



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 1090825-52	Nº TransfereGOV 449051	PROPONENTE / TOMADOR PREFEITURA MUNICIPAL DE IBIRACATU	APELIDO DO EMPREENDIMENTO CONSTRUÇÃO DA PRAÇA SENHORA SANTANA CAMPO ALEGRE			
LOCALIDADE SINAPI BELO HORIZONTE	DATA BASE 12-23 (DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE CONSTRUÇÃO DA PRAÇA SENHORA SANTANA CAMPO ALEGRE	MUNICÍPIO / UF IBIRACATU-MG	BDI 1 28,16%	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 SENHORA SANTANA CAMPO ALEGRE									387.332,96	
1.			CONSTRUÇÃO DA PRAÇA SENHORA SANTANA CAMPO ALEGRE				-		387.332,96	
1.1.			SERVIÇO PRELIMINAR				-		6.624,44	
1.1.1.	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	4,50	250,00	BDI 1	320,40	1.441,80	RA
1.1.2.	SICRO	ED-51142	REMOÇÃO E REASSENTAMENTO DE MEIO-FIO PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO COM REAPROVEITAMENTO	M	99,30	34,63	BDI 1	44,38	4.406,93	RA
1.1.3.	SINAPI	99058	LOCAÇÃO DE PONTO PARA REFERÊNCIA TOPOGRÁFICA. AF_10/2018	UN	51,00	11,87	BDI 1	15,21	775,71	RA
1.2.			MOVIMENTO DE TERRA				-		8.071,13	
1.2.1.	SINAPI	97084	COMPACTAÇÃO MECÂNICA DE SOLO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM COMPACTADOR DE SOLOS TIPO PLACA VIBRATÓRIA. AF_09/2021	M2	1.632,00	0,59	BDI 1	0,76	1.240,32	RA
1.2.2.	SINAPI	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	M3	13,59	71,68	BDI 1	91,87	1.248,51	RA
1.2.3.	SINAPI-I	6081	ARGILA OU BARRO PARA ATERRO/REATERRO (COM TRANSPORTE ATE 10 KM)	M3	85,20	51,12	BDI 1	65,52	5.582,30	RA
1.3.			ALVENARIA / REVESTIMENTOS/ESTRUTURA				-		43.248,80	
1.3.1.	SINAPI	103338	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CONCRETO APARENTE DE 14X19X39 CM (ESPESSURA 14 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	M2	145,40	101,81	BDI 1	130,48	18.971,79	RA
1.3.2.	SINAPI	87908	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM EQUIPAMENTO DE PROJEÇÃO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400 L. AF_10/2022	M2	145,40	5,67	BDI 1	7,27	1.057,06	RA
1.3.3.	SINAPI	87792	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS CEGOS DE FACHADA (SEM PRESENÇA DE VÃOS), ESPESSURA DE 25 MM. AF_08/2022	M2	145,40	36,37	BDI 1	46,61	6.777,09	RA
1.3.4.	SINAPI	92803	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_06/2022	KG	185,10	7,97	BDI 1	10,21	1.889,87	RA
1.3.5.	SINAPI	92802	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM. AF_06/2022	KG	395,00	8,66	BDI 1	11,10	4.384,50	RA
1.3.6.	SINAPI	92800	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM. AF_06/2022	KG	165,16	8,65	BDI 1	11,09	1.831,62	RA
1.3.7.	SINAPI	94970	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	M3	11,83	461,88	BDI 1	591,95	7.002,77	RA
1.3.8.	SINAPI	100341	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA CORTINA DE CONTENÇÃO, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, E = 18 MM, 10 UTILIZAÇÕES. AF_07/2019	M2	30,00	34,70	BDI 1	44,47	1.334,10	RA
1.4.			SISTEMA DE PISOS				-		220.598,49	
1.4.1.	SINAPI	92394	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO SEXTAVADO DE 25 X 25 CM, ESPESSURA 8 CM. AF_10/2022	M2	412,30	77,19	BDI 1	98,93	40.788,84	RA

RECURSO
↓



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 1090825-52	Nº TransfereGOV 449051	PROPONENTE / TOMADOR PREFEITURA MUNICIPAL DE IBIRACATU	APELIDO DO EMPREENDIMENTO CONSTRUÇÃO DA PRAÇA SENHORA SANTANA CAMPO ALEGRE			
LOCALIDADE SINAPI BELO HORIZONTE	DATA BASE 12-23 (DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE CONSTRUÇÃO DA PRAÇA SENHORA SANTANA CAMPO ALEGRE	MUNICÍPIO / UF IBIRACATU-MG	BDI 1 28,16%	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 SENHORA SANTANA CAMPO ALEGRE									387.332,96	↓
1.4.2.	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), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF_06/2016	M	86,00	68,31	BDI 1	87,55	7.529,30	RA
1.4.3.	SINAPI	94992	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 6 CM, ARMADO. AF_08/2022	M2	854,00	78,65	BDI 1	100,80	86.083,20	RA
1.4.4.	SINAPI	104658	PISO PODOTÁTIL DE ALERTA OU DIRECIONAL, DE CONCRETO, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA. AF_05/2023	M2	47,40	134,74	BDI 1	172,68	8.185,03	RA
1.4.5.	SINAPI	92397	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_10/2022	M2	778,00	65,15	BDI 1	83,50	64.963,00	RA
1.4.6.	SICRO	ED-50619	POLIMENTO MECANIZADO DE SUPERFÍCIE EM CONCRETO, INCLUSIVE ACABAMENTO DE CONCRETAGEM EM NIVELAMENTO A LASER (NÍVEL ZERO)	M²	854,00	11,92	BDI 1	15,28	13.049,12	RA
1.5.			PERGORLADO					-	14.426,68	
1.5.1.	SINAPI	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	M3	0,70	71,68	BDI 1	91,87	64,31	RA
1.5.2.	SINAPI	94975	CONCRETO FCK = 15MPA, TRAÇO 1:3,4:3,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MANUAL. AF_05/2021	M3	0,30	473,67	BDI 1	607,06	182,12	RA
1.5.3.	Composição	01	PERGOLADO DE MADEIRA ROLICA TRATADA, D = 16 A 20 CM, H = 6,00 M, EM EUCALIPTO OU EQUIVALENTE DA REGIAO,	m	194,25	56,96	BDI 1	73,00	14.180,25	RA
1.6.			PINTURA					-	2.747,89	
1.6.1.	SINAPI	102498	PINTURA DE MEIO-FIO COM TINTA BRANCA A BASE DE CAL (CAIAÇÃO). AF_05/2021	M	314,00	1,41	BDI 1	1,81	568,34	RA
1.6.2.	SINAPI	88489	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	M2	145,40	11,70	BDI 1	14,99	2.179,55	RA
1.7.			INSTALAÇÕES ELETRICAS					-	44.146,69	
1.7.1.	SINAPI-I	11255	CAIXA DE PASSAGEM/ LUZ / TELEFONIA, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, DIMENSOES 80 X 80 X *12* CM (PADRAO CONCESSIONARIA LOCAL)	UN	10,00	306,57	BDI 1	392,90	3.929,00	RA
1.7.2.	SINAPI-I	39244	ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO, REFORCADO, COR LARANJA, DE 25 MM, PARA LAJES E PISOS	M	211,00	4,16	BDI 1	5,33	1.124,63	RA
1.7.3.	SINAPI-I	2510	RELE FOTOELETRICO INTERNO E EXTERNO BIVOLT 1000 W, DE CONECTOR, SEM BASE	UN	10,00	40,98	BDI 1	52,52	525,20	RA
1.7.4.	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	400,00	8,93	BDI 1	11,44	4.576,00	RA



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 1090825-52	Nº TransfereGOV 449051	PROPONENTE / TOMADOR PREFEITURA MUNICIPAL DE IBIRACATU	APELIDO DO EMPREENDIMENTO CONSTRUÇÃO DA PRAÇA SENHORA SANTANA CAMPO ALEGRE			
LOCALIDADE SINAPI BELO HORIZONTE	DATA BASE 12-23 (DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE CONSTRUÇÃO DA PRAÇA SENHORA SANTANA CAMPO ALEGRE	MUNICÍPIO / UF IBIRACATU-MG	BDI 1 28,16%	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 SENHORA SANTANA CAMPO ALEGRE									387.332,96	
1.7.5.	SINAPI	100622	POSTE DE AÇO CONICO CONTÍNUO CURVO SIMPLES, ENGASTADO, H=9M, INCLUSIVE LUMINÁRIA, SEM LÂMPADA - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_11/2019	UN	10,00	2.479,41	BDI 1	3.177,61	31.776,10	RA
1.7.6.	SINAPI	101497	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, BIFÁSICA, COM CAIXA DE SOBREPOR, CABO DE 10 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO). AF_07/2020_PS	UN	1,00	1.591,13	BDI 1	2.039,19	2.039,19	RA
1.7.7.	SINAPI-I	39805	QUADRO DE DISTRIBUICAO, EM PVC, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TERRA / NEUTRO, PARA 12 DISJUNTORES NEMA OU 16 DISJUNTORES DIN	UN	1,00	137,77	BDI 1	176,57	176,57	RA
1.8.			INSTALAÇÕES HIDRAULICAS					-	2.033,17	
1.8.1.	SINAPI	95648	KIT CAVALETE PARA MEDIÇÃO DE ÁGUA - ENTRADA INDIVIDUALIZADA, EM CPVC DN 28 (1"), PARA 1 MEDIDOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (EXCLUSIVE HIDRÔMETRO). AF_11/2016	UN	1,00	531,15	BDI 1	680,72	680,72	RA
1.8.2.	SINAPI-I	9868	TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 25 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	M	35,81	4,25	BDI 1	5,45	195,16	RA
1.8.3.	SINAPI-I	9869	TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 32 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	M	64,88	9,17	BDI 1	11,75	762,34	RA
1.8.4.	SINAPI-I	7604	TORNEIRA METALICA CROMADA PARA TANQUE / JARDIM, SEM BICO , CANO LONGO, DE PAREDE, PADRAO POPULAR / USO GERAL, 1/2 " OU 3/4 " (REF 1126)	UN	6,00	47,40	BDI 1	60,75	364,50	RA
1.8.5.	SINAPI-I	7140	TE SOLDAVEL, PVC, 90 GRAUS, 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	UN	5,00	3,86	BDI 1	4,95	24,75	RA
1.8.6.	SINAPI-I	3529	JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 25 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	6,00	0,74	BDI 1	0,95	5,70	RA
1.9.			PAISAGISMO					-	13.168,04	
1.9.1.	SINAPI	98504	PLANTIO DE GRAMA BATATAIS EM PLACAS. AF_05/2018	M2	367,00	14,36	BDI 1	18,40	6.752,80	RA
1.9.2.	SINAPI	98516	PLANTIO DE PALMEIRA COM ALTURA DE MUDA MENOR OU IGUAL A 2,00 M. AF_05/2018	UN	13,00	385,05	BDI 1	493,48	6.415,24	RA
1.10.			BANCOS E MESAS					-	7.299,31	
1.10.1.	SICRO	ED-15449	BANCO EM CONCRETO APARENTE, SEM ENCOSTO, POLIDO COM ACABAMENTO EM VERNIZ, ESP. 8CM, COMPRIMENTO 200CM, LARGURA 40CM, ALTURA 55CM, EXCLUSIVE FIXAÇÃO EM PISO	UND	13,00	306,64	BDI 1	392,99	5.108,87	RA
1.10.2.	SICRO	ED-48360	CONJUNTO DE MESA E BANCOS DE CONCRETO PARA JOGOS (02 BANCOS EM ARCO COM D INTERNO = 130 CM E H = 43 CM E MESA COM D = 80 CM, E = 8 CM E H = 75 CM)	UND	2,00	854,57	BDI 1	1.095,22	2.190,44	RA
1.11.			SERVIÇOS COMPLEMENTARES					-	14.630,42	
1.11.1.	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	7,00	1.235,91	BDI 1	1.583,94	11.087,58	RA
1.11.2.	SINAPI	ED-51148	RAMPA PARA ACESSO DE DEFICIENTE, EM CONCRETO SIMPLES FCK = 25 MPA, DESEMPENADA, COM PINTURA INDICATIVA, 02 DEMÃOS	UND	7,00	394,91	BDI 1	506,12	3.542,84	RA



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 1090825-52	Nº TransfereGOV 449051	PROPONENTE / TOMADOR PREFEITURA MUNICIPAL DE IBIRACATU	APELIDO DO EMPREENDIMENTO CONSTRUÇÃO DA PRAÇA SENHORA SANTANA CAMPO ALEGRE			
LOCALIDADE SINAPI BELO HORIZONTE	DATA BASE 12-23 (DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE CONSTRUÇÃO DA PRAÇA SENHORA SANTANA CAMPO ALEGRE	MUNICÍPIO / UF IBIRACATU-MG	BDI 1 28,16%	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 SENHORA SANTANA CAMPO ALEGRE									387.332,96	
1.12.			ADMINISTRAÇÃO LOCAL					-	10.337,90	
1.12.1.	Composição	02	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	VB	1,00	8.066,40	BDI 1	10.337,90	10.337,90	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.

IBIRACATU-MG
Local

quarta-feira, 8 de maio de 2024
Data

Responsável Técnico
Nome: JHON KENNEDY DA GUARDA BRITO
CREA/CAU: 224027/D
ART/RRT: MG20242808149