



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 05-21 (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									880.923,24	
1.			INSTALAÇÃO DA DRENAGEM PLUVIAL DA RUA FELIX DA CUNHA					-	880.923,24	
1.1.			SERVIÇOS INICIAIS					-	8.851,71	
1.1.0.1.	Composição	comp 01	PLACA DE OBRA	M2	2,88	306,90	BDI 1	376,26	1.083,63	RA
1.1.0.2.	SINAPI	90778	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	72,00	88,00	BDI 1	107,89	7.768,08	RA
1.2.			DRENAGEM PLUVIAL					-	742.427,29	
1.2.1.			LANÇAMENTO DE REDE					-	742.427,29	
1.2.1.1.	SINAPI	97635	DEMOLIÇÃO DO PAVIMENTO COM REAPROVEITAMENTO PEDRAS	M2	1.453,20	11,59	BDI 1	14,21	20.649,97	RA
1.2.1.2.	SINAPI	99060	LOCAÇÃO COM CAVALETE COM ALTURA DE 1,00 M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_10/2018	UN	2,00	117,82	BDI 1	144,45	288,90	RA
1.2.1.3.	SINAPI	99063	LOCAÇÃO DE REDE DE ÁGUA OU ESGOTO ( TOPOGRAFIA )	M	836,60	3,89	BDI 1	4,77	3.990,58	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=0,08M	M3	125,05	124,00	BDI 1	152,02	19.010,10	RA
1.2.1.5.	Composição	COMP 17	TRANSPORTE DE MATERIAIS - DMT-40 KM ( BRITA )	M3XKM	5.002,40	2,42	BDI 1	2,97	14.857,13	RA
1.2.1.6.	SINAPI	102304	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. MAIOR QUE 1,5 M ATÉ 3,0 M (MÉDIA ENTRE MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO) COM RETROESCAVADEIRA (0,26 M3 /88 HP),LARG. MENOR QUE 0,8 M, EM SOLO MOLE, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_02/2021	M3	1.250,55	6,31	BDI 1	7,74	9.679,26	RA
1.2.1.7.	SINAPI	93592	TRANSPORTE SAIBRO COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M3 EM VIA URBANA	M3XKM	27.512,10	1,66	BDI 1	2,04	56.124,68	RA
1.2.1.8.	SINAPI	92219	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 400 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_12/2015	M	110,00	134,44	BDI 1	164,82	18.130,20	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	726,00	622,57	BDI 1	763,27	554.134,02	RA
1.2.1.10.	SINAPI	94310	ATERRO MECANIZADO DE VALA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA: 0,8 M³ / POTÊNCIA: 111 HP), LARGURA DE 1,5 A 2,5 M, PROFUNDIDADE DE 4,5 A 6,0 M, COM SOLO ARGILÓ-ARENOSO. AF_05/2016	M3	1.354,25	19,39	BDI 1	23,77	32.190,52	RA
1.2.1.11.	SINAPI	94319	ATERRO MANUAL COM SOLO ARGILÓ-ARENOSO DAS BOCAS DE LOBO E POÇOS DE VISITA	M3	73,60	39,77	BDI 1	48,76	3.588,74	RA
1.2.1.12.	Composição	COMP 09	ESPALHAMENTO DE MATERIAL COM RETROESCAVADEIRA (COD.REFERENCIA 100574 )	M3	1.354,25	0,77	BDI 1	0,94	1.273,00	RA
1.2.1.13.	SINAPI	93592	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14M3, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO( SOBRA DE ATERRO )	M3XKM	4.171,66	1,66	BDI 1	2,04	8.510,19	RA
1.3.			CAIXAS COLETORAS E POÇO DE VISITA					-	34.062,82	
1.3.1.			PVS E BLS					-	34.062,82	

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 05-21 (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									880.923,24	
1.3.1.1.	SINAPI	97949	BOCA DE LOBO EM ALV.TIJ.MACIÇOS,REVESTIDA C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:3, SOBRE LASTRO DE CONCRETO 10 CM E TAMPA DE CONCRETO ARMADO.	UN	19,00	1.462,30	BDI 1	1.792,78	34.062,82	RA
1.4.			REPAVIMENTAÇÃO COM PEDRA BASALTICA IRREGULAR				BDI 1	-	95.581,42	
1.4.1.			PAVIMENTAÇÃO				BDI 1	-	95.581,42	
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	31,25	BDI 1	38,31	60.729,01	RA
1.4.1.2.	SINAPI-I	4721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	158,50	55,30	BDI 1	67,80	10.746,30	RA
1.4.1.3.	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	152,00	BDI 1	186,35	4.658,75	RA
1.4.1.4.	Composição	COMP 17	TRANSPORTE DE MATERIAIS - DMT-40 KM ( BRITA )	M3XKM	6.252,81	2,42	BDI 1	2,97	18.570,85	RA
1.4.1.5.	SINAPI	100980	CARGA MANOBRAS E DESCARGA DE MATERIAIS NO CANTEIRO DE OBRAS, EM CAMINHÃO BASCULANTE 18M3 - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA.	M3	158,50	4,51	BDI 1	5,53	876,51	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.

Símbolos da Composição do Investimento: RA - Rateio proporcional entre Repasse e Contrapartida; RP - 100% Repasse; CP - 100% Contrapartida; OU - 100% Outros.

SÃO BORJA/RS  
Local

segunda-feira, 12 de julho de 2021  
Data

Responsável Técnico  
Nome: FABIO CUNHA SANTOS  
CREA/CAU: 63068 - D  
ART/RRT: 0