



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 PAV. EM PISO INTERTRAVADO NA RUA ALM. GONÇALVES DA RUA TUIUTI A GAL HIPÓLITO			
LOCALIDADE SINAPI PORTO ALEGRE	DATA BASE 09-24 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE PAV , ACESSIBILIDADE E DRENAGEM DA RUA ALMIRANTE GONÇALVES	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 ALMIRANTE GONÇALVES									399.783,03	
1.			PAV CONCRETO, ACESSIBILIDADE E DRENAGEM					-	399.783,03	
1.1.			ADMINISTRAÇÃO					-	34.180,90	
1.1.0.0.1.	Composição	COMP 12	ADMINISTRAÇÃO	MÊS	2,00	13.940,01	BDI 1	17.090,45	34.180,90	RA
1.2.			SERVIÇOS INICIAIS					-	55.444,05	
1.2.1.			PLACA DA OBRA					-	2.724,39	
1.2.1.0.1.	Composição	COMP 01	PLACA DE OBRA - SINAPI 103689 + 3 Suportes De Madeira de 4,30m SIPCI 103695 (COMPOSIÇÃO 39)	M2	4,50	493,82	BDI 1	605,42	2.724,39	RA
1.2.2.			MOV DE TERRA					-	52.719,66	
1.2.2.0.1.	Composição	COMP 03	LIMPEZA COM MOTONIVELADORA	M2	1.577,50	0,87	BDI 1	1,07	1.687,93	RA
1.2.2.0.2.	SINAPI	93589	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	1.971,88	2,79	BDI 1	3,42	6.743,83	RA
1.2.2.0.3.	Composição	COMP 15	ESCAVAÇÃO E CARGA DE JAZIDA - SICRO 4015734-4016008- RECUPERAÇÃO DE JAZIDA	M3	394,38	1,85	BDI 1	2,27	895,24	RA
1.2.2.0.4.	SINAPI	93592	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	8.676,25	2,55	BDI 1	3,13	27.156,66	RA
1.2.2.0.5.	SINAPI	100576	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO, PARA OBRAS DE CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTOS. AF_09/2024	M2	1.325,10	2,21	BDI 1	2,71	3.591,02	RA
1.2.2.0.6.	SINAPI	100576	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO, PARA OBRAS DE CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTOS. AF_09/2024	M2	176,68	2,21	BDI 1	2,71	478,80	RA
1.2.2.0.7.	SINAPI	93592	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	3.886,96	2,55	BDI 1	3,13	12.166,18	RA
1.3.			DRENAGEM PLUVIAL					-	90.347,25	
1.3.1.			ESCAVAÇÃO, CARGA, TRANSPORTE, LANÇAMENTO DA REDE DE DRENAGEM E REATERRO					-	54.116,55	
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_09/2024	M3	130,54	13,68	BDI 1	16,77	2.189,16	RA
1.3.1.0.2.	SINAPI	99063	LOCAÇÃO DE REDE DE ÁGUA OU ESGOTO. AF_03/2024	M	192,75	8,82	BDI 1	10,81	2.083,63	RA
1.3.1.0.3.	SINAPI	95876	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	313,80	2,31	BDI 1	2,83	888,05	RA
1.3.1.0.4.	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	1.150,60	0,93	BDI 1	1,14	1.311,68	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 PAV. EM PISO INTERTRAVADO NA RUA ALM. GONÇALVES DA RUA TUIUTI A GAL HIPÓLITO			
LOCALIDADE SINAPI PORTO ALEGRE	DATA BASE 09-24 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE PAV , ACESSIBILIDADE E DRENAGEM DA RUA ALMIRANTE GONÇALVES	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 ↓
PAV , ACESSIBILIDADE E DRENAGEM DA RUA ALMIRANTE GONÇALVES									399.783,03	
1.3.1.0.5.	SINAPI	100991	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 14 M³ - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (CAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M³ / 128 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: T). AF_07/2020	T	10,46	6,28	BDI 1	7,70	80,54	RA
1.3.1.0.6.	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_03/2024	M	35,00	158,98	BDI 1	194,91	6.821,85	RA
1.3.1.0.7.	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_03/2024	M	58,00	294,97	BDI 1	361,63	20.974,54	RA
1.3.1.0.8.	Composição	COMP 15	ESCAVAÇÃO E CARGA DE JAZIDA - SICRO 4015734-4016008- RECUPERAÇÃO DE JAZIDA	M3	10,46	1,85	BDI 1	2,27	23,74	RA
1.3.1.0.9.	SINAPI	94339	ATERRO MECANIZADO DE VALA COM RETROESCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO: 0,26 M³/POTÊNCIA: 88 HP), LARGURA ATÉ 1,5 M, PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M, COM AREIA PARA ATERRO. AF_08/2023	M3	97,73	85,12	BDI 1	104,36	10.199,10	RA
1.3.1.0.10.	SINAPI	101623	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MECANIZADO. AF_08/2020	M3	10,46	241,80	BDI 1	296,45	3.100,87	RA
1.3.1.0.11.	SINAPI	93592	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	1.954,66	2,55	BDI 1	3,13	6.118,09	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	103,93	2,55	BDI 1	3,13	325,30	RA
1.3.2.			CAIXAS COLETORAS E POÇO DE VISITA					-	13.442,90	
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	4,00	1.871,40	BDI 1	2.294,34	9.177,36	RA
1.3.2.0.2.	Composição	COMP 37	POÇO DE VISITA P/ DRENAGEM PLUVIAL EM ALVENARIA DE TIJOLOS MACIÇOS DIMENSÕES INTERNAS 1,00X1,50X1,50	UND	1,00	2.789,76	BDI 1	3.420,25	3.420,25	RA
1.3.2.0.3.	Composição	COMP13	TAMPAO FOFO 600 COMPLETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - SINAPI 98114	un	1,00	689,47	BDI 1	845,29	845,29	RA
1.3.3.			MEIO FIO EM CONCRETO					-	22.787,80	
1.3.3.1.			MOLDADO IN LOCO COM EXTRUSORA- 45 BASE-15 MEIO FIO- 22CM H					-	21.681,34	
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_01/2024	M	305,50	57,89	BDI 1	70,97	21.681,34	RA
1.3.3.2.			PRE MOLDADO					-	1.106,46	



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PÚBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº SICONV 0	PROponente / Tomador PREFEITURA MUNICIPAL	APELIDO DO EMPREENDIMENTO PAV. EM PISO INTERTRAVADO NA RUA ALM. GONÇALVES DA RUA TUIUTI A GAL HIPÓLITO				
LOCALIDADE SINAPI PORTO ALEGRE	DATA BASE 09-24 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE PAV , ACESSIBILIDADE E DRENAGEM DA RUA ALMIRANTE GONÇALVES	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 ↓
PAV , ACESSIBILIDADE E DRENAGEM DA RUA ALMIRANTE GONÇALVES									399.783,03	
1.3.3.2.1.	SINAPI	94273	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA). AF_01/2024	M	18,00	50,14	BDI 1	61,47	1.106,46	RA
1.4.			PAVIMENTAÇÃO					-	158.402,45	
1.4.1.			TRANSPORTE DE MATERIAIS					-	158.402,45	
1.4.1.0.1.	Composição	COMP 07	PAVIMENTAÇÃO COM PISO INTERTRAVADOS -16 FACES - 35MPa E=8,00cm SINAPI - 92404	m2	1.325,10	97,50	BDI 1	119,54	158.402,45	RA
1.5.			CALÇADA ACESSIVEL					-	55.401,36	
1.5.0.0.1.	Composição	COMP 16	COMPACTAÇÃO DE ATERROS NOS PASSEIOS - SINAPI 97083	M3	36,66	3,49	BDI 1	4,28	156,90	RA
1.5.0.0.2.	Composição	COMP 36	RAMPA DE ACESSIBILIDADE PADRÃO CALÇADA ESTREITA dim. (4,90x1,50m)	UND	4,00	1.069,25	BDI 1	1.310,90	5.243,60	RA
1.5.0.0.3.	Composição	comp 08	PASSEIO EM CONCRETO USINADO - SINAPI 94991 - Espessura= 7,00 cm - Acabamento Rústico	M²	413,85	74,80	BDI 1	91,70	37.950,05	RA
1.5.0.0.4.	Composição	comp 06	PISO PODO TÁTIL DE ALERTA OU DIRECIONAL COLORIDO 25X25 EM CONCRETO - ORSE - 07324	M²	71,48	137,51	BDI 1	168,59	12.050,81	RA
1.6.			SINALIZAÇÃO VIÁRIA					-	4.424,54	
1.6.0.0.1.	Composição	COMP 10	for e implantação de placa sinalização tot refletiva SIPCI 103698	m2	1,67	1.180,92	BDI 1	1.447,81	2.417,84	RA
1.6.0.0.2.	Composição	COMP 11	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO SUPORTE METÁLICO 2" - SIPCI 103692	und	6,00	272,80	BDI 1	334,45	2.006,70	RA
1.7.			SERVIÇOS FINAIS					-	1.582,48	
1.7.0.0.1.	SINAPI	96157	TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 85 CV, TRAÇÃO 4X4, COM VASSOURA MECÂNICA ACOPLADA - CHP DIURNO. AF_03/2017	CHP	4,04	151,16	BDI 1	185,32	748,69	RA
1.7.0.0.2.	SINAPI	96155	TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 85 CV, TRAÇÃO 4X4, COM VASSOURA MECÂNICA ACOPLADA - CHI DIURNO. AF_02/2017	CHI	3,03	63,26	BDI 1	77,56	235,01	RA
1.7.0.0.3.	SINAPI	102498	PINTURA DE MEIO-FIO COM TINTA BRANCA A BASE DE CAL (CAIAÇÃO). AF_05/2021	M	305,50	1,60	BDI 1	1,96	598,78	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.



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PÚBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº SICONV 0	PROPONENTE / TOMADOR PREFEITURA MUNICIPAL	APELIDO DO EMPREENDIMENTO PAV. EM PISO INTERTRAVADO NA RUA ALM. GONÇALVES DA RUA TUIUTI A GAL HIPÓLITO			
LOCALIDADE SINAPI PORTO ALEGRE	DATA BASE 09-24 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE PAV , ACESSIBILIDADE E DRENAGEM DA RUA ALMIRANTE GONÇALVES	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 ALMIRANTE GONÇALVES									399.783,03

SÃO BORJA/RS
Local

quinta-feira, 14 de novembro de 2024
Data

Responsável Técnico

Nome: FERNANDO BRASIL AQUINO DOS SANTOS
CREA/CAU: 095182
ART/RRT: 0

RECURSO
←