



**PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA**  
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo  
**#PUBLICO**

<b>Nº OPERAÇÃO</b> 912045/2021	<b>Nº SICONV</b> 1076102-34	<b>PROONENTE / TOMADOR</b> MUNICÍPIO DE ROQUE GONZALES	<b>APELIDO DO EMPREENDIMENTO</b> APOIO A PROJETO DE INFRAESTRUTURA TURÍSTICA - Urbanização da área do balneário
<b>LOCALIDADE SINAPI</b> PORTO ALEGRE	<b>DATA BASE</b> 08-22 (N DES.)	<b>Descrição do Lote</b> APOIO A PROJETO DE INFRAESTRUTURA TURÍSTICA	<b>MUNICÍPIO / UF</b> ROQUE GONZALES-RS

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	RECURSO
<b>APOIO A PROJETO DE INFRAESTRUTURA TURÍSTICA</b>										
1.			<b>PAVIMENTAÇÃO</b>						<b>500.000,00</b>	
1.1.			<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>						<b>499.234,32</b>	
1.1.1.	Composição	020	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUÇÃO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22, ADESIVADA, DE *1,5 X 3,0* M	M2	4,50	545,26	BDI 1	657,04	2.956,68	RA
1.2.			<b>PAVIMENTAÇÃO COM PISO INTERTRAVADO - RUA E PASSEIO</b>						<b>380.529,25</b>	
1.2.1.	Composição	028	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO - MÃO DE OBRA (SERVIÇOS DE MÁQUINAS EXECUTADO PELO MUNICÍPIO)	M2	3.928,01	0,20	BDI 1	0,24	942,72	RA
1.2.2.	Composição	008	EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCOS 16 FACES DE 22 X 11 CM, ESPESSURA 6 CM, MERCADO REGIONAL	M2	892,78	76,57	BDI 1	92,27	82.376,81	RA
1.2.3.	Composição	009	EXECUÇÃO DE VIA EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCOS 16 FACES DE 22 X 11 CM, ESPESSURA 8 CM, MERCADO REGIONAL	M2	3.035,23	81,26	BDI 1	97,92	297.209,72	RA
1.3.			<b>MEIO-FIOS E SARJETAS</b>						<b>92.365,86</b>	
1.3.1.	SINAPI	94273	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF_06/2016	M	633,85	52,69	BDI 1	63,49	40.243,14	RA
1.3.2.	Composição	001	MEIO-FIO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIMENSÕES 12X15X15X100, REJUNTADO COM ARGAMASSA 1:3, INCLUÍDO ESCAVAÇÃO E REATERRO	M	583,76	36,09	BDI 1	43,49	25.387,72	RA
1.3.3.	SINAPI	94287	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 10 CM ALTURA. AF_06/2016	M	557,56	39,79	BDI 1	47,95	26.735,00	RA
1.4.			<b>PISOS PODO-TÁTEIS</b>						<b>18.784,70</b>	
1.4.1.	Composição	028	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO - MÃO DE OBRA (SERVIÇOS DE MÁQUINAS EXECUTADO PELO MUNICÍPIO)	M2	155,67	0,20	BDI 1	0,24	37,36	RA
1.4.2.	Composição	002	PISO PODO-TÁTIL DE CONCRETO, PEÇAS DE 25X25X2 CM, COR AMARELO, INCLUSO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M2	155,67	99,94	BDI 1	120,43	18.747,34	RA
1.5.			<b>SINALIZAÇÃO</b>						<b>4.597,83</b>	
1.5.1.	Composição	010	PLACA GALVANIZADA PARA IDENTIFICAÇÃO DE RUA 45X25 CM	UNIDADE	2,00	488,15	BDI 1	588,22	1.176,44	RA
1.5.2.	Composição	026	PLACA TIPO A32B - PASSAGEM DE PEDESTRE - COMPLETA, COM POSTE METÁLICO 2", E=3,00M	UNIDADE	4,00	558,02	BDI 1	672,41	2.689,64	RA
1.5.3.	Composição	027	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL COM TINTA RETORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRÍLICA COM MICROESFERAS DE VIDRO	M2	32,77	18,53	BDI 1	22,33	731,75	RA
2.			<b>ENSAIOS</b>						<b>765,68</b>	
2.1.			<b>ENSAIO DE SOLO</b>						<b>393,20</b>	
2.1.1.	Composição	017	ENSAIO DE COMPACTAÇÃO - AMOSTRAS NÃO TRABALHADAS - ENERGIA NORMAL - SOLOS	UNIDADE	2,00	163,15	BDI 1	196,60	393,20	RA
2.2.			<b>ENSAIO DE CONCRETO</b>						<b>372,48</b>	
2.2.1.	Composição	007	ENSAIO DE RESISTÊNCIA A COMPRESSÃO - CONCRETO	UNIDADE	2,00	154,56	BDI 1	186,24	372,48	RA



**PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA**  
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo  
**#PUBLICO**

<b>Nº OPERAÇÃO</b> 912045/2021	<b>Nº SICONV</b> 1076102-34	<b>PROONENTE / TOMADOR</b> MUNICÍPIO DE ROQUE GONZALES	<b>APELIDO DO EMPREENDIMENTO</b> APOIO A PROJETO DE INFRAESTRUTURA TURÍSTICA - Urbanização da área do balneário			
<b>LOCALIDADE SINAPI</b> PORTO ALEGRE	<b>DATA BASE</b> 08-22 (N DES.)	<b>DESCRÍÇÃO DO LOTE</b> APOIO A PROJETO DE INFRAESTRUTURA TURÍSTICA	<b>MUNICÍPIO / UF</b> ROQUE GONZALES-RS	<b>BDI 1</b> 20,50%	<b>BDI 2</b> 0,00%	<b>BDI 3</b> 0,00%

RECURSO  
↓

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)
<b>APOIO A PROJETO DE INFRAESTRUTURA TURÍSTICA</b>									

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.

ROQUE GONZALES-RS

Local

quinta-feira, 12 de janeiro de 2023

Data

Responsável Técnico

Nome: MAGDA LUISA GOLDSCHMIDT

CREA/CAU: 231.145

ART/RT: 12203123 - 12267049