



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PÚBLICO

Nº OPERAÇÃO 108136-13	Nº SICONV 923590/2021	PROponente / Tomador MUNICÍPIO DE RANCHO QUEIMADO	APELIDO DO EMPREENDIMENTO RUA AUGUSTA SCHLEMPER FERTIG - ETAPA 2			
LOCALIDADE SINAPI FLORIANÓPOLIS	DATA BASE 02-22 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE PROJETO BÁSICO DE INFRAESTRUTURA - PAVIMENTAÇÃO E	MUNICÍPIO / UF RANCHO QUEIMADO	BDI 1 20,73%	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\$)	RECURSO
PROJETO BÁSICO DE INFRAESTRUTURA - PAVIMENTAÇÃO E DRENAGEM PLUVIAL									246.284,65	
1.			RUA AUGUSTA SCHLEMPER FERTIG - ETAPA 2					-	246.284,65	
1.1.			SERVIÇOS INICIAIS					-	1.353,78	
1.1.1.	Composição	GRANF-SIN-011	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO, 1,50m x 3,0m (REF. 74209)	UND	1,00	1.121,33	BDI 1	1.353,78	1.353,78	RA
1.2.			DRENAGEM					-	55.375,15	
1.2.1.	SINAPI	102303	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), RETROESCAV. (0,26 M3), LARG. DE 0,8 M A 1,5 M, EM SOLO MOLE, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_02/2021	M3	208,68	7,34	BDI 1	8,86	1.848,90	RA
1.2.2.	SINAPI	101624	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2,5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MECANIZADO. AF_08/2020	M3	9,87	170,34	BDI 1	205,65	2.029,77	RA
1.2.3.	SINAPI	92809	ASSENTAMENTO DE TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 400 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_12/2015	M	180,00	48,71	BDI 1	58,81	10.585,80	RA
1.2.4.	SINAPI-I	37451	TUBO DE CONCRETO SIMPLES PARA AGUAS PLUVIAIS, CLASSE PS1, COM ENCAIXE MACHO E FEMEA, DIÂMETRO NOMINAL DE 400 MM	M	180,00	39,51	BDI 1	47,70	8.586,00	RA
1.2.5.	SINAPI	92808	ASSENTAMENTO DE TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 300 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_12/2015	M	45,00	37,51	BDI 1	45,29	2.038,05	RA
1.2.6.	SINAPI-I	37450	TUBO DE CONCRETO SIMPLES PARA AGUAS PLUVIAIS, CLASSE PS1, COM ENCAIXE MACHO E FEMEA, DIÂMETRO NOMINAL DE 300 MM	M	45,00	28,30	BDI 1	34,17	1.537,65	RA
1.2.7.	SINAPI	93379	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM RETROESCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO: 0,26 M³ / POTÊNCIA: 88 HP), LARGURA DE 0,8 A 1,5 M, PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M, COM SOLO DE 1ª CATEGORIA EM LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_04/2016	M3	182,98	17,69	BDI 1	21,36	3.908,45	RA
1.2.8.	Composição	GRANF-CS-002	CAIXA DE CAPTAÇÃO SIMPLES, ABERTURA NO MEIO FIO, PARA TUBOS DE 40 CM	UND	7,00	1.735,55	BDI 1	2.095,33	14.667,31	RA
1.2.9.	Composição	GRANF-C2-001	CAIXA COLETORA DE DRENAGEM - TIPO 2 - COM GRELHA DE F°F°	UNID.	7,00	1.043,30	BDI 1	1.259,58	8.817,06	RA
1.2.10.	SINAPI	102737	BOCA PARA BUEIRO SIMPLES TUBULAR D = 40 CM EM CONCRETO, ALAS COM ESCONDSIDADE DE 0°, INCLUINDO FÔRMAS E MATERIAIS. AF_07/2021	UN	1,00	1.123,30	BDI 1	1.356,16	1.356,16	RA
1.3.			PAVIMENTAÇÃO					-	143.152,80	
1.3.1.	SINAPI	100577	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARENOSO. AF_11/2019	M2	1.200,00	0,95	BDI 1	1,15	1.380,00	RA
1.3.2.	SINAPI	96396	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE BRITA GRADUADA SIMPLES - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M3	120,00	140,52	BDI 1	169,65	20.358,00	RA



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PÚBLICO

Nº OPERAÇÃO 108136-13	Nº SICONV 923590/2021	PROponente / Tomador MUNICÍPIO DE RANCHO QUEIMADO	APELIDO DO EMPREENDIMENTO RUA AUGUSTA SCHLEMPER FERTIG - ETAPA 2			
LOCALIDADE SINAPI FLORIANÓPOLIS	DATA BASE 02-22 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE PROJETO BÁSICO DE INFRAESTRUTURA - PAVIMENTAÇÃO E	MUNICÍPIO / UF RANCHO QUEIMADO	BDI 1 20,73%	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\$)	RECURSO ↓
PROJETO BÁSICO DE INFRAESTRUTURA - PAVIMENTAÇÃO E DRENAGEM PLUVIAL									246.284,65	
1.3.3.	SINAPI	95876	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	3.600,00	1,83	BDI 1	2,21	7.956,00	RA
1.3.4.	SINAPI	94273	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA 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	410,00	47,61	BDI 1	57,48	23.566,80	RA
1.3.5.	SINAPI	92394	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO SEXTAVADO DE 25 X 25 CM, ESPESSURA 8 CM. AF_12/2015	M2	1.200,00	62,05	BDI 1	74,91	89.892,00	RA
1.4.			PASSEIO EM CONCRETO					-	45.212,76	
1.4.1.	SINAPI	96622	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR, APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE *5 CM*. AF_08/2017	M3	27,40	134,40	BDI 1	162,26	4.445,92	RA
1.4.2.	SINAPI	94991	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_07/2016	M3	31,04	645,64	BDI 1	779,48	24.195,06	RA
1.4.3.	GRANFPOLIS	GRANF-PAV-005	ASSENTAMENTO DE PLACA CIMENTÍCIA VERMELHA TÁTIL ALERTA-40X40X2,5 - COM ARGAMASSA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M²	6,00	82,69	BDI 1	99,83	598,98	RA
1.4.4.	GRANFPOLIS	GRANF-PAV-006	ASSENTAMENTO DE PLACA CIMENTÍCIA VERMELHA TÁTIL DIRECIONAL-40X40X2,5 - COM ARGAMASSA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M²	160,00	82,69	BDI 1	99,83	15.972,80	RA
1.5.			SINALIZAÇÃO VERTICAL					-	1.190,16	
1.5.1.	Composição	granf-sin-001	PLACA DE SINALIZAÇÃO DE NOME DE RUA	UNIDADE	1,00	429,86	BDI 1	518,97	518,97	RA
1.5.2.	Composição	granf-sin-002	PLACA DE SINALIZAÇÃO DE REGULAMENTAÇÃO OCTAGONAL - ARESTA 25CM - INCLUSO SUPORTE - PINTURA RETRORREFLETIVA	UND	1,00	555,94	BDI 1	671,19	671,19	RA

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

Observações:
ITENS COM ATRIBUÍDO SÃO PAULO (AS) CONDIZEM COM A REALIDADE ECONÔMICA DO MUNICÍPIO.

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.

RANCHO QUEIMADO



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 108136-13	Nº SICONV 923590/2021	PROPONENTE / TOMADOR MUNICÍPIO DE RANCHO QUEIMADO	APELIDO DO EMPREENDIMENTO RUA AUGUSTA SCHLEMPER FERTIG - ETAPA 2			
LOCALIDADE SINAPI FLORIANOPOLIS	DATA BASE 02-22 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE PROJETO BÁSICO DE INFRAESTRUTURA - PAVIMENTAÇÃO E	MUNICÍPIO / UF RANCHO QUEIMADO	BDI 1 20,73%	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\$)
PROJETO BÁSICO DE INFRAESTRUTURA - PAVIMENTAÇÃO E DRENAGEM PLUVIAL									246.284,65

Local

domingo, 10 de julho de 2022

Data

Responsável Técnico

Nome: CRISTIANE FREITAS

CREA/CAU: 109.760-3

ART/RRT: 0

RECURSO
↓