

Nº OPERAÇÃO 1055949-45	Nº SICONV 870878/2018	PROPONENTE / TOMADOR MUNICÍPIO DE ITAPECERICA/MG	APELIDO DO EMPREENDIMENTO PRAÇA BOM JESUS			
LOCALIDADE SINAPI BELO HORIZONTE	DATA BASE 04-19 (DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NO MUNICÍPIO DE ITAPECERICA/MG	MUNICÍPIO / UF ITAPECERICA/MG	BDI 1 26,14%	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 DE PRAÇA NO MUNICÍPIO DE ITAPECERICA/MG									213.802,17	
1.			PRAÇA BOM JESUS					-	213.802,17	
1.1.			SERVIÇOS PRELIMINARES					-	9.372,75	
1.1.1.	SINAPI	74209/1	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO	M2	6,00	305,60	BDI 1	385,48	2.312,88	RA
1.1.2.	Composição	DEM-COM-025	DEMOLIÇÃO DE CONCRETO SIMPLES	M3	49,00	72,44	BDI 1	91,38	4.477,62	RA
1.1.3.	SINAPI	97741	KIT CAVALETE PARA MEDIÇÃO DE ÁGUA - ENTRADA INDIVIDUALIZADA, EM PVC DN 25 (¾), PARA 1 MEDIDOR -FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (EXCLUSIVE HIDRÔMETRO). AF_11/2016	UN	1,00	106,39	BDI 1	134,20	134,20	RA
1.1.4.	SINAPI	72897	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3	M3	49,00	17,46	BDI 1	22,02	1.078,98	RA
1.1.5.	Composição	IIO-TAP-026	TAPUME COM TELA DE POLIETILENO	M	71,13	11,55	BDI 1	14,57	1.036,36	RA
1.1.6.	SINAPI	72899	TRANSPORTE DE ENTULHO COM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3, RODOVIA PAVIMENTADA, DMT ATE 0,5 KM	M3	49,00	5,38	BDI 1	6,79	332,71	RA
1.2.			INFRAESTRUTURA					-	24.434,34	
1.2.1.	SINAPI	96527	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA PARA VIGA BALDRAME, COM PREVISÃO DE FÔRMA. AF_06/2017	M3	9,67	81,64	BDI 1	102,98	995,82	RA
1.2.2.	SINAPI	98228	ESTACA BROCA DE CONCRETO, DIÂMETRO DE 20 CM, PROFUNDIDADE DE ATÉ 3 M, ESCAVAÇÃO MANUAL COM TRADO CONCHA, NÃO ARMADA. AF_03/2018	M	40,50	43,54	BDI 1	54,92	2.224,26	RA
1.2.3.	Composição	TER-ESC-050	ESCAVAÇÃO MANUAL DE TERRA (DESATERRO MANUAL)	M3	52,20	26,52	BDI 1	33,45	1.746,09	RA
1.2.4.	SINAPI	74078/1	AGULHAMENTO FUNDO DE VALAS C/MACO 30KG PEDRA-DE-MAO H=10CM	M2	12,58	27,25	BDI 1	34,37	432,37	RA
1.2.5.	SINAPI	83534	LASTRO DE CONCRETO, PREPARO MECÂNICO, INCLUSOS ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, LANÇAMENTO E ADENSAMENTO	M3	3,15	441,13	BDI 1	556,44	1.752,79	RA
1.2.6.	SINAPI	92413	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES COM ÁREA MÉDIA DAS SEÇÕES MAIOR QUE 0,25 M², PÉ-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_12/2015	M2	37,23	67,08	BDI 1	84,61	3.150,03	RA
1.2.7.	SINAPI	94963	CONCRETO FCK = 15MPA, TRAÇO 1:3,4:3,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016	M3	13,61	253,30	BDI 1	319,51	4.348,53	RA
1.2.8.	SINAPI	92873	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_12/2015	M3	13,61	142,39	BDI 1	179,61	2.444,49	RA
1.2.9.	SINAPI	93382	REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_04/2016	M3	50,82	21,36	BDI 1	26,94	1.369,09	RA
1.2.10.	SINAPI	96546	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	333,39	7,73	BDI 1	9,75	3.250,55	RA
1.2.11.	SINAPI	96543	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	188,78	11,42	BDI 1	14,41	2.720,32	RA
1.3.			ALVENARIA					-	8.982,43	
1.3.1.	Composição	ALV-EST-030	ALVENARIA DE BLOCO DE COBRETO CHEIO, CONCRETO FCK=15MPA, SEM ARMAÇÃO E=20CM	M2	40,68	96,87	BDI 1	122,19	4.970,69	RA

RECURSO ↓

Nº OPERAÇÃO 1055949-45	Nº SICONV 870878/2018	PROPONENTE / TOMADOR MUNICÍPIO DE ITAPECERICA/MG	APELIDO DO EMPREENDIMENTO PRAÇA BOM JESUS			
LOCALIDADE SINAPI BELO HORIZONTE	DATA BASE 04-19 (DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NO MUNICÍPIO DE ITAPECERICA/MG	MUNICÍPIO / UF ITAPECERICA/MG	BDI 1 26,14%	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 DE PRAÇA NO MUNICÍPIO DE ITAPECERICA/MG									213.802,17	
1.3.2.	SINAPI	87493	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 19X19X39CM (ESPESSURA 19CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² COM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014	M2	58,78	54,11	BDI 1	68,25	4.011,74	RA
1.4.			REVESTIMENTO					-	4.465,59	
1.4.1.	SINAPI	87894	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_06/2014	M2	113,86	4,32	BDI 1	5,45	620,54	RA
1.4.2.	SINAPI	87530	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	M2	113,86	26,77	BDI 1	33,77	3.845,05	RA
1.5.			PISOS					-	87.855,48	
1.5.1.	SINAPI	93679	EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COLORIDO DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_12/2015	M2	961,54	59,96	BDI 1	75,63	72.721,27	RA
1.5.2.	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	337,14	35,59	BDI 1	44,89	15.134,21	RA
1.6.			PINTURA					-	7.020,46	
1.6.1.	Composição	PIN-SEL-005	PREPARAÇÃO PARA PINTURA EM PAREDES, PVA/ACRÍLICA COM FUNDO SELADOR	M2	212,19	4,14	BDI 1	5,22	1.107,63	RA
1.6.2.	SINAPI	88432	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA TEXTURIZADA ACRÍLICA EM MOLDURAS DE EPS, PRÉ-FABRICADOS, OU OUTROS. AF_06/2014	M2	98,33	11,93	BDI 1	15,05	1.479,87	RA
1.6.3.	SINAPI	88489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	113,86	9,62	BDI 1	12,13	1.381,12	RA
1.6.4.	SINAPI	74145/1	PINTURA ESMALTE FOSCO, DUAS DEMÃOS, SOBRE SUPERFÍCIE METÁLICA, INCLUSO UMA DEMÃO DE FUNDO ANTICORROSIVO. UTILIZAÇÃO DE REVOLVER (AR-COMPRISSIMO).	M2	138,72	17,44	BDI 1	22,00	3.051,84	RA
1.7.			EQUIPAMENTOS					-	15.969,26	
1.7.1.	Cotação	001	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE LIXEIRAS EM AÇO INOX	UNIDADE	11,00	260,00	BDI 1	327,96	3.607,56	RA
1.7.2.	Cotação	002	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE BANCOS COLONIAIS	UNIDADE	20,00	215,00	BDI 1	271,20	5.424,00	RA
1.7.3.	Cotação	003	FORNECIMENTO E INSTAÇÃO DE ABRIGO PARA PASSAGEIROS	UNIDADE	1,00	5.500,00	BDI 1	6.937,70	6.937,70	RA
1.8.			ESQUADRIAS METÁLICAS					-	31.977,10	
1.8.1.	Cotação	004	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE GRADE DE FERRO FUNDIDO ESTILO PROVENÇAL	M2	94,59	268,00	BDI 1	338,06	31.977,10	RA
1.9.			INSTALAÇÕES ELÉTRICAS					-	17.913,60	
1.9.1.	Composição	ELE-MAN-020	MANGUEIRA PVC FLEXÍVEL CORRUGADO D = 1"	M	289,50	7,09	BDI 1	8,94	2.588,13	RA

RECURSO
↓



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 1055949-45	Nº SICONV 870878/2018	PROPONENTE / TOMADOR MUNICÍPIO DE ITAPECERICA/MG	APELIDO DO EMPREENDIMENTO PRAÇA BOM JESUS			
LOCALIDADE SINAPI BELO HORIZONTE	DATA BASE 04-19 (DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NO MUNICÍPIO DE ITAPECERICA/MG	MUNICÍPIO / UF ITAPECERICA/MG	BDI 1 26,14%	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 DE PRAÇA NO MUNICÍPIO DE ITAPECERICA/MG									213.802,17	
1.9.2.	SINAPI	91924	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	296,60	1,53	BDI 1	1,93	572,44	RA
1.9.3.	SINAPI	91926	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	632,10	2,22	BDI 1	2,80	1.769,88	RA
1.9.4.	SINAPI	92000	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	2,00	18,33	BDI 1	23,12	46,24	RA
1.9.5.	SINAPI	97601	REFLETOR EM ALUMÍNIO COM SUPORTE E ALÇA, LÂMPADA 250 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2017	UN	2,00	189,12	BDI 1	238,56	477,12	RA
1.9.6.	Cotação	005	POSTE METÁLICO ESTILO COLONIAL, H=2,50M	UNIDADE	16,00	580,00	BDI 1	731,61	11.705,76	RA
1.9.7.	SINAPI	93653	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2016	UN	6,00	10,86	BDI 1	13,70	82,20	RA
1.9.8.	SINAPI	73831/4	LAMPADA MISTA DE 160W - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	16,00	19,61	BDI 1	24,74	395,84	RA
1.9.9.	SINAPI	83463	QUADRO DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, PARA 12 DISJUNTORES TERMOMAGNETICOS MONOPOLARES, COM BARRAMENTO TRIFASICO E NEUTRO - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1,00	218,80	BDI 1	275,99	275,99	RA
1.10.			INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS					-	282,30	
1.10.1.	SINAPI	89957	PONTO DE CONSUMO TERMINAL DE ÁGUA FRIA (SUBRAMAL) COM TUBULAÇÃO DE PVC, DN 25 MM, INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA, INCLUSOS RASGO E CHUMBAMENTO EM ALVENARIA. AF_12/2014	UN	2,00	95,25	BDI 1	120,15	240,30	RA
1.10.2.	SINAPI	89971	KIT DE REGISTRO DE GAVETA BRUTO DE LATÃO ½", INCLUSIVE CONEXÕES, ROSCÁVEL, INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA FRIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	1,00	33,30	BDI 1	42,00	42,00	RA
1.11.			LIMPEZA FINAL					-	5.528,86	
1.11.1.	Composição	LIM-GER-005	LIMPEZA GERAL DA OBRA	M2	961,54	4,56	BDI 1	5,75	5.528,86	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.



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 1055949-45	Nº SICONV 870878/2018	PROPONENTE / TOMADOR MUNICÍPIO DE ITAPECERICA/MG	APELIDO DO EMPREENDIMENTO PRAÇA BOM JESUS			
LOCALIDADE SINAPI BELO HORIZONTE	DATA BASE 04-19 (DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NO MUNICÍPIO DE ITAPECERICA/MG	MUNICÍPIO / UF ITAPECERICA/MG	BDI 1 26,14%	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 DE PRAÇA NO MUNICÍPIO DE ITAPECERICA/MG									213.802,17

ITAPECERICA/MG
Local
segunda-feira, 2 de dezembro de 2019
Data

Responsável Técnico
Nome: THAMILA ISRAEL DOS REIS
CREA/CAU: 162.450
ART/RRT: 5511523

← RECURSO