



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 07-22 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE PAVIMENTAÇÃO, DRENAGEM E ACESSIBILIDADE NA RUA JOÃO ANTONIO	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\$)	RECURSO
PAVIMENTAÇÃO, DRENAGEM E ACESSIBILIDADE NA RUA JOÃO ANTONIO RODRIGUES									413.308,84	
1.			SERVIÇOS INICIAIS					-	38.792,04	
1.1.			ADMINISTRAÇÃO					-	7.202,63	
1.1.1.	Composição	comp 01	PLACA DE OBRA	M2	2,88	543,65	BDI 1	666,51	1.919,55	RA
1.1.2.	Composição	comp 12	ADMINISTRAÇÃO	MES	4,00	1.077,30	BDI 1	1.320,77	5.283,08	RA
1.2.			TERRAPLANAGEM					-	31.589,41	
1.2.1.	Composição	COMP 03	LIMPEZA COM MOTONIVELADORA	M2	2.012,89	0,86	BDI 1	1,05	2.113,53	RA
1.2.2.	Composição	COMP 04	ESPALHAMENTO DE MATERIAL COM MOTONIVELADORA	M2	2.012,89	0,07	BDI 1	0,09	181,16	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	2,45	BDI 1	3,00	4.529,01	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	15,88	BDI 1	19,47	1.959,66	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	2,45	BDI 1	3,00	12.077,34	RA
1.2.6.	Composição	COMP 04	ESPALHAMENTO DE MATERIAL COM MOTONIVELADORA	M2	2.012,89	0,07	BDI 1	0,09	181,16	RA
1.2.7.	SINAPI	100576	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF_11/2019	M2	2.012,89	2,33	BDI 1	2,86	5.756,87	RA
1.2.8.	Composição	COMP 15	INDENIZAÇÃO DE JAZIDA	M2	2.012,89	1,94	BDI 1	2,38	4.790,68	RA
2.			DRENAGEM PLUVIAL					-	125.045,13	
2.1.			ESCAVAÇÕES					-	4.128,80	
2.1.1.	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	199,20	13,87	BDI 1	17,00	3.386,40	RA
2.1.2.	SINAPI	99063	LOCAÇÃO DE REDE DE ÁGUA OU ESGOTO. AF_10/2018	M	145,00	4,18	BDI 1	5,12	742,40	RA
2.2.			LANÇAMENTO DE TUBULAÇÃO					-	120.916,33	
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	174,17	BDI 1	213,53	8.541,20	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	310,08	BDI 1	380,16	39.916,80	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	81,13	BDI 1	99,47	14.711,61	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 07-22 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE PAVIMENTAÇÃO, DRENAGEM E ACESSIBILIDADE NA RUA JOÃO ANTONIO	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\$)	RECURSO
PAVIMENTAÇÃO, DRENAGEM E ACESSIBILIDADE NA RUA JOÃO ANTONIO RODRIGUES									413.308,84	
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	2,45	BDI 1	3,00	3.001,05	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	2,65	BDI 1	3,25	2.706,60	RA
2.2.6.	SINAPI	97935	CAIXA PARA BOCA DE LOBO SIMPLES RETANGULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X1,0X1,2 M. AF_12/2020	UN	5,00	850,29	BDI 1	1.042,46	5.212,30	RA
2.2.7.	SINAPI	99292	BASE PARA POÇO DE VISITA CIRCULAR PARA DRENAGEM, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIÂMETRO INTERNO = 1,0 M, PROFUNDIDADE = 1,40 M, EXCLUINDO TAMPÃO. AF_12/2020	UN	3,00	2.455,96	BDI 1	3.011,01	9.033,03	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	1.306,11	BDI 1	1.601,29	1.601,29	RA
2.2.9.	Composição	COMP 06	LASTRO DE BRITA PARA DREN	M3	16,60	204,27	BDI 1	250,44	4.157,30	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	48,89	BDI 1	59,94	31.112,46	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	53,26	BDI 1	65,30	922,69	RA
3.			PAVIMENTAÇÃO					-	174.307,02	
3.1.			TRANSPORTE DE MATERIAIS					-	52.856,64	
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	2,44	BDI 1	2,99	22.559,13	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	0,96	BDI 1	1,18	2.967,65	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	2,44	BDI 1	2,99	24.152,59	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	0,96	BDI 1	1,18	3.177,27	RA
3.2.			PAVIMENTAÇÃO COM PEDRA BASALTICA IRREGULAR					-	121.450,38	
3.2.1.	SINAPI	100575	REGULARIZAÇÃO DE SUPERFÍCIES COM MOTONIVELADORA. AF_11/2019	M2	2.037,34	0,12	BDI 1	0,15	305,60	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 07-22 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE PAVIMENTAÇÃO, DRENAGEM E ACESSIBILIDADE NA RUA JOÃO ANTONIO	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\$)	
PAVIMENTAÇÃO, DRENAGEM E ACESSIBILIDADE NA RUA JOÃO ANTONIO RODRIGUES									413.308,84	
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	49,27	BDI 1	60,41	1.208,20	RA
3.2.3.	Composição	comp 07	pav pde irreg sobre pó pedra(e=10,00cm), rej (e=3,00)	m2	1.781,06	54,93	BDI 1	67,34	119.936,58	RA
4.			PASSEIO E ACESSIBILIDADE					-	67.675,99	
4.1.			PASSEIO PUBLICO					-	7.838,52	
4.1.1.	SINAPI	98504	PLANTIO DE GRAMA BATATAIS EM PLACAS. AF_05/2018	M2	110,43	20,98	BDI 1	25,72	2.840,26	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	2,65	BDI 1	3,25	269,17	RA
4.1.3.	SINAPI	98524	LIMPEZA MANUAL DE VEGETAÇÃO EM TERRENO COM ENXADA.AF_05/2018	M2	110,43	2,87	BDI 1	3,52	388,71	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	2,65	BDI 1	3,25	4.340,38	RA
4.2.			ACESSIBILIDADE					-	59.837,47	
4.2.1.	Composição	comp 16	PISO PODOTÁTIL 25X25 - (.4*,4=7,33 => .25*,25=2,86)	M	393,19	45,18	BDI 1	55,39	21.778,79	RA
4.2.2.	Composição	comp 14	RAMPA DE ACESSIBILIDADE	UND	12,00	587,95	BDI 1	720,83	8.649,96	RA
4.2.3.	Composição	comp 08	calçada acessível acab rustico, esp=7,00 cm+camada drenante e=4,00 cm	m2	377,18	63,60	BDI 1	77,97	29.408,72	RA
5.			SINALIZAÇÃO VIARIA					-	7.488,66	
5.1.			SINALIZAÇÃO VERTICAL					-	7.488,66	
5.1.1.	Composição	COMP 10	for e implantação de placa sinalização tot refletiva	m2	2,53	1.122,44	BDI 1	1.376,11	3.481,56	RA
5.1.2.	Composição	COMP 11	fixação da placa de sinalização	und	10,00	326,84	BDI 1	400,71	4.007,10	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

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 07-22 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE PAVIMENTAÇÃO, DRENAGEM E ACESSIBILIDADE NA RUA JOÃO ANTONIO	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\$)
PAVIMENTAÇÃO, DRENAGEM E ACESSIBILIDADE NA RUA JOÃO ANTONIO RODRIGUES									413.308,84

quinta-feira, 8 de setembro de 2022
Data

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

RECURSO
←