



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

Grau de Sigilo  
**#PÚBLICO**

Nº OPERAÇÃO 0	Nº SICONV 0	PROponente / TOMADOR MUNICÍPIO DE ROQUE GONZALES	APELIDO DO EMPREENDIMENTO PAVIMENTAÇÃO DE VIAS URBANAS			
LOCALIDADE SINAPI PORTO ALEGRE	DATA BASE 05-22 (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%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	
<b>PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA SOBRE PEDRAS IRREGULARES</b>									<b>1.519.240,58</b>	
<b>1.</b>			<b>RUA INDEPENDÊNCIA E AVENIDA INDEPENDÊNCIA</b>					-	<b>1.519.240,58</b>	
<b>1.1.</b>			<b>Serviços iniciais</b>					-	<b>14.047,27</b>	
<b>1.1.1.</b>			<b>Placa, mobilização e desmobilização</b>					-	<b>5.997,01</b>	
1.1.1.1.	SINAPI-I	4813	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUCAO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22", ADESIVADA, DE *2,4 X 1,2* M (SEM POSTES PARA FIXACAO)	M2	1,28	315,00	BDI 1	378,60	484,61	RA
1.1.1.2.	Composição	001	TRANSPORTE DE EQUIPAMENTOS - MOBILIZAÇÃO	UNIDADE	1,00	2.293,20	BDI 1	2.756,20	2.756,20	RA
1.1.1.3.	Composição	002	TRANSPORTE DE EQUIPAMENTOS - DESMOBILIZAÇÃO	UNIDADE	1,00	2.293,20	BDI 1	2.756,20	2.756,20	RA
<b>1.1.2.</b>			<b>Administração Local</b>					-	<b>8.050,26</b>	
1.1.2.1.	Composição	010	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	MÊS	3,00	2.232,65	BDI 1	2.683,42	8.050,26	RA
<b>1.2.</b>			<b>PAVIMENTAÇÃO - CAPEAMENTO</b>					-	<b>1.247.130,88</b>	
1.2.0.1.	SINAPI	99814	LIMPEZA DE SUPERFÍCIE COM JATO DE ALTA PRESSÃO. AF_04/2019	M2	10.653,93	1,73	BDI 1	2,08	22.160,17	RA
1.2.0.2.	Composição	023	PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO RR-1C, INCLUSIVE TRANSPORTE (CANOAS-ROQUE GONZALES-474KM).	M2	10.653,93	3,86	BDI 1	4,64	49.434,24	RA
1.2.0.3.	Composição	025	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM CBUQ, ESPESSURA 4CM - REPERFILAGEM. INCLUSIVE TRANSPORTE (SÃO LUIZ GONZAGA-ROQUE GONZALES-36KM).	M3	426,16	1.147,84	BDI 1	1.379,59	587.926,07	RA
1.2.0.4.	Composição	023	PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO RR-1C, INCLUSIVE TRANSPORTE (CANOAS-ROQUE GONZALES-474KM).	M2	10.653,93	3,86	BDI 1	4,64	49.434,24	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	1.400,95	BDI 1	1.683,80	538.176,16	RA
<b>1.3.</b>			<b>DRENAGEM</b>					-	<b>246.828,41</b>	
1.3.0.1.	SINAPI	90105	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), RETROESCAV. (0,26 M3), LARGURA MENOR QUE 0,8 M, EM SOLO DE 1A CATEGORIA, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_02/2021	M3	515,68	8,67	BDI 1	10,42	5.373,39	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	353,85	BDI 1	425,29	3.372,55	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	297,12	BDI 1	357,11	26.783,25	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	488,80	BDI 1	587,49	122.197,92	RA
1.3.0.5.	Composição	026	REATERRO DE VALAS DE DRENAGEM COM BRITA GRADUADA, INCLUSIVE TRANSPORTE (CERRO LARGO-ROQUE GONZALES-29KM).	M3	424,50	129,89	BDI 1	156,11	66.268,70	RA
1.3.0.6.	Composição	017	BOCA DE LOBO DE 1,00X2,00M, COMBINADA, SEM ESCAVAÇÃO E REATERRO	UNIDADE	5,00	3.799,42	BDI 1	4.566,52	22.832,60	RA
<b>1.4.</b>			<b>ACESSIBILIDADE</b>					-	<b>1.767,54</b>	
1.4.0.1.	Composição	020	RAMPA DE ACESSIBILIDADE	UNIDADE	6,00	245,10	BDI 1	294,59	1.767,54	RA
<b>1.5.</b>			<b>SINALIZAÇÃO</b>					-	<b>9.466,48</b>	
1.5.0.1.	Composição	027	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL COM TINTA RETROFLEXIVA A BASE DE RESINA ACRÍLICA COM MICROESFERAS DE VIDRO.	M2	86,64	66,98	BDI 1	80,50	6.974,52	RA

RECURSO  
↓



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

Grau de Sigilo  
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº SICONV 0	PROponente / TOMADOR MUNICÍPIO DE ROQUE GONZALES	APELIDO DO EMPREENDIMENTO PAVIMENTAÇÃO DE VIAS URBANAS			
LOCALIDADE SINAPI PORTO ALEGRE	DATA BASE 05-22 (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%

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									1.519.240,58	
1.5.0.2.	Composição	028	PLACA TIPO A32b - PASSAGEM DE PEDESTRE - COMPOSTA, COM POSTE METÁLICO 2", E=3,00M	UNIDADE	4,00	518,34	BDI 1	622,99	2.491,96	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.

RS  
Local  
  
quarta-feira, 22 de junho de 2022  
Data

Responsável Técnico  
Nome: MATHEUS KUHN STROCHEIN  
CREA/CAU: CREA/RS 216.180  
ART/RRT: 0