

Nº OPERAÇÃO 0	Nº SICONV 0	PROponente / TOMADOR Prefeitura Municipal de Iberitanga	APELIDO DO EMPREENDIMENTO PRAÇA SANTO ANTONIO - FONTE			
LOCALIDADE SINAPI BELO HORIZONTE	DATA BASE 05-22 (DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE PRAÇA SANTO ANTONIO - FONTE	MUNICÍPIO / UF Iberitanga -MG	BDI 1 26,85%	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 SANTO ANTONIO - FONTE									43.881,13	
1.			ESTRUTURA PARA A INSTALAÇÃO DA FONTE					-	43.881,13	
1.1.			INSTALAÇÕES INICIAIS DA OBRA					-	3.349,71	
1.1.0.1.	Composição	001	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	M2	4,50	586,82	BDI 1	744,38	3.349,71	RA
1.2.			ESCAVAÇÃO PARA ABERTURA DA CASA DE BOMBA					-	1.142,55	
1.2.0.1.	SETOP	RO-40213	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALAS EM SOLO, COM ALTURA DE 1,50 M A 3,00 M	M3	12,96	69,50	BDI 1	88,16	1.142,55	RA
1.3.			CONSTRUÇÃO DA CASA DE BOMBA					-	14.915,31	
1.3.1.			INFRAESTRUTURA					-	1.778,11	
1.3.1.1.	Composição	002	EXECUÇÃO DE RADIER, ESPESURA DE 15 CM, FCK = 30 MPa, COM USO DE FORMAS EM MADEIRA SERRADA, MALHA Q-283	M2	6,18	226,82	BDI 1	287,72	1.778,11	RA
1.3.2.			SUPERESTRUTURA					-	13.137,20	
1.3.2.1.	SINAPI	92415	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_ 09/2020	M2	6,08	125,83	BDI 1	159,62	970,49	RA
1.3.2.2.	SINAPI	103672	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPa, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_ 02/2022	M3	0,30	645,03	BDI 1	818,22	245,47	RA
1.3.2.3.	SINAPI	92778	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TERREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_ 12/2015	KG	28,14	15,25	BDI 1	19,34	544,23	RA
1.3.2.4.	SINAPI	92792	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6,3 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_ 12/2015	KG	5,93	13,03	BDI 1	16,53	98,02	RA
1.3.2.5.	SINAPI	92446	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM PONTALETE DE MADEIRA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA, 1 UTILIZAÇÃO. AF_ 09/2020	M2	6,40	376,48	BDI 1	477,96	3.056,38	RA
1.3.2.6.	SINAPI	103682	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=25 MPa, PARA QUALQUER TIPO DE LAJE COM BALDES EM EDIFICAÇÃO TERREA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_ 02/2022	M3	0,32	894,50	BDI 1	1.134,67	363,09	RA
1.3.2.7.	SINAPI	92778	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TERREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_ 12/2015	KG	21,72	15,25	BDI 1	19,34	420,06	RA
1.3.2.8.	SINAPI	92791	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_ 12/2015	KG	7,29	12,65	BDI 1	16,05	117,00	RA
1.3.2.9.	SETOP	ED-48214	ALVENARIA DE BLOCO DE CONCRETO CHEIO COM ARMAÇÃO, EM CONCRETO COM FCK 15MPa, ESP. 19CM, PARA REVESTIMENTO, INCLUSIVE ARGAMASSA PARA ASSENTAMENTO (DETALHE D - CADERNO SEDS)	M2	13,00	225,82	BDI 1	286,45	3.723,85	RA
1.3.2.10.	SINAPI	98557	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS. AF_ 06/2018	M2	34,56	39,27	BDI 1	49,81	1.721,43	RA
1.3.2.11.	SETOP	ED-50848	LAJE 10 CM MACIÇA DE CONCRETO 20 MPa, COM ARMAÇÃO, FORMA RESINADA, ESCORAMENTO E DESFORMA	M2	5,12	199,84	BDI 1	253,50	1.297,92	RA
1.3.2.12.	SETOP	ED-50949	ESCALADA MARINHEIRO - TUBO GALVANIZADO D = 3/4" E D = 1/2"	M	1,10	173,94	BDI 1	220,64	242,70	RA
1.3.2.13.	SETOP	ED-50924	ALÇAPÃO 80 X 80 CM COM COM QUADRO DE CANTONEIRA METÁLICA 1"X 1/8", TAMPA EM CANTONEIRA 7/8"X 1/8" E CHAPA METÁLICA ENRUJECIDA POR PERFIL "T"	U	1,00	265,32	BDI 1	336,56	336,56	RA
1.4.			REFORMA DA FONTE					-	22.937,78	
1.4.0.1.	SINAPI	99805	LIMPEZA DE PISO CERÂMICO OU COM PEDRAS RÚSTICAS UTILIZANDO ÁCIDO MURIÁTICO. AF_ 04/2019	M2	12,24	8,68	BDI 1	11,01	134,76	RA
1.4.0.2.	SINAPI	99814	LIMPEZA DE SUPERFÍCIE COM JATO DE ALTA PRESSÃO. AF_ 04/2019	M2	12,24	1,51	BDI 1	1,92	23,50	RA
1.4.0.3.	Composição	003	APLICAÇÃO MANUAL DE RESINA ACRÍLICA PREMIUM EM PAREDES, DUAS DEMÃOS.	M2	12,24	16,00	BDI 1	20,30	248,47	RA
1.4.0.4.	SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	8,00	16,21	BDI 1	20,56	164,48	RA
1.4.0.5.	SINAPI	97629	DEMOLIÇÃO DE LAJES, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_ 12/2017	M3	1,29	97,21	BDI 1	123,31	159,07	RA
1.4.0.6.	SINAPI	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_ 02/2021	M3	3,43	64,12	BDI 1	81,34	279,00	RA
1.4.0.7.	SETOP	ED-49166	CAIXA DE PASSAGEM PARA PISO, METÁLICA, TAMPA ANTIDERRAPANTE, 300 X 300 X 120 CM	UN	1,00	181,07	BDI 1	229,69	229,69	RA
1.4.0.8.	SETOP	ED-17953	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, ANTI-CHAMA, DN 32MM (1"), APLICADO EM ALVENARIA, EXCLUSIVE RASGO	M	77,14	7,00	BDI 1	8,88	685,00	RA
1.4.0.9.	SETOP	ED-50020	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO PVC RÍGIDO SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 32 MM (1"), INCLUSIVE CONEXÕES	M	73,08	30,50	BDI 1	38,69	2.827,47	RA
1.4.0.10.	SETOP	ED-50030	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO PVC RÍGIDO, ESGOTO, PBV - SÉRIE NORMAL, DN 150 MM (6"), INCLUSIVE CONEXÕES	M	53,88	67,00	BDI 1	84,99	4.579,26	RA
1.4.0.11.	SINAPI	95241	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERES, ESPESURA DE 5 CM. AF_ 07/2016	M2	40,80	27,36	BDI 1	34,71	1.416,17	RA
1.4.0.12.	SINAPI	98555	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA POLIMÉRICA / MEMBRANA ACRÍLICA, 3 DEMÃOS. AF_ 06/2018	M2	40,80	21,94	BDI 1	27,83	1.135,46	RA
1.4.0.13.	SINAPI	87243	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES EXTERNAS EM PASTILHAS DE PORCELANA 5 X 5 CM (PLACAS DE 30 X 30 CM), ALINHADAS A PRUMO, APLICADO EM PANOS SEM VÃOS. AF_ 06/2014	M2	40,80	189,59	BDI 1	240,49	9.811,99	RA
1.4.0.14.	SETOP	ED-50849	LAJE 8 CM MACIÇA DE CONCRETO 20MPa, COM ARMAÇÃO, FORMA RESINADA, ESCORAMENTO E DESFORMA	M2	1,99	199,84	BDI 1	253,50	504,47	RA
1.4.0.15.	Composição	004	PINGADEIRA COM DIMENSÃO (33X5)CM, MOLDADO "IN-LOCO", EM CONCRETO NÃO ESTRUTURAL, PREPARADO EM OBRA COM BETONEIRA, COM FCK 15MPa, INCLUSIVE LANÇAMENTO, ADENSAMENTO, ACABAMENTO E ARMAÇÃO	M	19,86	29,33	BDI 1	37,21	738,99	RA
1.5.			PLANTIO DE GRAMA NAS ÁREAS REFORMADAS					-	455,69	
1.5.0.1.	SINAPI	88441	JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	8,00	19,86	BDI 1	25,19	201,52	RA
1.5.0.2.	SINAPI	7253	TERRA VEGETAL (GRANEL)	M3	0,58	188,57	BDI 1	239,20	138,74	RA
1.5.0.3.	SINAPI	103946	PLANTIO DE GRAMA ESMERALDA OU SÃO CARLOS OU CURITIBANA, EM PLACAS. AF_ 05/2022	M2	5,76	15,80	BDI 1	20,04	115,43	RA
1.6.			LIMPEZA PARA ENTREGA DO OBRA					-	1.080,09	
1.6.0.1.	SETOP	ED-51125	TRANSPORTE DE MATERIAL DEMOLIDO EM CAÇAMBA	M3	16,85	48,00	BDI 1	60,89	1.026,00	RA
1.6.0.2.	SETOP	ED-51132	CARGA DE MATERIAL DE QUALQUER NATUREZA SOBRE CAMINHÃO - MECÂNICA	M3	16,85	2,53	BDI 1	3,21	54,09	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.

Iberitanga -MG

Local

terça-feira, 28 de fevereiro de 2023

Data

Responsável Técnico

Nome: Priscila Miranda Becho Rettore

CREA/CAU: 280435

ART/RRT:

0