



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 1072448-20	Nº SICONV 903811/2020	PROponente / TOMADOR PREFEITURA MUNICIPAL	APELIDO DO EMPREENDIMENTO PAV, DREN E ACESSIBILIDADE DA RUA JOÃO ANTONIO RODRIGUES			
LOCALIDADE SINAPI PORTO ALEGRE	DATA BASE 03-21 (DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE PAVIMENTAÇÃO, DRENAGEM E ACESSIBILIDADE NA RUA JOÃO ANTONIO	MUNICÍPIO / UF SÃO BORJA/RS	BDI 1 28,67%	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\$)	
PAVIMENTAÇÃO, DRENAGEM E ACESSIBILIDADE NA RUA JOÃO ANTONIO RODRIGUES									255.576,00	
1.			SERVIÇOS INICIAIS						21.122,57	
1.1.			ADMINISTRAÇÃO						4.514,15	
1.1.1.	Composição	comp 01	PLACA DE OBRA	M2	2,88	190,39	BDI 1	244,97	705,51	RA
1.1.2.	Composição	comp 12	ADMINISTRAÇÃO	MÊS	4,00	740,00	BDI 1	952,16	3.808,64	RA
1.2.			TERRAPLANAGEM						16.608,42	
1.2.1.	Composição	COMP 03	LIMPEZA COM MOTONIVELADORA	M2	2.012,89	0,45	BDI 1	0,58	1.167,48	RA
1.2.2.	Composição	COMP 04	ESPALHAMENTO DE MATERIAL COM MOTONIVELADORA	M2	2.012,89	0,04	BDI 1	0,05	100,64	RA
1.2.3.	SINAPI	93592	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	1.509,67	1,00	BDI 1	1,29	1.947,47	RA
1.2.4.	SINAPI	101134	ESCAVAÇÃO HORIZONTAL, INCLUINDO CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE EM SOLO DE 1ª CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRAS (100HP/LÂMINA: 2,19M3) E CAMINHÃO BASCULANTE DE 10M3, DMT ATÉ 200M. AF_07/2020	M3	100,65	10,00	BDI 1	12,87	1.295,37	RA
1.2.5.	SINAPI	93592	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	4.025,78	1,00	BDI 1	1,29	5.193,26	RA
1.2.6.	Composição	COMP 04	ESPALHAMENTO DE MATERIAL COM MOTONIVELADORA	M2	2.012,89	0,04	BDI 1	0,05	100,64	RA
1.2.7.	SINAPI	100576	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF_11/2019	M2	2.012,89	1,10	BDI 1	1,42	2.858,30	RA
1.2.8.	Composição	COMP 15	INDENIZAÇÃO DE JAZIDA	M2	2.012,89	1,52	BDI 1	1,96	3.945,26	RA
2.			DRENAGEM PLUVIAL						70.019,86	
2.1.			ESCAVAÇÕES						2.459,82	
2.1.1.	SINAPI	90100	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M (MÉDIA ENTRE MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), COM RETROESCAVADEIRA (0,26 M3/88 HP), 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	199,20	7,70	BDI 1	9,91	1.974,07	RA
2.1.2.	SINAPI	99063	LOCAÇÃO DE REDE DE ÁGUA OU ESGOTO. AF_10/2018	M	145,00	2,60	BDI 1	3,35	485,75	RA
2.2.			LANÇAMENTO DE TUBULAÇÃO						67.560,04	
2.2.1.	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	40,00	95,00	BDI 1	122,24	4.889,60	RA
2.2.2.	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	105,00	160,00	BDI 1	205,87	21.616,35	RA
2.2.3.	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	147,90	20,28	BDI 1	26,09	3.858,71	RA

RECURSO





PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 1072448-20	Nº SICONV 903811/2020	PROponente / Tomador PREFEITURA MUNICIPAL	APELIDO DO EMPREENDIMENTO PAV, DREN E ACESSIBILIDADE DA RUA JOÃO ANTONIO RODRIGUES			
LOCALIDADE SINAPI PORTO ALEGRE	DATA BASE 03-21 (DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE PAVIMENTAÇÃO, DRENAGEM E ACESSIBILIDADE NA RUA JOÃO ANTONIO	MUNICÍPIO / UF SÃO BORJA/RS	BDI 1 28,67%	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
PAVIMENTAÇÃO, DRENAGEM E ACESSIBILIDADE NA RUA JOÃO ANTONIO RODRIGUES									255.576,00	
2.2.4.	SINAPI	93592	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	1.000,35	1,00	BDI 1	1,29	1.290,45	RA
2.2.5.	SINAPI	93589	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	832,80	1,12	BDI 1	1,44	1.199,23	RA
2.2.6.	SINAPI	97935	CAIXA PARA BOCA DE LOBO SIMPLES RETANGULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,8X1,0X1,2 M. AF_12/2020	UN	5,00	480,00	BDI 1	617,62	3.088,10	RA
2.2.7.	SINAPI	99292	BASE PARA POÇO DE VISITA CIRCULAR PARA DRENAGEM, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIÂMETRO INTERNO = 1 M, PROFUNDIDADE = 1,45 M, EXCLUINDO TAMPÃO. AF_12/2020	UN	3,00	1.599,00	BDI 1	2.057,43	6.172,29	RA
2.2.8.	SINAPI	99293	ACRÉSCIMO PARA POÇO DE VISITA CIRCULAR PARA DRENAGEM, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIÂMETRO INTERNO = 1 M. AF_12/2020	M	1,00	941,00	BDI 1	1.210,78	1.210,78	RA
2.2.9.	Composição	COMP 06	LASTRO DE BRITA PARA DREN	M3	16,60	138,00	BDI 1	177,56	2.947,50	RA
2.2.10.	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	519,06	31,00	BDI 1	39,89	20.705,30	RA
2.2.11.	SINAPI	94268	GUIA (MEIO-FIO) E SARJETA CONJUGADOS DE CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO CURVO COM EXTRUSORA, 45 CM BASE (15 CM BASE DA GUIA + 30 CM BASE DA SARJETA) X 22 CM ALTURA. AF_06/2016	M	14,13	32,00	BDI 1	41,17	581,73	RA
3.			PAVIMENTAÇÃO						106.575,68	
3.1.			TRANSPORTE DE MATERIAIS						13.331,33	
3.1.1.	SINAPI	95875	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	7.544,86	0,50	BDI 1	0,64	4.828,71	RA
3.1.2.	SINAPI	93590	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	2.514,96	0,50	BDI 1	0,64	1.609,57	RA
3.1.3.	SINAPI	95875	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	8.077,79	0,50	BDI 1	0,64	5.169,79	RA
3.1.4.	SINAPI	93590	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	2.692,60	0,50	BDI 1	0,64	1.723,26	RA
3.2.			PAVIMENTAÇÃO COM PEDRA BASALTICA IRREGULAR						93.244,35	
3.2.1.	SINAPI	100575	REGULARIZAÇÃO DE SUPERFÍCIES COM MOTONIVELADORA. AF_11/2019	M2	2.037,34	0,06	BDI 1	0,08	162,99	RA



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 1072448-20	Nº SICONV 903811/2020	PROponente / TOMADOR PREFEITURA MUNICIPAL	APELIDO DO EMPREENDIMENTO PAV, DREN E ACESSIBILIDADE DA RUA JOÃO ANTONIO RODRIGUES			
LOCALIDADE SINAPI PORTO ALEGRE	DATA BASE 03-21 (DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE PAVIMENTAÇÃO, DRENAGEM E ACESSIBILIDADE NA RUA JOÃO ANTONIO	MUNICÍPIO / UF SÃO BORJA/RS	BDI 1 28,67%	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\$)	
PAVIMENTAÇÃO, DRENAGEM E ACESSIBILIDADE NA RUA JOÃO ANTONIO RODRIGUES									255.576,00	
3.2.2.	SINAPI	94275	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X20 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA URBANIZAÇÃO INTERNA DE EMPREENDIMENTOS. AF_06/2016_P	M	20,00	28,50	BDI 1	36,67	733,40	RA
3.2.3.	Composição	comp 07	pav pde irreg sobre pó pedra(e=10,00cm), rej (e=3,00)	m2	1.781,06	40,30	BDI 1	51,85	92.347,96	RA
4.			PASSEIO E ACESSIBILIDADE						54.051,49	
4.1.			PASSEIO PÚBLICO						4.315,03	
4.1.1.	SINAPI	98504	PLANTIO DE GRAMA EM PLACAS. AF_05/2018	M2	110,43	14,00	BDI 1	18,01	1.988,84	RA
4.1.2.	SINAPI	93589	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	82,82	1,12	BDI 1	1,44	119,26	RA
4.1.3.	SINAPI	98524	LIMPEZA MANUAL DE VEGETAÇÃO EM TERRENO COM ENXADA. AF_05/2018	M2	110,43	2,00	BDI 1	2,57	283,81	RA
4.1.4.	SINAPI	93589	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	1.335,50	1,12	BDI 1	1,44	1.923,12	RA
4.2.			ACESSIBILIDADE						49.736,46	
4.2.1.	Composição	comp 16	PISO PODOTÁTIL 25X25 - (.4* 4=7,33 => .25*.25=2,86)	m	393,19	27,50	BDI 1	35,38	13.911,06	RA
4.2.2.	Composição	comp 14	RAMPA DE ACESSIBILIDADE	UND	12,00	120,00	BDI 1	154,40	1.852,80	RA
4.2.3.	Composição	comp 08	calçada acessível acab rustico, esp=7,00 cm+camada drenante e=4,00 cm	m2	377,18	70,00	BDI 1	90,07	33.972,60	RA
5.			SINALIZAÇÃO VIÁRIA						3.806,40	
5.1.			SINALIZAÇÃO VERTICAL						3.806,40	
5.1.1.	Composição	COMP 10	for e implantação de placa sinalização tot refletiva	m2	2,53	580,34	BDI 1	746,72	1.889,20	RA
5.1.2.	Composição	COMP 11	fixação da placa de sinalização	und	10,00	149,00	BDI 1	191,72	1.917,20	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.

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

SÃO BORJA/RS
Local

Responsável Técnico



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 1072448-20	Nº SICONV 903811/2020	PROPONENTE / TOMADOR PREFEITURA MUNICIPAL	APELIDO DO EMPREENDIMENTO PAV, DREN E ACESSIBILIDADE DA RUA JOÃO ANTONIO RODRIGUES			
LOCALIDADE SINAPI PORTO ALEGRE	DATA BASE 03-21 (DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE PAVIMENTAÇÃO, DRENAGEM E ACESSIBILIDADE NA RUA JOÃO ANTONIO	MUNICÍPIO / UF SÃO BORJA/RS	BDI 1 28,67%	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\$)
PAVIMENTAÇÃO, DRENAGEM E ACESSIBILIDADE NA RUA JOÃO ANTONIO RODRIGUES									255.576,00

quarta-feira, 11 de agosto de 2021
Data

Nome: FERNANDO BRASIL AQUINO DOS SANTOS
CREA/CAU: 095.182
ART/RRT: 0

FERNANDO BRASIL A. SANTOS
Eng.º Civil
CREA/RS 95.182
Matricula 1090

RECURSO