



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 PAVIMENTAÇÃO EM PAVER			
LOCALIDADE SINAPI PORTO ALEGRE	DATA BASE 06-22 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE PAV , ACESSIBILIDADE E DRENAGEM DA RUA CATÃO COELHO	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\$)	
PAV , ACESSIBILIDADE E DRENAGEM DA RUA CATÃO COELHO									437.614,70	
1.			PAV CONCRETO, ACESSIBILIDADE E DRENAGEM DA RUA CATÃO COELHO					-	437.614,70	
1.1.			ADMINISTRAÇÃO					-	3.633,87	
1.1.0.0.1.	Composição	COMP 12	ADMINISTRAÇÃO	MÊS	3,00	988,00	BDI 1	1.211,29	3.633,87	RA
1.2.			SERVIÇOS INICIAIS					-	44.899,41	
1.2.1.			PLACA DA OBRA					-	2.903,76	
1.2.1.0.1.	Composição	COMP 01	PLACA DE OBRA	M2	4,50	526,33	BDI 1	645,28	2.903,76	RA
1.2.2.			MOV DE TERRA					-	41.995,65	
1.2.2.0.1.	Composição	COMP 02	LEVANTAMENTO TOPOGRAFICO	M2	2.040,00	0,76	BDI 1	0,93	1.897,20	RA
1.2.2.0.2.	Composição	COMP 03	LIMPEZA COM MOTONIVELADORA	M2	612,00	0,82	BDI 1	1,01	618,12	RA
1.2.2.0.3.	SINAPI	93589	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	612,00	2,63	BDI 1	3,22	1.970,64	RA
1.2.2.0.4.	Composição	COMP 15	INDENIZAÇÃO DE JAZIDA	M3	153,00	9,69	BDI 1	11,88	1.817,64	RA
1.2.2.0.5.	SINAPI	93592	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	3.366,00	2,39	BDI 1	2,93	9.862,38	RA
1.2.2.0.6.	SINAPI	100576	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF_11/2019	M2	1.428,00	2,30	BDI 1	2,82	4.026,96	RA
1.2.2.0.7.	Composição	COMP 15	REMOÇÃO DE SOLOS INADEQUADOS DO SUB-LEITO	M3	285,60	9,69	BDI 1	11,88	3.392,93	RA
1.2.2.0.8.	SINAPI	93592	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	6.283,20	2,39	BDI 1	2,93	18.409,78	RA
1.3.			DRENAGEM PLUVIAL					-	145.455,38	
1.3.1.			ESCAVAÇÃO, CARGA, TRANSPORTE, LANÇAMENTO DA REDE DE DRENAGEM E REATERRO					-	110.030,35	
1.3.1.0.1.	SINAPI	90100	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 DE 1A CATEGORIA, EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_02/2021	M3	287,35	13,59	BDI 1	16,66	4.787,25	RA
1.3.1.0.2.	SINAPI	99063	LOCAÇÃO DE REDE DE ÁGUA OU ESGOTO. AF_10/2018	M	195,00	4,02	BDI 1	4,93	961,35	RA
1.3.1.0.3.	Composição	COMP 06	LASTRO DE BRITA PARA DREN	M3	22,80	200,56	BDI 1	245,89	5.606,29	RA
1.3.1.0.4.	SINAPI	95876	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	684,00	2,17	BDI 1	2,66	1.819,44	RA
1.3.1.0.5.	SINAPI	93593	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	2.508,00	0,88	BDI 1	1,08	2.708,64	RA

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 PAVIMENTAÇÃO EM PAVER			
LOCALIDADE SINAPI PORTO ALEGRE	DATA BASE 06-22 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE PAV , ACESSIBILIDADE E DRENAGEM DA RUA CATÃO COELHO	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\$)	
PAV , ACESSIBILIDADE E DRENAGEM DA RUA CATÃO COELHO									437.614,70	
1.3.1.0.6.	SINAPI	100980	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 18 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 1,20 M³ / 155 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	M3	22,80	6,44	BDI 1	7,90	180,12	RA
1.3.1.0.7.	SINAPI	92210	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 400 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_12/2015	M	30,00	173,04	BDI 1	212,15	6.364,50	RA
1.3.1.0.8.	SINAPI	92212	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 600 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_12/2015	M	165,00	308,41	BDI 1	378,11	62.388,15	RA
1.3.1.0.9.	Composição	COMP 15	INDENIZAÇÃO DE JAZIDA	M3	124,60	9,69	BDI 1	11,88	1.480,25	RA
1.3.1.0.10.	SINAPI	93592	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	2.741,20	2,39	BDI 1	2,93	8.031,72	RA
1.3.1.0.11.	SINAPI	94317	ATERRO MECANIZADO DE VALA COM RETROESCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO: 0,26 M³ / POTÊNCIA: 88 HP), LARGURA ATÉ 0,8 M, PROFUNDIDADE DE 1,5 A 3,0 M, COM SOLO ARGILO-ARENOSO. AF_05/2016	M3	162,75	76,87	BDI 1	94,24	15.337,56	RA
1.3.1.0.12.	SINAPI	93592	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	124,60	2,39	BDI 1	2,93	365,08	RA
1.3.2.			CAIXAS COLETORAS E POÇO DE VISITA					-	13.594,29	
1.3.2.0.1.	SINAPI	97949	CAIXA PARA BOCA DE LOBO SIMPLES RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X1X1,2 M. AF_12/2020	UN	5,00	1.676,68	BDI 1	2.055,61	10.278,05	RA
1.3.2.0.2.	Composição	dren01	PV PARA TUBO 600mm EM ALVENARIA DE TIJ MACIÇO CERAMICO	UM	1,00	2.499,13	BDI 1	3.063,93	3.063,93	RA
1.3.2.0.3.	Composição	COMP13	TAMPAO FOFO COMPLETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	un	1,00	205,80	BDI 1	252,31	252,31	RA
1.3.3.			MEIO FIO EM CONCRETO					-	21.830,74	
1.3.3.1.			MOLDADO IN LOCO COM EXTRUSORA- 45 BASE-15 MEIO FIO- 22CM H					-	20.719,60	
1.3.3.1.1.	SINAPI	94267	GUIA (MEIO-FIO) E SARJETA CONJUGADOS DE CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO COM EXTRUSORA, 45 CM BASE (15 CM BASE DA GUIA + 30 CM BASE DA SARJETA) X 22 CM ALTURA. AF_06/2016	M	340,00	49,71	BDI 1	60,94	20.719,60	RA
1.3.3.2.			PRE MOLDADO					-	1.111,14	
1.3.3.2.1.	SINAPI	94273	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO,	M	18,00	50,35	BDI 1	61,73	1.111,14	RA
1.4.			PAVIMENTAÇÃO					-	175.829,64	
1.4.1.			TRANSPORTE DE MATERIAIS					-	175.829,64	
1.4.1.0.1.	SINAPI	95877	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	5.569,20	1,87	BDI 1	2,29	12.753,47	RA

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 PAVIMENTAÇÃO EM PAVER			
LOCALIDADE SINAPI PORTO ALEGRE	DATA BASE 06-22 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE PAV , ACESSIBILIDADE E DRENAGEM DA RUA CATÃO COELHO	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\$)	
PAV , ACESSIBILIDADE E DRENAGEM DA RUA CATÃO COELHO									437.614,70	
1.4.1.0.2.	SINAPI	95427	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	20.420,40	0,76	BDI 1	0,93	18.990,97	RA
1.4.1.0.3.	Composição	COMP 25	EXECUÇÃO DE VIA COM PISO INTERTRAVADO E=10 CM	M2	1.428,00	82,30	BDI 1	100,90	144.085,20	RA
1.5.			CALÇADA ACESSIVEL					-	61.308,00	
1.5.0.0.1.	Composição	COMP 16	PISO PODOTATIL DE CONCRETO - DIRECIONAL E ALERTA, *40 X 40 X 2,5* CM	m	310,60	44,08	BDI 1	54,04	16.784,82	RA
1.5.0.0.2.	Composição	COMP 14	RAMPA DE ACESSIBILIDADE	UND	6,00	164,87	BDI 1	202,13	1.212,78	RA
1.5.0.0.3.	Composição	comp 08	calçada acessivel acab rustico, esp=7,00 cm+camada drenante e=4,00 cm	m2	388,26	90,99	BDI 1	111,55	43.310,40	RA
1.6.			SINALIZAÇÃO VIÁRIA					-	6.488,40	
1.6.0.0.1.	Composição	COMP 10	forn e implantação de placa sinalização tot refletiva	m2	2,48	1.083,30	BDI 1	1.328,13	3.293,76	RA
1.6.0.0.2.	Composição	COMP 11	fixação da placa de sinalização	und	8,00	325,72	BDI 1	399,33	3.194,64	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; 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

terça-feira, 16 de agosto de 2022

Data

Responsável Técnico

Nome: FERNANDO BRASIL AQUINO DOS SANTOS

CREA/CAU: 095182

ART/RRT: 0