



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - (SELECIONAR)

Grau de Sigilo
#PÚBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº SICONV 0	PROONENTE / TOMADOR MUNICÍPIO DE ROQUE GONZALES	APELIDO DO EMPREENDIMENTO PAVIMENTAÇÃO DE VIAS URBANAS
LOCALIDADE SINAPI PORTO ALEGRE	DATA BASE 05-21 (N DES.)	Descrição do Lote PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA SOBRE PEDRAS IRREGULARES	MUNICÍPIO / UF RS
			BDI 1 20,19% BDI 2 0,00% BDI 3 0,00%

RECURSO

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)
PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA SOBRE PEDRAS IRREGULARES									
1.			RUA INDEPENDÊNCIA E AVENIDA INDEPENDÊNCIA						1.066.834,20
1.1.			Serviços iniciais						11.729,70
1.1.1.			Placa, mobilização e desmobilização						4.344,15
1.1.1.1.	SINAPI-I	4813	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUÇÃO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22°, ADESIVADA, DE "2,0 X 1,125" M	M2	1,28	225,00	BDI 1	270,43	346,15 RA
1.1.1.2.	Composição	001	TRANSPORTE DE EQUIPAMENTOS - MOBILIZAÇÃO	UNIDADE	1,00	1.663,20	BDI 1	1.999,00	1.999,00 RA
1.1.1.3.	Composição	002	TRANSPORTE DE EQUIPAMENTOS - DESMOBILIZAÇÃO	UNIDADE	1,00	1.663,20	BDI 1	1.999,00	1.999,00 RA
1.1.2.			Administração Local						7.385,55
1.1.2.1.	Composição	024	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	MÊS	3,00	2.048,30	BDI 1	2.461,85	7.385,55 RA
1.2.			PAVIMENTAÇÃO - CAPEAMENTO						856.299,74
1.2.0.1.	SINAPI	99814	LIMPEZA DE SUPERFÍCIE COM JATO DE ALTA PRESSÃO. AF_04/2019	M2	10.653,93	1,54	BDI 1	1,85	19.709,77 RA
1.2.0.2.	Composição	025	PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO RR-1C. INCLUSIVE TRANSPORTE (CANOAS-ROQUE GONZALES - 474KM)	M2	10.653,93	2,73	BDI 1	3,28	34.944,89 RA
1.2.0.3.	Composição	031	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM CBUQ, ESPESSURA 4CM - REPERFILAGEM, INCLUSIVE TRANSPORTE (SÃO LUIZ GONZAGA - ROQUE GONZALES - 36KM)	M3	426,16	779,03	BDI 1	936,32	399.022,13 RA
1.2.0.4.	Composição	025	PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO RR-1C. INCLUSIVE TRANSPORTE (CANOAS-ROQUE GONZALES - 474KM)	M2	10.653,93	2,73	BDI 1	3,28	34.944,89 RA
1.2.0.5.	Composição	022	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM CBUQ, ESPESSURA 3CM - CAPA. INCLUSIVE TRANSPORTE (SÃO LUIZ GONZAGA - ROQUE GONZALES - 36KM)	M3	319,62	957,12	BDI 1	1.150,36	367.678,06 RA
1.3.			DRENAGEM						188.857,91
1.3.0.1.	SINAPI	90105	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M (MÉDIA ENTRE MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO) COM RETROESCAVADORA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO: 0,26 M3 / POTÊNCIA: 88 HP), LARGURA MENOR QUE 0,8 M, EM SOLO DE 1A CATEGORIA, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_02/2021	M3	515,68	6,77	BDI 1	8,14	4.197,64 RA
1.3.0.2.	SINAPI	94962	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/AREIA MÉDIA/BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	M3	7,93	291,19	BDI 1	349,98	2.775,34 RA
1.3.0.3.	SINAPI	92212	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 600 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_12/2015	M	75,00	221,61	BDI 1	266,35	19.976,25 RA
1.3.0.4.	SINAPI	92223	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 800 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_12/2015	M	208,00	364,07	BDI 1	437,58	91.016,64 RA



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - (SELECIONAR)

Grau de Sigilo
#PÚBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº SICONV 0	PROONENTE / TOMADOR MUNICÍPIO DE ROQUE GONZALES	APELIDO DO EMPREENDIMENTO PAVIMENTAÇÃO DE VIAS URBANAS
LOCALIDADE SINAPI PORTO ALEGRE	DATA BASE 05-21 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA SOBRE PEDRAS IRREGULARES	MUNICÍPIO / UF RS
			BDI 1 20,19% BDI 2 0,00% BDI 3 0,00%

RECURSO
↓

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)
PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA SOBRE PEDRAS IRREGULARES									
1.3.0.5.	Composição	032	REATERRA DE VALAS DE DRENAGEM COM BRITA GRADUADA, INCLUSIVE TRANSPORTE (CERRO LARGO - ROQUE GONZALES - 29KM)	M3	424,50	112,10	BDI 1	134,73	57.192,89
1.3.0.6.	Composição	017	BOCA DE LOBO DE 1,00 X 2,00 M, COMBINADA, SEM ESCAVAÇÃO E REATERRO	UNIDADE	5,00	2.279,58	BDI 1	2.739,83	13.699,15
1.4.			ACESSIBILIDADE					-	1.512,96
1.4.0.1.	Composição	028	RAMPA DE ACESSIBILIDADE	UNIDADE	6,00	209,80	BDI 1	252,16	1.512,96
1.5.			SINALIZAÇÃO					-	8.433,89
1.5.0.1.	Composição	033	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRÍLICA COM MICROESFERAS DE VIDRO	M2	86,64	60,31	BDI 1	72,49	6.280,53
1.5.0.2.	Composição	019	PLACA TIPO A32b - PASSAGEM DE PEDESTRE - COMPLETA, COM POSTE METÁLICA 2", E=3,00M	UNIDADE	4,00	447,91	BDI 1	538,34	2.153,36

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.

RS

Local

terça-feira, 20 de julho de 2021

Data

Responsável Técnico

Nome: Luciana Sebastiany Marschall

CREA/CAU: CREA RS 228.338

ART/RRT: 11382276