



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 344440/2018	Nº SICONV 866193/2018	PROponente / TOMADOR Prefeitura Municipal de Mococa	APELIDO DO EMPREENDIMENTO Obra de Infraestrutura - Construção de Praça Joana de Figueiredo Barreto			
LOCALIDADE SINAPI SAO PAULO	DATA BASE 10-21 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE Praça Joana de Figueiredo Barreto	MUNICÍPIO / UF Mococa-SP	BDI 1 23,54%	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\$)	
Praça Joana de Figueiredo Barreto									286.333,21	
CONSTRUÇÃO DA PRAÇA JOANA DE FIGUEIREDO BARRETO									286.333,21	
1.1.			SERVIÇOS PRELIMINARES						5.423,40	
1.1.0.1.	SINAPI-I	4813	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUCAO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22*, ADESIVADA, DE *2,0 X 1,125* M (SEM POSTES PARA FIXACAO)	M2	10,00	250,00	BDI 1	308,85	3.088,50	RA
1.1.0.2.	SINAPI-I	10775	LOCAÇÃO DE CONTAINER 2,30 X 6,00 M, ALT. 2,50 M, COM 1 SANITARIO, PARA ESCRITORIO, COMPLETO, SEM DIVISORIAS INTERNAS	MES	3,00	630,00	BDI 1	778,30	2.334,90	RA
1.2.			CANTEIROS						15.962,52	
1.2.0.1.	SINAPI	94276	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO CURVO, 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	44,87	48,77	BDI 1	60,25	2.703,42	RA
1.2.0.2.	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	97,16	44,30	BDI 1	54,73	5.317,57	RA
1.2.0.3.	SINAPI	98524	LIMPEZA MANUAL DE VEGETAÇÃO EM TERRENO COM ENXADA. AF_05/2018	M2	109,34	3,54	BDI 1	4,37	477,82	RA
1.2.0.4.	SINAPI	98504	PLANTIO DE GRAMA EM PLACAS. AF_05/2018	M2	109,34	12,94	BDI 1	15,99	1.748,35	RA
1.2.0.5.	SINAPI	98516	PLANTIO DE PALMEIRA COM ALTURA DE MUDA MENOR OU IGUAL A 2,00 M. AF_05/2018	UN	14,00	330,45	BDI 1	408,24	5.715,36	RA
1.3.			PERGOLADOS						42.776,04	
1.3.0.1.	SINAPI	96523	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_06/2017	M3	1,08	103,41	BDI 1	127,75	137,97	RA
1.3.0.2.	SINAPI	94971	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	M3	1,08	376,35	BDI 1	464,94	502,14	RA
1.3.0.3.	SINAPI	96543	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	3,50	20,35	BDI 1	25,14	87,99	RA
1.3.0.4.	SINAPI	96545	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	22,50	17,55	BDI 1	21,68	487,80	RA
1.3.0.5.	Composição	COMP02	PERGOLADO METÁLICO CURVO, COM PINTURA FOSCA, DIMENSÕES 14,94 X 2,85 M - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	2,00	16.820,52	BDI 1	20.780,07	41.560,14	RA
1.4.			PLAYGROUND						7.846,67	
1.4.1.			PISO						3.584,54	
1.4.1.1.	SINAPI-I	4062	MEIO-FIO OU GUIA DE CONCRETO, PRE-MOLDADO, COMP 1 M, *30 X 15* CM (H X L)	UN	31,00	25,11	BDI 1	31,02	961,62	RA

Nº OPERAÇÃO 344440/2018	Nº SICONV 866193/2018	PROponente / TOMADOR Prefeitura Municipal de Mococa	APELIDO DO EMPREENDIMENTO Obra de Infraestrutura - Construção de Praça Joana de Figueiredo Barreto			
LOCALIDADE SINAPI SAO PAULO	DATA BASE 10-21 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE Praça Joana de Figueiredo Barreto	MUNICÍPIO / UF Mococa-SP	BDI 1 23,54%	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\$)	
Praça Joana de Figueiredo Barreto									286.333,21	
1.4.1.2.	SINAPI	94276	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO CURVO, 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	30,32	48,77	BDI 1	60,25	1.826,78	RA
1.4.1.3.	SINAPI	98504	PLANTIO DE GRAMA EM PLACAS. AF_05/2018	M2	49,79	12,94	BDI 1	15,99	796,14	RA
1.4.2.			EQUIPAMENTOS					-	4.262,13	
1.4.2.1.	Cotação	COT01	GIRA-GIRA	UND	1,00	1.150,00	BDI 1	1.420,71	1.420,71	RA
1.4.2.2.	Cotação	COT02	GANGORRA DUPLA	UND	1,00	1.150,00	BDI 1	1.420,71	1.420,71	RA
1.4.2.3.	Cotação	COT03	ESCORREGADOR	UND	1,00	1.150,00	BDI 1	1.420,71	1.420,71	RA
1.5.			PISO DE CIRCULAÇÃO DA PRAÇA					-	128.006,75	
1.5.0.1.	SINAPI	100575	REGULARIZAÇÃO DE SUPERFÍCIES COM MOTONIVELADORA. AF_11/2019	M2	1.291,06	0,11	BDI 1	0,14	180,75	RA
1.5.0.2.	Composição	COMP01	AREIA FINA E SARRAFEAMENTO DE AREIA FINA PARA ASSENTAMENTO DE PISO INTERTRAVADO	M2	1.291,06	6,57	BDI 1	8,12	10.483,41	RA
1.5.0.3.	SINAPI	92396	EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESURA 6 CM. AF_12/2015	M2	1.291,06	70,03	BDI 1	86,52	111.702,51	RA
1.5.0.4.	SINAPI	94971	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	M3	1,00	376,35	BDI 1	464,94	464,94	RA
1.5.0.5.	SINAPI-I	38135	LADRILHO HIDRAULICO, *20 X 20* CM, E= 2 CM, TATIL ALERTA OU DIRECIONAL, AMARELO	M2	58,20	71,98	BDI 1	88,92	5.175,14	RA
1.6.			MOBILIÁRIO URBANO					-	10.511,60	
1.6.0.1	Composição	COMP03	BANCO DE CONCRETO RETO COM ENCOSTO MODELO K - 1,50m	UND	20,00	425,43	BDI 1	525,58	10.511,60	RA
1.7.			REDE DE ILUMINAÇÃO					-	75.806,23	
1.7.0.1.	SINAPI	101507	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, TRIFÁSICA, COM CAIXA DE SOBREPOR, CABO DE 25 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO). AF_07/2020_P	UN	1,00	1.895,67	BDI 1	2.341,91	2.341,91	RA
1.7.0.2.	SINAPI-I	14165	POSTE CONICO CONTINUO EM ACO GALVANIZADO, RETO, ENGASTADO, H = 9 M, DIAMETRO INFERIOR = *145* MM	UN	6,00	2.310,94	BDI 1	2.854,94	17.129,64	RA
1.7.0.3.	SINAPI	101637	BRAÇO PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO, COMPRIMENTO DE 1,50 M, PARA FIXAÇÃO EM POSTE METÁLICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020	UN	24,00	131,96	BDI 1	163,02	3.912,48	RA
1.7.0.4.	SINAPI-I	42247	LUMINARIA DE LED PARA ILUMINACAO PUBLICA, DE 138 W ATE 180 W, INVOLUCRO EM ALUMINIO OU ACO INOX	UN	24,00	848,91	BDI 1	1.048,74	25.169,76	RA
1.7.0.5.	SINAPI-I	2510	RELE FOTOELETRICO INTERNO E EXTERNO BIVOLT 1000 W, DE CONECTOR, SEM BASE	UN	24,00	37,25	BDI 1	46,02	1.104,48	RA
1.7.0.6.	SINAPI	98111	CAIXA DE INSPEÇÃO PARA ATERRAMENTO, CIRCULAR, EM POLIETILENO, DIÂMETRO INTERNO = 0,3 M. AF_12/2020	UN	7,00	62,79	BDI 1	77,57	542,99	RA

RECURSO



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 344440/2018	Nº SICONV 866193/2018	PROponente / TOMADOR Prefeitura Municipal de Mococa	APELIDO DO EMPREENDIMENTO Obra de Infraestrutura - Construção de Praça Joana de Figueiredo Barreto			
LOCALIDADE SINAPI SAO PAULO	DATA BASE 10-21 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE Praça Joana de Figueiredo Barreto	MUNICÍPIO / UF Mococa-SP	BDI 1 23,54%	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
Praça Joana de Figueiredo Barreto									286.333,21	
1.7.0.7.	SINAPI	90099	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), RETROESCAV. (0,26 M3), LARG. MENOR QUE 0,8 M, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA, EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_02/2021	M3	52,34	14,10	BDI 1	17,42	911,76	RA
1.7.0.8.	SINAPI	93378	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM RETROESCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO: 0,26 M³ / POTÊNCIA: 88 HP), LARGURA ATÉ 0,8 M, PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M, COM SOLO DE 1ª CATEGORIA EM LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_04/2016	M3	52,34	23,57	BDI 1	29,12	1.524,14	RA
1.7.0.9.	SINAPI-I	39247	ELETRODUTODUTO PEAD FLEXIVEL PAREDE SIMPLES, CORRUGACAO HELICOIDAL, COR PRETA, SEM ROSCA, DE 1 1/4", PARA CABEAMENTO SUBTERRANEO (NBR 15715)	M	143,80	4,38	BDI 1	5,41	777,96	RA
1.7.0.10.	SINAPI	94870	ASSENTAMENTO DE TUBO DE PEAD CORRUGADO DE DUPLA PAREDE PARA REDE COLETORA DE ESGOTO, DN 250 MM, JUNTA ELÁSTICA INTEGRADA (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_01/2021	M	52,34	1,94	BDI 1	2,40	125,62	RA
1.7.0.11.	SINAPI	92984	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 25 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	683,20	26,38	BDI 1	32,59	22.265,49	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.

Mococa-SP
Local

sexta-feira, 26 de novembro de 2021
Data

Renan Augusto de Carvalho
Responsável Técnico
Nome: Renan Augusto de Carvalho
CREA/CAU: 5070103369
ART/RRT: 28027230211715651