



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº SICOMV 866538/2018	PROPORANTE / TOMADOR PREFEITURA DE AGUDOS	APELIDO DO EMPREENDIMENTO PAVIMENTAÇÃO E DRENAGEM JARDIM STA CANDIDA 3
LOCALIDADE SINAPI SAO PAULO	DATA BASE 07-21 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE PLANEJAMENTO URBANO	MUNICÍPIO / UF AGUDOS / SP
			BDI 1 19.80%
			BDI 2 0.00%
			BDI 3 0.00%

RECURSO

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)
PLANEJAMENTO URBANO									
1.1.			PAVIMENTAÇÃO E DRENAGEM URBANA						480.235,85
1.1.1.	SINAPI	90092	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. MAIOR QUE 1,5 M E ATÉ 3,0 M (MÉDIA ENTRE MONTANTE E JUSANTE) COM POSIÇÃO POR TRECHO), COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (0,8 M3/11 HP), LARG. MENOR QUE 1,5 M, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_02/2021	M3	228,96	4,73	BDI 1	5,66	1.295,91
1.1.2.	SINAPI	97636	DEMOIÇÃO PARCIAL DE PAVIMENTO ASFÁLTICO, DE FORMA MECANIZADA, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M2	146,70	15,91	BDI 1	19,03	2.791,70
1.1.3.	SINAPI	90095	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. MAIOR QUE 3,0 M ATÉ 4,5 M (MÉDIA ENTRE MONTANTE E JUSANTE) COM POSIÇÃO POR TRECHO), COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (1,2 M3/15 HP), LARG. DE 1,5 M A 2,5 M, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_02/2021	M3	825,01	4,02	BDI 1	4,81	3.968,30
1.1.4.	SINAPI	93369	REATERO MECANIZADO DE VALA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA: 0,8 M³ / POTÊNCIA: 111 HP), LARGURA DE 1,5 A 2,5 M, PROFUNDIDADE DE 1,5 A 3,0 M, COM SOLO (SEM SUBSTITUIÇÃO) DE 1ª CATEGORIA EM LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_04/2016	M3	737,79	9,72	BDI 1	11,63	8.580,50
1.2.			DRENAGEM						172.537,21
1.2.1.	SINAPI	101619	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MANUAL. AF_08/2020	M3	47,95	218,64	BDI 1	261,49	12.538,45
1.2.2.	SINAPI	99248	BASE PARA POÇO DE VISITA CIRCULAR PARA DRENAGEM, EM ALVENARIA COM TUILOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIÂMETRO INTERNO = 1,5 M, PROFUNDIDADE = 1,45 M, EXCLUINDO TAMPAO. AF_12/2020	UN	3,00	4.031,52	BDI 1	4.821,70	14.465,10
1.2.3.	SINAPI	99246	ACRÉSCIMO PARA POÇO DE VISITA CIRCULAR PARA DRENAGEM, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 1,5 M, AF_12/2020	M	2,83	732,64	BDI 1	876,24	2.479,76
1.2.4.	SINAPI	99265	BASE PARA POÇO DE VISITA RETANGULAR PARA DRENAGEM, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS = 1X2 M, PROFUNDIDADE = 1,45 M, EXCLUINDO TAMPAO. AF_12/2020	UN	1,00	3.461,47	BDI 1	4.139,92	4.139,92
1.2.5.	SINAPI	99266	ACRÉSCIMO PARA POÇO DE VISITA RETANGULAR PARA DRENAGEM, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS = 1X2 M, AF_12/2020	M	0,64	1.481,49	BDI 1	1.771,86	1.133,99
1.2.6.	SINAPI	99318	CHAMINÉ CIRCULAR PARA POÇO DE VISITA PARA DRENAGEM, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 0,6 M, AF_12/2020	M	1,98	215,29	BDI 1	257,49	509,83
1.2.7.	SINAPI	6243	TAMPAO FOFO SIMPLES COM BASE, CLASSE B125 CARGA MAX 12,5 T, REDONDO TAMPA 600 MM, REDE PLUVIAL/ESGOTO	UN	4,00	600,00	BDI 1	717,60	2.870,40
1.2.8.	SINAPI	92216	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 1000 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO.	M	196,90	457,14	BDI 1	546,74	107.653,11
1.2.9.	SINAPI	92831	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 1500 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_12/2015	M	23,22	963,11	BDI 1	1.151,88	26.746,65
1.3.			RESERVATÓRIO DE DETENÇÃO						8.697,50
									480.235,85
									16.636,41



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PÚBLICO

Nº OPERAÇÃO	866538/2018	PROponente / TOMADOR	PREFEITURA DE AGUDOS	APeLIDO DO EMPREENHIMENTO	JARDIM STA CANDIDA.3
LOCALIDADE SINAPI	SAO PAULO	DATA BASE	07-21 (N DES.)	MUNICIPIO / UF	AGUDOS / SP
		DESCRIÇÃO DO LOTE	PLANEJAMENTO URBANO	BDI 1	19,60%
				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\$)	
PLANEJAMENTO URBANO										
1.3.1.	SINAPI	101117	ESCAVAÇÃO HORIZONTAL EM SOLO DE 1ª CATEGORIA COM TRATOR DE ESTERAS (347HP/LAMINA: 8.70M3). AF_07/2020	M3	2.921,20	2,37	BDI 1	2,83	8.267,00	RA
1.3.2.	SINAPI	96625	LIMPEZA MECANIZADA DE CAMADA VEGETAL, VEGETAÇÃO E PEQUENAS ARVORES (DIAMETRO DE TRONCO MENOR QUE 0,20 M), COM TRATOR DE ESTERAS. AF_05/2018	M2	1.050,00	0,34	BDI 1	0,41	430,50	RA
1.4.			TUBULAÇÃO SAÍDA VERTEDOURO						4.053,28	
1.4.1.	SINAPI	92720	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPa, COM USO DE BOMBA EM EDIFICAÇÃO COM SEÇÃO MÉDIA DE PILARES MENOR OU IGUAL A 0,25 M ² - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_12/2015	M3	8,00	423,29	BDI 1	506,25	4.050,00	RA
1.4.2.	SINAPI	98525	LIMPEZA MECANIZADA DE CAMADA VEGETAL, VEGETAÇÃO E PEQUENAS ARVORES (DIAMETRO DE TRONCO MENOR QUE 0,20 M), COM TRATOR DE ESTERAS. AF_05/2018	M2	8,00	0,34	BDI 1	0,41	3,28	RA
1.5.			DISSIPADOR DE ENERGIA NO EMBOQUE DO CANAL						40.021,86	
1.5.1.	SINAPI	38323	MANTA GEOTÊXIL, TECIDO DE LAMINETES DE POLIPROPILENO, RESISTÊNCIA A TRAÇÃO = "25" KN/M	M2	103,76	18,77	BDI 1	22,45	2.329,41	RA
1.5.2.	SINAPI	92756	PROTEÇÃO SUPERFICIAL DE CANAL EM GABIÃO TIPO COLCHÃO, ALTURA DE 23 CENTÍMETROS, ENCHIMENTO COM PEDRA DE MÃO TIPO RACHÃO - FORNECIMENTO E EXECUÇÃO. AF_12/2015	M2	19,84	218,82	BDI 1	261,71	5.192,33	RA
1.5.3.	SINAPI	92744	MURO DE GABIÃO, ENCHIMENTO COM PEDRA DE MÃO TIPO RACHÃO, DE GRAVIDADE, COM GAIOLAS DE COMPRIENTO IGUAL A 5 M, PARA MUIROS COM ALTURA MENOR OU IGUAL A 4 M. FORNECIMENTO E EXECUÇÃO. AF_12/2015	M3	56,58	480,28	BDI 1	574,41	32.500,12	RA
1.6.			PAVIMENTAÇÃO						211.175,08	
1.6.1.	SINAPI	100577	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARENOSO. AF_11/2019	M2	1.759,34	0,85	BDI 1	1,02	1.794,53	RA
1.6.2.	SINAPI	96396	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE BRITA GRADUADA SIMPLES - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M3	351,86	97,77	BDI 1	116,93	41.142,99	RA
1.6.3.	SINAPI	94269	GUIA (MEIO-FIO) E SARJETA CONJUGADOS DE CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO COM EXTRUSORA, 60 CM BASE (15 CM BASE DA GUIA + 45 CM BASE DA SARJETA) X 28 CM ALTURA. AF_06/2016	M	484,09	59,34	BDI 1	70,97	34.355,87	RA
1.6.4.	Composição	54.03.240	IMPRIMAÇÃO BETUMINOSA IMPERMEABILIZANTE	M2	1.756,48	13,48	BDI 1	16,12	28.314,46	RA
1.6.5.	SINAPI	96402	EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C. AF_11/2019	M2	2.343,28	2,36	BDI 1	2,82	6.608,05	RA
1.6.6.	SINAPI	95995	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M3	70,29	1.142,03	BDI 1	1.365,87	96.007,00	RA
1.6.7.	SINAPI	97918	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M ³ , EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DM7 ATE 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TXKM	1.686,96	1,46	BDI 1	1,75	2.952,18	RA
1.7.			PASSEIO PÚBLICO						26.144,48	
1.7.1.	SINAPI	94991	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_07/2016	M3	39,21	527,58	BDI 1	630,99	24.741,12	RA
1.7.2.	SINAPI	36178	PISO PODOTÁTIL DE CONCRETO - DIRECIONAL E ALERTA, *40 X 40 X 2,5" CM	UN	112,00	10,48	BDI 1	12,53	1.403,36	RA

RECURSO



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PÚBLICO

Nº OPERAÇÃO	Nº SICOMV	PROponente / TOMADOR	APELIDO DO EMPREENHIMENTO			
0	866538/2018	PREFEITURA DE AGUDOS	PAVIMENTAÇÃO E DRENAGEM JARDIM STA CANDIDA 3			
LOCALIDADE SINAPI	DATA BASE	DESCRIÇÃO DO LOTE	MUNICÍPIO / UF	BDI 1	BDI 2	BDI 3
SAO PAULO	07-21 (N DES.)	PLANEJAMENTO URBANO	AGUDOS/SP	19,60%	0,00%	0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	
PLANEJAMENTO URBANO										
1.8.			SINALIZAÇÃO VIÁRIA						480.235,85	
			PLACA DE SINALIZACAO EM CHAPA DE ACO NUM 16 COM PINTURA REFLETIVA	M2	0,60	519,75	BDI 1	621,62	372,97	RA
1.8.1.	SINAPI-I	34723	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE LEVE, DN 20 MM (3/4"), E = 2,25 MM, *1,3* KGM (NBR 5580)	M	5,20	34,89	BDI 1	41,73	217,00	RA
1.8.2.	SINAPI-I	21009	PINTURA DE FAIXA DE PEDESTRE OU ZEBRADA TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRILICA COM MICROESFERAS DE VIDRO, E = 30 CM, APLICACAO MANUAL, AF_05/2021	M2	12,28	25,92	BDI 1	31,00	380,06	RA
1.8.3.	SINAPI	102509								

Encargos sociais:

Para elaboração deste orçamento, foram utilizados os encargos sociais do SINAPI para a Unidade da Federação indicada.

Observações:

Composição utilizada para Bocas de lobo CDHU 182 de Julho/2021

Foi considerado arredondamento de duas casas decimais para Quantidade; Custo Unitário; BDI; Preço Unitário; Preço Total.

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

AGUDOS / SP
Local
segunda-feira, 18 de outubro de 2021
Data

Responsável Técnico
Nome: CAIO HENRIQUE REIS BERTOLO
CRENCAU: 5089774303/SP
ART/RRT: 28027230211251975