE	7,00	380,66	BDI 1	464,41	3.250,87	RA
1.4.6.	Composição	011	PLACA DE TRÂNSITO SINALIZAÇÃO VERTICAL, CHAPA Nº18, SEMI-REFLEXIVA, TIPO R-19 VELOCIDADE MÁXIMA PERMITIDA FORMA CIRCULAR, RAI0 250MM), INCLUINDO TUBO AÇO GALVANIZADO COM COSTURA NBR 5580 CLASSE LEVE DN 50MM, E=3,00MM - 4,40KG/M (COMPRIMENTO 3,00M) E INSTALAÇÃO.	UNIDADE	5,00	322,91	BDI 1	393,95	1.969,75	RA
1.5.			RAMPAS DE ACESSIBILIDADE E LOMBADAS					-	26.380,99	
1.5.1.	Composição	006	EXECUÇÃO DE LOMBADA EM CBUQ	M3	2,90	216,84	BDI 1	264,54	767,17	RA
1.5.2.	Composição	007	RAMPA DE ACESSIBILIDADE	UNIDADE	27,00	777,59	BDI 1	948,66	25.613,82	RA
1.6.			DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS					-	1.169,22	
1.6.1.	Composição	003	DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS	UNIDADE	1,00	958,38	BDI 1	1.169,22	1.169,22	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



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PÚBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº SICONV 0	PROPONENTE / TOMADOR MUNICÍPIO DE ENGENHO VELHO	APELIDO DO EMPREENDIMENTO PAVIMENTAÇÃO DE VIAS URBANA			
LOCALIDADE SINAPI PORTO ALEGRE	DATA BASE 07-24 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE PAVIMENTAÇÃO DE VIAS URBANA	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\$)
PAVIMENTAÇÃO DE VIAS URBANA									905.599,16

Local
quinta-feira, 5 de setembro de 2024
Data

Responsável Técnico
Nome: MARCIO ROBERTO LORINI
CREA/CAU: RS209657
ART/RR: 12886831

← RECURSO