



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PÚBLICO

Nº OPERAÇÃO 1058805-36	Nº SICONV 869976	PROONENTE / TOMADOR MUNICÍPIO DE ROQUE GONZALES	APELIDO DO EMPREENDIMENTO APOIO A PROJETO DE INFRAESTRUTURA TURÍSTICA - Urbanização da área do balneário			
LOCALIDADE SINAPI PORTO ALEGRE	DATA BASE 02-19 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE APOIO A PROJETO DE INFRAESTRUTURA TURÍSTICA	MUNICÍPIO / UF ROQUE GONZALES/RS	BDI 1 20,78%	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\$)
APOIO A PROJETO DE INFRAESTRUTURA TURÍSTICA									
1.			PAVIMENTAÇÃO						475.022,24
1.1.			SERVIÇOS PRELIMINARES						333.773,12
1.1.1.	SINAPI	74209/1	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO	M2	2,50	236,93	BDI 1	286,16	715,40
1.2.			PAVIMENTAÇÃO COM PEDRAS IRREGULARES DE BASALTO						129.465,80
1.2.1.	Composição	019	PAVIMENTAÇÃO COM PEDRAS IRREGULARES DE BASALTO (MATERIAL, MÃO-DE-OBRA E TRANSPORTE)	M2	4.394,63	23,08	BDI 1	27,88	122.522,28
1.2.2.	SINAPI	72961	REGULARIZACAO E COMPACTACAO DE SUBLEITO ATÉ 20 CM DE ESPESSURA	M2	4.394,63	1,31	BDI 1	1,58	6.943,52
1.3.			PAVIMENTAÇÃO COM PISO INTERTRAVADOS - RUA E PASSEIO						94.749,03
1.3.1.	SINAPI	72961	REGULARIZACAO E COMPACTACAO DE SUBLEITO ATÉ 20 CM DE ESPESSURA	M2	1.277,54	1,31	BDI 1	1,58	2.018,51
1.3.2.	Composição	005	EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCOS 16 FACES DE 22 X 11 CM, ESPESSURA 6 CM, MERCADO REGIONAL	M ²	522,98	57,24	BDI 1	69,13	36.153,61
1.3.3.	Composição	004	EXECUÇÃO DE VIA EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCOS 16 FACES DE 22 X 11 CM, ESPESSURA 8 CM, MERCADO REGIONAL	M ²	754,56	62,08	BDI 1	74,98	56.576,91
1.4.			MEIOS-FIOS E SARJETAS						76.829,49
1.4.1.	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	566,70	37,43	BDI 1	45,21	25.620,51
1.4.2.	Composição	002	MEIO-FIO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIMENSÕES 12X15X15X100, REJUNTADO COM ARGAMASSA 1:4, INCLUINDO ESCAVAÇÃO E REATERRO	M	984,52	26,93	BDI 1	32,53	32.026,44
1.4.3.	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	544,34	29,18	BDI 1	35,24	19.182,54
1.5.			GRAMA						13.359,97
1.5.1.	SINAPI	85180	PLANTIO DE GRAMA ESMERALDA EM ROLO	M2	492,08	22,48	BDI 1	27,15	13.359,97
1.6.			PISOS PODO-TÁTEIS						14.723,09
1.6.1.	SINAPI	72961	REGULARIZACAO E COMPACTACAO DE SUBLEITO ATÉ 20 CM DE ESPESSURA	M2	131,88	1,31	BDI 1	1,58	208,37
1.6.2.	SINAPI	95241	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS OU RADIERIS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_07/2016	M2	131,88	22,10	BDI 1	26,69	3.519,88
1.6.3.	Composição	003	PISO PODO-TÁTIL DE CONCRETO, PEÇAS DE 25X25X2 CM - COR NATURAL	M ²	131,88	69,03	BDI 1	83,37	10.994,84
1.7.			RAMPAS DE ACESSIBILIDADE E RAMPAS DE GARAGEM						1.785,32
1.7.1.	SINAPI	72961	REGULARIZACAO E COMPACTACAO DE SUBLEITO ATÉ 20 CM DE ESPESSURA	M2	45,63	1,31	BDI 1	1,58	72,10
1.7.2.	SINAPI	94991	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_07/2016	M3	3,19	444,66	BDI 1	537,06	1.713,22
1.8.			SINALIZAÇÃO						2.145,02
1.8.1.	Composição	001	PLACA GALVANIZADA PARA IDENTIFICAÇÃO DE RUA 45X25 CM	UNIDADE	6,00	248,07	BDI 1	299,62	1.797,72



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PÚBLICO

Nº OPERAÇÃO 1058805-36	Nº SICONV 869976	PROponente / Tomador MUNICÍPIO DE ROQUE GONZALES	APELIDO DO EMPREENDIMENTO APOIO A PROJETO DE INFRAESTRUTURA TURÍSTICA - Urbanização da área do balneário			
LOCALIDADE SINAPI PORTO ALEGRE	DATA BASE 02-19 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE APOIO A PROJETO DE INFRAESTRUTURA TURÍSTICA	MUNICÍPIO / UF ROQUE GONZALES/RS	BDI 1 20,78%	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\$)
APOIO A PROJETO DE INFRAESTRUTURA TURÍSTICA									
1.8.2.	Composição	017	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO R-33 - RÓTULA - DIÂMETRO 50 CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UNIDADE	1,00	287,55	BDI 1	347,30	347,30 RA
2. DRENAGEM									
2.1.1.	SINAPI-I	7753	TUBO CONCRETO ARMADO, CLASSE PA-1, PB, DN 1000 MM, PARA ÁGUAS PLUVIAIS (NBR 8890)	M	83,00	207,56	BDI 1	250,69	20.807,27 RA
2.1.2.	Composição	014	ASSENTAMENTO E REJUNTAMENTO DE TUBOS DE CONCRETO DIÂMETRO 1000MM, PARA ÁGUAS PLUVIAIS - COM RETROESCAVADEIRA DA PREFEITURA	M	83,00	59,76	BDI 1	72,18	5.990,94 RA
2.1.3.	SINAPI-I	7750	TUBO CONCRETO ARMADO, CLASSE PA-1, PB, DN 800 MM, PARA ÁGUAS PLUVIAIS (NBR 8890)	M	163,00	151,21	BDI 1	182,63	29.768,69 RA
2.1.4.	Composição	015	ASSENTAMENTO E REJUNTAMENTO DE TUBOS DE CONCRETO DIÂMETRO 800MM, PARA ÁGUAS PLUVIAIS - COM RETROESCAVADEIRA DA PREFEITURA	M	163,00	43,56	BDI 1	52,61	8.575,43 RA
2.1.5.	SINAPI-I	7725	TUBO CONCRETO ARMADO, CLASSE PA-1, PB, DN 600 MM, PARA ÁGUAS PLUVIAIS (NBR 8890)	M	85,00	95,00	BDI 1	114,74	9.752,90 RA
2.1.6.	Composição	016	ASSENTAMENTO E REJUNTAMENTO DE TUBOS DE CONCRETO DIÂMETRO 600 MM, PARA ÁGUAS PLUVIAIS - COM RETROESCAVADEIRA DA PREFEITURA	M	85,00	31,56	BDI 1	38,12	3.240,20 RA
2.1.7.	SINAPI-I	7781	TUBO DE CONCRETO SIMPLES, CLASSE- PS1, PB, DN 400 MM, PARA ÁGUAS PLUVIAIS (NBR 8890)	M	97,00	39,46	BDI 1	47,66	4.623,02 RA
2.1.8.	Composição	018	ASSENTAMENTO E REJUNTAMENTO DE TUBOS DE CONCRETO DIÂMETRO 400 MM, PARA ÁGUAS PLUVIAIS - COM RETROESCAVADEIRA DA PREFEITURA	M	97,00	61,15	BDI 1	73,86	7.164,42 RA
2.1.9.	Composição	013	LASTRO DE CONCRETO - ESPESSURA 7 CM	M³	15,43	442,28	BDI 1	534,19	8.242,55 RA
2.2. BOCAS DE LOBO E CAIXA DE INSPEÇÃO									
2.2.1.	Composição	011	BOCA DE LOBO "TIPO 01" DE 1,00X2,00 M, COMBINADA, SEM ESCAVAÇÃO E REATERRO	UNIDADE	12,00	2.188,31	BDI 1	2.643,04	31.716,48 RA
2.2.2.	Composição	012	CAIXA DE INSPEÇÃO "TIPO 01" DE 2,50X2,00 M, COBERTA COM TAMPA DE CONCRETO, SEM ESCAVAÇÃO E REATERRO	UNIDADE	2,00	3.203,16	BDI 1	3.868,78	7.737,56 RA
3. ENSAIOS									
3.1.1.	SINAPI	74022/10	ENSAIO DE COMPACTAÇÃO - AMOSTRAS NAO TRABALHADAS - ENERGIA NORMAL - SOLOS	UN	8,00	171,98	BDI 1	207,72	1.661,76 RA
3.2. ENSAIO DE CONCRETO									
3.2.1.	SINAPI	74022/30	ENSAIO DE RESISTÊNCIA A COMPRESSÃO SIMPLES - CONCRETO	UN	10,00	162,93	BDI 1	196,79	1.967,90 RA

Encargos sociais:

Para elaboração deste orçamento, foram utilizados os encargos sociais do SINAPI para a Unidade da Federação indicada.

Observações:



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Lição - OGU

Grau de Sigilo
#PÚBLICO

Nº OPERAÇÃO 1058805-36	Nº SICONV 869976	PROponente / TOMADOR MUNICÍPIO DE ROQUE GONZALES	APELIDO DO EMPREENDIMENTO APOIO A PROJETO DE INFRAESTRUTURA TURÍSTICA - Urbanização da área do balneário			
LOCALIDADE SINAPI PORTO ALEGRE	DATA BASE 02-19 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE APOIO A PROJETO DE INFRAESTRUTURA TURÍSTICA	MUNICÍPIO / UF ROQUE GONZALES/RS	BDI 1 20,78%	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\$)
APOIO A PROJETO DE INFRAESTRUTURA TURÍSTICA									

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, 29 de agosto de 2019
Data

Responsável Técnico
Nome: Engº Civil Matheus Kuhn Strochein
CREA/CAU: CREA/RS 216.180
ART/RRT: 10166764

RECURSO
↓