



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 03-22 (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									1.170.266,48	
1.			INSTALAÇÃO DA DRENAGEM PLUVIAL DA RUA FELIX DA CUNHA					-	1.170.266,48	
1.1.			SERVIÇOS INICIAIS					-	9.480,41	
1.1.0.1.	Composição	comp 01	PLACA DE OBRA	M2	2,88	310,00	BDI 1	380,06	1.094,57	RA
1.1.0.2.	SINAPI	90778	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	72,00	95,00	BDI 1	116,47	8.385,84	RA
1.2.			DRENAGEM PLUVIAL					-	1.016.177,41	
1.2.1.			LANÇAMENTO DE REDE					-	1.016.177,41	
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	117,28	BDI 1	143,79	287,58	RA
1.2.1.3.	SINAPI	99063	LOCAÇÃO DE REDE DE ÁGUA OU ESGOTO (TOPOGRAFIA)	M	836,60	4,00	BDI 1	4,90	4.099,34	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	187,88	BDI 1	230,34	28.804,02	RA
1.2.1.5.	Composição	COMP 17	TRANSPORTE DE MATERIAIS - DMT-40 KM (BRITA)	M3XKM	5.002,40	3,09	BDI 1	3,79	18.959,10	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	1.250,55	7,95	BDI 1	9,75	12.192,86	RA
1.2.1.7.	SINAPI	93592	TRANSPORTE SAIBRO COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M3 EM VIA URBANA	M3XKM	27.512,10	2,19	BDI 1	2,68	73.732,43	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	170,09	BDI 1	208,53	22.938,30	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	798,45	BDI 1	978,90	710.681,40	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 ARGILO-ARENOSO. AF_05/2016	M3	1.354,25	61,75	BDI 1	75,71	102.530,27	RA
1.2.1.11.	SINAPI	94319	ATERRO MANUAL COM SOLO ARGILO-ARENOSO DAS BOCAS DE LOBO E POÇOS DE VISITA	M3	73,60	82,87	BDI 1	101,60	7.477,76	RA
1.2.1.12.	Composição	COMP 09	ESPALHAMENTO DE MATERIAL COM RETROESCAVADEIRA (COD.REFERENCIA 100574)	M3	1.354,25	0,96	BDI 1	1,18	1.598,02	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	2,19	BDI 1	2,68	11.180,05	RA
1.3.			CAIXAS COLETORAS E POÇO DE VISITA					-	38.046,74	
1.3.1.			PVS E BLS					-	38.046,74	

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 03-22 (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										1.170.266,48
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	1.633,33	BDI 1	2.002,46	38.046,74	RA
1.4.			REPAVIMENTAÇÃO COM PEDRA BASALTICA IRREGULAR					-	106.561,92	
1.4.1.			PAVIMENTAÇÃO					-	106.561,92	
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	32,64	BDI 1	40,02	63.439,70	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	61,67	BDI 1	75,61	11.984,19	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	205,09	BDI 1	251,44	6.286,00	RA
1.4.1.4.	Composição	COMP 17	TRANSPORTE DE MATERIAIS - DMT-40 KM (BRITA)	M3XKM	6.252,81	3,09	BDI 1	3,79	23.698,15	RA
1.4.1.5.	SINAPI	100980	CARGA MANOBRA E DESCARGA DE MATERIAIS NO CANTEIRO DE OBRAS, EM CAMINHÃO BASCULANTE 18M3 - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA.	M3	158,50	5,94	BDI 1	7,28	1.153,88	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
segunda-feira, 25 de abril de 2022
Data

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