



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 1059244-27	Nº SICONV 873359	PROponente / TOMADOR PREFEITURA MUNICIPAL DE ROLANTE	APELIDO DO EMPREENDIMENTO Asfalto Rua Henrique Grassmann e Rua 28 de Fevereiro			
LOCALIDADE SINAPI PORTO ALEGRE	DATA BASE 06-19 (DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE LOTE ÚNICO - EMPREITADA POR PREÇO GLOBAL	MUNICÍPIO / UF ROLANTE/RS	BDI 1 26,85%	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\$)	
LOTE ÚNICO - EMPREITADA POR PREÇO GLOBAL										
1. Asfalto Rua Henrique Grassmann e Rua 28 de Fevereiro										
1.1. SERVIÇOS PRELIMINARES										
1.1.1. PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO										
1.1.1.1	SINAPI	74209/1	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	M2	2,50	311,58	BDI 1	395,24	988,10	RA
1.1.1.2	PMR-CP	006	Mobilização	Unidade	1,00	467,28	BDI 1	592,74	592,74	RA
1.1.1.3	PMR-CP	006	Desmobilização	Unidade	1,00	467,28	BDI 1	592,74	592,74	RA
1.1.4	PMR-CP	001	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA (ENGENHEIRO 1 HORA POR DIA + MESTRE DE OBRAS 1 HORA POR DIA) 22 DIAS ÚTEIS/MES 2 MESES DE OBRA	Unidade	1,00	6.053,52	BDI 1	7.678,89	7.678,89	RA
1.2. PAVIMENTAÇÃO ASFALTICA - RUA HERIQUE GRASSMANN										
1.2.1	SINAPI	73859/2	CAPINA E LIMPEZA MANUAL DE TERRENO	M2	1.586,16	1,25	BDI 1	1,59	2.521,99	RA
1.2.2	SINAPI	96401	EXECUÇÃO DE IMPRIMAÇÃO COM ASFALTO DILUIDO CM-30. AF_09/2017	M2	2.643,60	6,54	BDI 1	8,30	21.941,88	RA
1.2.3	PMR-CP	002	CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CBUQ, CAMADA DE ROLAMENTO	M³	79,31	846,76	BDI 1	1.074,12	85.188,46	RA
1.2.4	SINAPI	72942	PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSAO RR-1C	M2	2.643,60	1,73	BDI 1	2,19	5.789,48	RA
1.2.5	PMR-CP	002	CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CBUQ, CAMADA DE ROLAMENTO	M³	79,31	846,76	BDI 1	1.074,12	85.188,46	RA
1.2.6	SINAPI	95303	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3 DE MASSA ASFALTICA PARA PAVIMENTAÇÃO URBANA	M3XKM	5.155,02	1,02	BDI 1	1,29	6.649,98	RA
1.2.7	SINAPI	95303	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3 DE MASSA ASFALTICA PARA PAVIMENTAÇÃO URBANA	M3XKM	5.155,02	1,02	BDI 1	1,29	6.649,98	RA
1.2.8	SINAPI	74022/3	ENSAIO DE DETERMINAÇÃO DA PENEIRACAO - EMULSAO ASFALTICA	UN	2,00	156,12	BDI 1	198,04	396,08	RA
1.2.9	SINAPI	74022/6	ENSAIO DE GRANULOMETRIA POR PENEIRAMENTO - SOLOS	UN	2,00	124,89	BDI 1	158,42	316,84	RA
1.3. PAVIMENTAÇÃO ASFALTICA - RUA 28 DE FEVEREIRO										
1.3.1	SINAPI	72942	PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSAO RR-1C	M2	2.404,64	1,73	BDI 1	2,19	5.266,16	RA
1.3.2	PMR-CP	002	CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CBUQ, CAMADA DE ROLAMENTO	M³	72,14	846,76	BDI 1	1.074,12	77.487,02	RA
1.3.3	SINAPI	95303	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3 DE MASSA ASFALTICA PARA PAVIMENTAÇÃO URBANA	M3XKM	4.689,06	1,02	BDI 1	1,29	6.048,89	RA
1.3.4	SINAPI	74022/3	ENSAIO DE DETERMINAÇÃO DA PENEIRACAO - EMULSAO ASFALTICA	UN	2,00	156,12	BDI 1	198,04	396,08	RA
1.3.5	SINAPI	74022/6	ENSAIO DE GRANULOMETRIA POR PENEIRAMENTO - SOLOS	UN	2,00	124,89	BDI 1	158,42	316,84	RA
1.4. SINALIZAÇÃO										
1.4.1	SINAPI	72947	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRILICA COM MICROESFERAS DE VIDRO	M2	115,20	12,79	BDI 1	16,22	1.868,54	RA
1.4.2	SINAPI	72947	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRILICA COM MICROESFERAS DE VIDRO	M2	13,80	12,79	BDI 1	16,22	223,84	RA
1.4.3	PMR-CP	004	PLACA DE SINALIZACAO EM CHAPA DE ACO NUM 16 COM PINTURA REFLETIVA (R-19" DIM 0,50M) - VELOCIDADE MÁX PERMITIDA - A: 0,196	UNIDADE	4,00	253,94	BDI 1	322,12	1.288,48	RA
1.4.4	PMR-CP	003	PLACA DE SINALIZACAO EM CHAPA DE ACO NUM 16 COM PINTURA REFLETIVA A:0,25M² (A-32B" 0,50X0,50M - PASSAGEM DE PEDESTRES - A: 0,25 A 18 - PARE. L = 50 CM)	Unidade	6,00	283,88	BDI 1	360,10	2.160,60	RA
1.5. RAMPAS DE ACESSIBILIDADE										
1.5.1	SINAPI	94975	CONCRETO FCK = 15MPA, TRAÇO 1:3,4:3,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MANUAL. AF_07/2016	M3	1,43	393,15	BDI 1	498,71	713,16	RA
1.5.2	SINAPI	85662	ARMACAO EM TELA DE ACO SOLDADA NERVURADA Q-92, ACO CA-60, 4,2MM, MALHA 15X15CM	M2	28,56	12,27	BDI 1	15,56	444,39	RA
1.5.3	SINAPI-H	4718	PEDRA BRITADA N. 2 (19 A 38 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	1,43	49,00	BDI 1	62,16	88,89	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.

ROLANTE/RS
Local
quarta-feira, 6 de novembro de 2019
Data

Responsável Técnico
Nome: GUILHERME MULLER
CREA/CAU: ENG. CIVIL - CREA RS 222.050
ART/VRT: 10117994