



PREFEITURA MUNICIPAL DE JABOTICATUBAS
Secretaria Municipal de Planejamento

CAIXA

PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 873117-2018/MTUR	Nº SICONV 047910/2018	PROPONENTE / TOMADOR Prefeitura Municipal de Jaboticatubas	APELIDO DO EMPREENDIMENTO Praça São Sebastião			
LOCALIDADE SINAPI BELO HORIZONTE	DATA BASE 10-19 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE Construção da Praça São Sebastião na comunidade de São Sebastião do	MUNICÍPIO / UF Jaboticatubas/MG	BDI 1 20,90%	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\$)	
Construção da Praça São Sebastião na comunidade de São Sebastião do Campinho									323.249,69	
1.			Pavimentação e Urbanização da Praça São José					-	323.249,69	
1.1.			Instalações Iniciais da Obra					-	7.837,90	
1.1.1.	SINAPI	74209/1	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO	M2	6,00	306,62	BDI 1	370,70	2.224,20	RA
1.1.2.	SETOP	ED-49420	PADRÃO CEMIG AÉREO TIPO D2 ,15, 1 <= DEMANDA <= 23 KVA, TRIFÁSICO	UN	1,00	1.456,17	BDI 1	1.760,51	1.760,51	RA
1.1.3.	SUDECAP	01.06.05	PADRAO COPASA - KIT CAVALTE METAL E REGISTRO 3/4"	UN	1,00	327,07	BDI 1	395,43	395,43	RA
1.1.4.	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	MES	4,00	515,00	BDI 1	622,64	2.490,56	RA
1.1.5.	SUDECAP	01.09.01	MOBILIZACAO DE CONTAINER	UN	1,00	400,00	BDI 1	483,60	483,60	RA
1.1.6.	SUDECAP	01.09.11	DESMOBILIZAÇÃO DE CONTAINER	UN	1,00	400,00	BDI 1	483,60	483,60	RA
1.2.			Administração da Obra					-	1.054,56	
1.2.1.	SINAPI	88253	AUXILIAR DE TOPOGRAFO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	16,00	16,90	BDI 1	20,43	326,88	RA
1.2.2.	SINAPI	90781	TOPOGRAFO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	16,00	37,62	BDI 1	45,48	727,68	RA
1.3.			Obras Viárias e Trabalhos em Terra					-	50.251,76	
1.3.1.	SETOP	ED-51123	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE TERRENO COM PLACA VIBRATÓRIA	M2	712,71	2,59	BDI 1	3,13	2.230,78	RA
1.3.2.	SINAPI	72961	REGULARIZACAO E COMPACTACAO DE SUBLEITO ATE 20 CM DE ESPESSURA	M2	2.302,38	1,29	BDI 1	1,56	3.591,71	RA
1.3.3.	SINAPI	72924	BASE DE SOLO - BRITA (50/50), MISTURA EM USINA, COMPACTACAO 100% PROCTOR MODIFICADO, EXCLUSIVE ESCAVACAO, CARGA E TRANSPORTE	M3	345,36	61,25	BDI 1	74,05	25.573,91	RA
1.3.4.	SINAPI	97915	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M3, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ACIMA DE 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_01/2018	M3XKM	6.777,69	0,84	BDI 1	1,02	6.913,24	RA
1.3.5.	SINAPI	97916	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M3, EM VIA URBANA EM LEITO NATURAL (UNIDADE: TXKM). AF_01/2018	TXKM	8.072,79	1,10	BDI 1	1,33	10.736,81	RA
1.3.6.	SINAPI	72894	CARGA, MANOBRAS E DESCARGA DE MISTURAS DE SOLOS E AGREGADOS, COM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3, DESCARGA EM DISTRIBUIDOR	M3	345,36	2,89	BDI 1	3,49	1.205,31	RA
1.4.			Drenagem					-	38.585,30	
1.4.1.	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	519,64	33,83	BDI 1	40,90	21.253,28	RA
1.4.2.	SINAPI	94287	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 10 CM ALTURA. AF_06/2016	M	527,29	27,19	BDI 1	32,87	17.332,02	RA
1.5.			Pavimentação					-	162.982,81	

RECURSO
↓



PREFEITURA MUNICIPAL DE JABOTICATUBAS
Secretaria Municipal de Planejamento

CAIXA

PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 873117-2018/MTUR	Nº SICONV 047910/2018	PROPONENTE / TOMADOR Prefeitura Municipal de Jaboticatubas	APELIDO DO EMPREENDIMENTO Praça São Sebastião			
LOCALIDADE SINAPI BELO HORIZONTE	DATA BASE 10-19 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE Construção da Praça São Sebastião na comunidade de São Sebastião do	MUNICÍPIO / UF Jaboticatubas/MG	BDI 1 20,90%	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
Construção da Praça São Sebastião na comunidade de São Sebastião do Campinho									323.249,69	
1.5.1.	SINAPI	92395	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO SEXTAVADO DE 25 X 25 CM, ESPESSURA 10 CM. AF_12/2015	M2	2.145,64	62,83	BDI 1	75,96	162.982,81	RA
1.6.			Sinalização					-	4.118,73	
1.6.1.	SINAPI-I	34723	PLACA DE SINALIZACAO EM CHAPA DE ACO NUM 16 COM PINTURA REFLETIVA	M2	1,96	542,85	BDI 1	656,31	1.286,37	RA
1.6.2.	SINAPI-I	5050	POSTE CONICO CONTINUO EM ACO GALVANIZADO, RETO, FLANGEADO, H = 3 M, DIAMETRO INFERIOR = "95" MM	UN	7,00	280,31	BDI 1	338,89	2.372,23	RA
1.6.3.	SINAPI	COMP02	INSTALAÇÃO DE PLACA DE SINALIZAÇÃO EM POSTE DE AÇO, EXCLUSIVE FORNECIMENTO	UN	11,00	34,60	BDI 1	41,83	460,13	RA
1.7.			Obras Complementares					-	45.731,51	
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	82,28	410,88	BDI 1	496,75	40.872,59	RA
1.7.2.	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	118,80	33,83	BDI 1	40,90	4.858,92	RA
1.8.			Paisagismo					-	3.556,80	
1.8.1.	SETOP	ED-50436	PLANTIO DE GRAMA SÃO CARLOS EM PLACAS, INCLUSIVE TERRA VEGETAL E CONSERVAÇÃO POR 30 DIAS	M2	88,20	17,44	BDI 1	21,08	1.859,26	RA
1.8.2.	SINAPI-I	42440	LIXEIRA DUPLA, COM CAPACIDADE VOLUMETRICA DE 60L", FABRICADA EM TUBO DE ACO CARBONO, CESTOS EM CHAPA DE ACO E PINTURA NO PROCESSO ELETROSTATICO - PARA ACADEMIA AO AR LIVRE / ACADEMIA DA TERCEIRA IDADE - ATI	UN	2,00	702,04	BDI 1	848,77	1.697,54	RA
1.9.			Instalações Hidráulicas					-	979,92	
1.9.1.	SETOP	ED-50018	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO PVC RÍGIDO SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 20 MM (1/2"), INCLUSIVE CONEXÕES	M	33,65	14,09	BDI 1	17,03	573,06	RA
1.9.2.	SETOP	ED-49947	HIDRÔMETRO COM CAVALETE E REGISTRO D = 1/2" COPASA	UN	1,00	113,51	BDI 1	137,23	137,23	RA
1.9.3.	SINAPI-I	7602	TORNEIRA METAL AMARELO COM BICO PARA JARDIM, PADRAO POPULAR, 1/2 " OU 3/4 " (REF 1128)	UN	3,00	10,99	BDI 1	13,29	39,87	RA
1.9.4.	SETOP	ED-49168	CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA E TAMPA DE CONCRETO, FUNDO DE BRITA, TIPO 1, 30 X 30 X 40 CM, INCLUSIVE ESCAVAÇÃO, REATERRO E BOTA-FORA	UN	2,00	95,02	BDI 1	114,88	229,76	RA
1.10.			Instalações elétricas					-	4.111,40	
1.10.1.	SINAPI	91927	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	177,00	2,93	BDI 1	3,54	626,58	RA



PREFEITURA MUNICIPAL DE JABOTICATUBAS
Secretaria Municipal de Planejamento

CAIXA

PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 873117-2018/MTUR	Nº SICONV 047910/2018	PROPONENTE / TOMADOR Prefeitura Municipal de Jaboticatubas	APELIDO DO EMPREENDIMENTO Praça São Sebastião			
LOCALIDADE SINAPI BELO HORIZONTE	DATA BASE 10-19 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE Construção da Praça São Sebastião na comunidade de São Sebastião do	MUNICÍPIO / UF Jaboticatubas/MG	BDI 1 20,90%	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
Construção da Praça São Sebastião na comunidade de São Sebastião do Campinho									323.249,69	
1.10.2.	SINAPI	91929	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	131,00	4,08	BDI 1	4,93	645,83	RA
1.10.3.	SINAPI	92980	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	12,00	5,32	BDI 1	6,43	77,16	RA
1.10.4.	SETOP	ED-49309	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSCÁVEL, DN 25 MM (1"), INCLUSIVE CONEXÕES, SUPORTES E FIXAÇÃO	M	54,60	14,99	BDI 1	18,12	989,35	RA
1.10.5.	SETOP	ED-49905	CAIXA DE DRENAGEM DE INSPEÇÃO/PASSAGEM EM ALVENARIA (30X30X30CM), REVESTIMENTO EM ARGAMASSA COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, COM TAMPA EM GRELHA, INCLUSIVE ESCAVAÇÃO, REATERRO E TRANSPORTE E RETIRADA DO MATERIAL ESCAVADO (EM CAÇAMBA)	UN	8,00	136,91	BDI 1	165,52	1.324,16	RA
1.10.6.	SINAPI	97600	REFLETOR EM ALUMÍNIO COM SUPORTE E ALÇA, LÂMPADA 125 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2017	UN	2,00	185,41	BDI 1	224,16	448,32	RA
1.11.			Acessibilidade					-	4.039,00	
1.11.1.	PRÓPRIA	COMP01	PISO TÁTIL ALERTA/DIRECIONAL 20 X 20CM AMARELO/VERMELHO	M3	40,00	69,53	BDI 1	84,06	3.362,40	RA
1.11.2.	SETOP	ED-51148	RAMPA PARA ACESSO DE DEFICIENTE, EM CONCRETO SIMPLES FCK = 25 MPA, DESEMPENADA, COM PINTURA INDICATIVA, 02 DEMÃOS	UN	2,00	279,82	BDI 1	338,30	676,60	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.

Jaboticatubas/MG

Local

quarta-feira, 11 de dezembro de 2019

Data

Responsável Técnico

Nome: Geraldo da Conceição Marques Júnior

CREA/CAU: 155.237/D

ART/RRT: 5737531