



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 11-21 (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									350.865,00	
1.			SERVIÇOS INICIAIS					-	31.740,48	
1.1.			ADMINISTRAÇÃO					-	5.346,38	
1.1.1.	Composição	comp 01	PLACA DE OBRA	M2	2,88	315,11	BDI 1	405,45	1.167,70	RA
1.1.2.	Composição	comp 12	ADMINISTRAÇÃO	MES	4,00	811,90	BDI 1	1.044,67	4.178,68	RA
1.2.			TERRAPLANAGEM					-	26.394,10	
1.2.1.	Composição	COMP 03	LIMPEZA COM MOTONIVELADORA	M2	2.012,89	0,70	BDI 1	0,90	1.811,60	RA
1.2.2.	Composição	COMP 04	ESPALHAMENTO DE MATERIAL COM MOTONIVELADORA	M2	2.012,89	0,06	BDI 1	0,08	161,03	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	1,90	BDI 1	2,44	3.683,59	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	12,94	BDI 1	16,65	1.675,82	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	1,90	BDI 1	2,44	9.822,90	RA
1.2.6.	Composição	COMP 04	ESPALHAMENTO DE MATERIAL COM MOTONIVELADORA	M2	2.012,89	0,06	BDI 1	0,08	161,03	RA
1.2.7.	SINAPI	100576	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF_11/2019	M2	2.012,89	1,97	BDI 1	2,53	5.092,61	RA
1.2.8.	Composição	COMP 15	INDENIZAÇÃO DE JAZIDA	M2	2.012,89	1,54	BDI 1	1,98	3.985,52	RA
2.			DRENAGEM PLUVIAL					-	105.340,53	
2.1.			ESCAVAÇÕES					-	3.587,11	
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	11,31	BDI 1	14,55	2.898,36	RA
2.1.2.	SINAPI	99063	LOCAÇÃO DE REDE DE ÁGUA OU ESGOTO. AF_10/2018	M	145,00	3,69	BDI 1	4,75	688,75	RA
2.2.			LANÇAMENTO DE TUBULAÇÃO					-	101.753,42	
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	149,50	BDI 1	192,36	7.694,40	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	266,88	BDI 1	343,39	36.055,95	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	26,81	BDI 1	34,50	5.102,55	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 11-21 (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									350.865,00	
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	1,90	BDI 1	2,44	2.440,85	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	2,10	BDI 1	2,70	2.248,56	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	739,42	BDI 1	951,41	4.757,05	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	2.182,84	BDI 1	2.808,66	8.425,98	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	1.164,32	BDI 1	1.498,13	1.498,13	RA
2.2.9.	Composição	COMP 06	LASTRO DE BRITA PARA DREN	M3	16,60	179,61	BDI 1	231,10	3.836,26	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	43,18	BDI 1	55,56	28.838,97	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	47,01	BDI 1	60,49	854,72	RA
3.			PAVIMENTAÇÃO					-	146.572,97	
3.1.			TRANSPORTE DE MATERIAIS					-	44.160,04	
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	1,94	BDI 1	2,50	18.862,15	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	0,76	BDI 1	0,98	2.464,66	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	1,94	BDI 1	2,50	20.194,48	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	0,76	BDI 1	0,98	2.638,75	RA
3.2.			PAVIMENTAÇÃO COM PEDRA BASALTICA IRREGULAR					-	102.412,93	
3.2.1.	SINAPI	100575	REGULARIZAÇÃO DE SUPERFÍCIES COM MOTONIVELADORA. AF_11/2019	M2	2.037,34	0,10	BDI 1	0,13	264,85	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 11-21 (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									350.865,00	
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	46,54	BDI 1	59,88	1.197,60	RA
3.2.3.	Composição	comp 07	pav pde irreg sobre pó pedra(e=10,00cm), rej (e=3,00)	m2	1.781,06	44,05	BDI 1	56,68	100.950,48	RA
4.			PASSEIO E ACESSIBILIDADE					-	60.841,23	
4.1.			PASSEIO PUBLICO					-	7.017,58	
4.1.1.	SINAPI	98504	PLANTIO DE GRAMA EM PLACAS. AF_05/2018	M2	110,43	19,82	BDI 1	25,50	2.815,97	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	2,10	BDI 1	2,70	223,61	RA
4.1.3.	SINAPI	98524	LIMPEZA MANUAL DE VEGETAÇÃO EM TERRENO COM ENXADA.AF_05/2018	M2	110,43	2,62	BDI 1	3,37	372,15	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	2,10	BDI 1	2,70	3.605,85	RA
4.2.			ACESSIBILIDADE					-	53.823,65	
4.2.1.	Composição	comp 161	PISO PODOTÁTIL 25X25 - (.4*,4=7,33 => .25*,25=2,86)	M	393,19	39,48	BDI 1	50,80	19.974,05	RA
4.2.2.	Composição	comp 14	RAMPA DE ACESSIBILIDADE	UND	12,00	501,36	BDI 1	645,10	7.741,20	RA
4.2.3.	Composição	comp 08	calçada acessível acab rustico, esp=7,00 cm+camada drenante e=4,00 cm	m2	377,18	53,80	BDI 1	69,22	26.108,40	RA
5.			SINALIZAÇÃO VIARIA					-	6.369,79	
5.1.			SINALIZAÇÃO VERTICAL					-	6.369,79	
5.1.1.	Composição	COMP 10	for e implantação de placa sinalização tot refletiva	m2	2,53	600,70	BDI 1	772,92	1.955,49	RA
5.1.2.	Composição	COMP 11	fixação da placa de sinalização	und	10,00	343,07	BDI 1	441,43	4.414,30	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 11-21 (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									350.865,00

segunda-feira, 21 de fevereiro de 2022

Data

Nome: FERNANDO BRASIL AQUINO DOS SANTOS

CREA/CAU: 095.182

ART/RRT: 0

RECURSO
←