



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PÚBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº SICONV 0	PROponente / Tomador PREFEITURA MUNICIPAL	APELIDO DO EMPREENDIMENTO DRENAGEM DA FELIX DA CUNHA			
LOCALIDADE SINAPI PORTO ALEGRE	DATA BASE 05-22 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE DRENAGEM PLUVIAL RUA FELIX DA CUNHA	MUNICÍPIO / UF SÃO BORJA/RS	BDI 1 22.60%	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\$)	
DRENAGEM PLUVIAL RUA FELIX DA CUNHA									1.527.194,60	
1.			INSTALAÇÃO DA DRENAGEM PLUVIAL DA RUA FELIX DA CUNHA					-	1.527.194,60	
1.1.			SERVIÇOS INICIAIS					-	11.564,81	
1.1.0.1.	Composição	comp 01	PLACA DE OBRA	M2	2,88	411,14	BDI 1	504,06	1.451,69	RA
1.1.0.2.	SINAPI	90778	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	72,00	114,57	BDI 1	140,46	10.113,12	RA
1.2.			DRENAGEM PLUVIAL					-	1.233.855,64	
1.2.1.			LANÇAMENTO DE REDE					-	1.233.855,64	
1.2.1.1.	SINAPI	97635	DEMOLIÇÃO DO PAVIMENTO COM REAPROVEITAMENTO PEDRAS	M2	1.453,20	12,18	BDI 1	14,93	21.696,28	RA
1.2.1.2.	SINAPI	99060	LOCAÇÃO COM CAVALETE COM ALTURA DE 1,00 M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_10/2018	UN	2,00	117,67	BDI 1	144,26	288,52	RA
1.2.1.3.	SINAPI	99063	LOCAÇÃO DE REDE DE ÁGUA OU ESGOTO (TOPOGRAFIA)	M	836,60	4,01	BDI 1	4,92	4.116,07	RA
1.2.1.4.	SINAPI	101621	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5M E MENOR QUE 2,5M COM CAMADA DE BRITA COM H=0,10M	M3	149,10	188,19	BDI 1	230,72	34.400,35	RA
1.2.1.5.	Composição	COMP 17	TRANSPORTE DE MATERIAIS - DMT-140 KM (BRITA)	M3XKM	20.874,00	0,95	BDI 1	1,16	24.213,84	RA
1.2.1.6.	SINAPI	102304	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. MAIOR QUE 1,5 M ATÉ 3,0 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), RETROESCAV. (0,26 M3),LARG. MENOR QUE 0,8 M, EM SOLO MOLE, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_02/2021	M3	3.280,25	8,07	BDI 1	9,89	32.441,67	RA
1.2.1.7.	SINAPI	93592	TRANSPORTE SAIBRO COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M3 EM VIA URBANA (bota fora)	M3XKM	16.401,25	2,29	BDI 1	2,81	46.087,51	RA
1.2.1.8.	SINAPI	92221	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 600 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_12/2015	M	124,80	312,19	BDI 1	382,74	47.765,95	RA
1.2.1.9.	SINAPI	92829	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 1200 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_12/2015	M	745,00	837,99	BDI 1	1.027,38	765.398,10	RA
1.2.1.10.	SINAPI	94310	ATERRO MECANIZADO COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICO, NA LINHA DE DRENAGEM (RECOBRIMENTO E COMPACTAÇÃO DA TUBULAÇÃO)	M3	1.708,35	66,29	BDI 1	81,27	138.837,60	RA
1.2.1.11.	SINAPI	93592	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	37.583,35	2,29	BDI 1	2,81	105.609,21	RA
1.2.1.12.	SINAPI	100980	CARGA MANOBRAS E DESCARGA DE MATERIAIS NO CANTEIRO DE OBRAS, EM CAMINHÃO BASCULANTE 18M3 - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA.	M3	1.708,35	6,21	BDI 1	7,61	13.000,54	RA
1.3.			CAIXAS COLETORAS E POÇO DE VISITA					-	187.869,10	
1.3.1.			PVS E BLS					-	187.869,10	

RECURSO
↓



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº SICONV 0	PROponente / Tomador PREFEITURA MUNICIPAL	APELIDO DO EMPREENDIMENTO DRENAGEM DA FELIX DA CUNHA			
LOCALIDADE SINAPI PORTO ALEGRE	DATA BASE 05-22 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE DRENAGEM PLUVIAL RUA FELIX DA CUNHA	MUNICÍPIO / UF SÃO BORJA/RS	BDI 1 22,60%	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\$)	
DRENAGEM PLUVIAL RUA FELIX DA CUNHA									1.527.194,60	
1.3.1.1.	SINAPI	97952	CAIXA PARA BOCA DE LOBO DUPLA COMBINADA COM GRELHA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 1,3X2,2X1,2 M. AF_12/2020	UN	25,00	4.688,32	BDI 1	5.747,88	143.697,00	RA
1.3.1.2.	Composição	COMP 014	POÇO DE VISITA (DROP 83712 DEZEMBRO 2016) EM ALV.TIJ.MACIÇOS, PARA REDE DE 1,20M	UN	5,00	7.205,89	BDI 1	8.834,42	44.172,10	RA
1.4.			REPAVIMENTAÇÃOCOM PEDRA BASALTICA IRREGULAR					-	93.905,05	
1.4.1.			PAVIMENTAÇÃO					-	93.905,05	
1.4.1.1.	Composição	COMP 08	REPAVIMENTAÇÃO COM PEDRA IRREGULAR SOBRE PÓ DE PEDRA; e=10 CM e REJUNTE= 3CM.	m2	1.585,20	31,04	BDI 1	38,06	60.332,71	RA
1.4.1.2.	SINAPI	95631	ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO TANDEM, ACO LISO, POTENCIA 125 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,20/11,65 T, LARGURA DE TRABALHO 1,73 M - CHP DIURNO. AF_11/2016	CHP	25,00	216,07	BDI 1	264,90	6.622,50	RA
1.4.1.3.	Composição	COMP 17	TRANSPORTE DE MATERIAIS - DMT-140 KM (BRITA)	M3XKM	22.192,80	0,95	BDI 1	1,16	25.743,65	RA
1.4.1.4.	SINAPI	100980	CARGA MANOBRA E DESCARGA DE MATERIAIS NO CANTEIRO DE OBRAS, EM CAMINHÃO BASCULANTE 18M3 - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA.	M3	158,50	6,21	BDI 1	7,61	1.206,19	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.

SÃO BORJA/RS

Local

quarta-feira, 29 de junho de 2022

Data

Responsável Técnico

Nome: FABIO CUNHA SANTOS

CREA/CAU: 63068 - D

ART/RRT: 0