



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

Documento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PÚBLICO

Nº OPERAÇÃO 440/2018	Nº SICONV 866193/2018	PROponente / TOMADOR Prefeitura Municipal de Mococa	APELIDO DO EMPREENDIMENTO Obra de Infraestrutura - Construção de Praça Joana de Figueiredo Barreto			
QUALIDADE SINAPI SAO PAULO	DATA BASE 05-22 (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									313.457,24	
1.			CONSTRUÇÃO DA PRAÇA JOANA DE FIGUEIREDO BARRETO					-	313.457,24	
1.1.			SERVIÇOS PRELIMINARES					-	6.967,64	
1.1.0.1.	SINAPI-I	4813	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUCAO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22*, ADESIVADA, DE *2,4 X 1,2* M (SEM POSTES PARA FIXACAO)	M2	10,00	315,00	BDI 1	389,15	3.891,50	RA
1.1.0.2.	SINAPI-I	10775	LOCACAO DE CONTAINER 2,30 X 6,00 M, ALT. 2,50 M, COM 1 SANITARIO, PARA ESCRITORIO, COMPLETO, SEM DIVISORIAS INTERNAS (NAO INCLUI MOBILIZACAO/DESMOBILIZACAO)	MES	3,00	830,00	BDI 1	1.025,38	3.076,14	RA
1.2.			CANTEIROS					-	17.564,40	
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	53,43	BDI 1	66,01	2.961,87	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	48,73	BDI 1	60,20	5.849,03	RA
1.2.0.3.	SINAPI	98524	LIMPEZA MANUAL DE VEGETAÇÃO EM TERRENO COM ENXADA.AF_05/2018	M2	109,34	3,49	BDI 1	4,31	471,26	RA
1.2.0.4.	SINAPI	98504	PLANTIO DE GRAMA BATATAIS EM PLACAS. AF_05/2018	M2	109,34	14,62	BDI 1	18,06	1.974,68	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	364,69	BDI 1	450,54	6.307,56	RA
1.3.			PERGOLADOS					-	44.569,60	
1.3.0.1.	SINAPI	96523	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÓRMAS). AF_06/2017	M3	1,08	108,34	BDI 1	133,84	144,55	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	404,16	BDI 1	499,30	539,24	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	21,36	BDI 1	26,39	92,37	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	18,26	BDI 1	22,56	507,60	RA
1.3.0.5.	Composição	COMP05	PERGOLADO METÁLICO CURVO, COM PINTURA FOSCA, DIMENSÕES 14,94 X 2,85 M - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	2,00	17.518,96	BDI 1	21.642,92	43.285,84	RA
1.4.			PLAYGROUND					-	11.712,48	
1.4.1.			PISO					-	3.997,41	
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	28,64	BDI 1	35,38	1.096,78	RA

OPERAÇÃO 440/2018	Nº SICONV 866193/2018	PROponente / TOMADOR Prefeitura Municipal de Mococa	APELIDO DO EMPREENDIMENTO Obra de Infraestrutura - Construção de Praça Joana de Figueiredo Barreto			
QUALIDADE SINAPI SAO PAULO	DATA BASE 05-22 (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									313.457,24	
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	53,43	BDI 1	66,01	2.001,42	RA
1.4.1.3.	SINAPI	98504	PLANTIO DE GRAMA BATATAIS EM PLACAS. AF_05/2018	M2	49,79	14,62	BDI 1	18,06	899,21	RA
1.4.2.			EQUIPAMENTOS					-	7.715,07	
1.4.2.1.	Cotação	COT01	GIRA-GIRA	UND	1,00	2.100,00	BDI 1	2.594,34	2.594,34	RA
1.4.2.2.	Cotação	COT02	GANGORRA DUPLA	UND	1,00	2.146,00	BDI 1	2.651,17	2.651,17	RA
1.4.2.3.	Cotação	COT03	ESCORREGADOR	UND	1,00	1.999,00	BDI 1	2.469,56	2.469,56	RA
1.5.			PISO DE CIRCULAÇÃO DA PRAÇA					-	146.526,00	
1.5.0.1.	SINAPI	100575	REGULARIZAÇÃO DE SUPERFÍCIES COM MOTONIVELADORA. AF_11/2019	M2	1.291,06	0,12	BDI 1	0,15	193,66	RA
1.5.0.2.	Composição	COMP04	AREIA FINA E SARRAFEAMENTO DE AREIA FINA PARA ASSENTAMENTO DE PISO INTERTRAVADO	M²	1.291,06	7,20	BDI 1	8,89	11.477,52	RA
1.5.0.3.	SINAPI	92396	EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_12/2015	M2	1.291,06	80,76	BDI 1	99,77	128.809,06	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	404,16	BDI 1	499,30	499,30	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	77,14	BDI 1	95,30	5.546,46	RA
1.6.			MOBILIÁRIO URBANO					-	11.048,60	
1.6.0.1.	Composição	COMP06	BANCO DE CONCRETO RETO COM ENCOSTO MODELO K - 1,50m	UND	20,00	447,17	BDI 1	552,43	11.048,60	RA
1.7.			REDE DE ILUMINAÇÃO					-	75.068,52	
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	1.893,94	BDI 1	2.339,77	2.339,77	RA
1.7.0.2.	SINAPI-I	14165	POSTE CONICO CONTINUO EM AÇO GALVANIZADO, RETO, ENGASTADO, H = 9 M, DIÂMETRO INFERIOR = *145* MM	UN	6,00	2.388,52	BDI 1	2.950,78	17.704,68	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	169,22	BDI 1	209,05	5.017,20	RA
1.7.0.4.	SINAPI-I	42247	LUMINARIA DE LED PARA ILUMINACAO PUBLICA, DE 138 W ATE 180 W, INVOLUCRO EM ALUMINIO OU AÇO INOX	UN	24,00	808,61	BDI 1	998,96	23.975,04	RA
1.7.0.5.	SINAPI-I	2510	RELE FOTOELETRICO INTERNO E EXTERNO BIVOLT 1000 W, DE CONECTOR, SEM BASE	UN	24,00	54,14	BDI 1	66,88	1.605,12	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	55,64	BDI 1	68,74	481,18	RA



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PÚBLICO

OPERAÇÃO 440/2018	Nº SICONV 866193/2018	PROponente / TOMADOR Prefeitura Municipal de Mococa	APELIDO DO EMPREENDIMENTO Obra de Infraestrutura - Construção de Praça Joana de Figueiredo Barreto			
QUALIDADE SINAPI SAO PAULO	DATA BASE 05-22 (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									313.457,24	
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	16,15	BDI 1	19,95	1.044,18	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	25,86	BDI 1	31,95	1.672,26	RA
1.7.0.9.	SINAPI-I	39247	ELETRODUTO/DUTO PEAD FLEXIVEL PAREDE SIMPLES, CORRUGACAO HELICOIDAL, COR PRETA, SEM ROSCA, DE 1 1/4", PARA CABEAMENTO SUBTERRANEO (NBR 15715)	M	143,80	3,59	BDI 1	4,44	638,47	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	1,89	BDI 1	2,33	121,95	RA
1.7.0.11.	SINAPI	92984	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 25 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	683,20	24,25	BDI 1	29,96	20.468,67	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.

Mococa-SP

Local

quinta-feira, 30 de junho de 2022

Data

Responsável Técnico

Nome: Renan Augusto de Carvalho

CREA/CAU: 5070103369

ART/RRT: 28027230211715651