



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA  
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo  
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº SICONV 0	PROponente / Tomador MUNICÍPIO DE FERVEDOURO	APELIDO DO EMPREENDIMENTO Praça de Bom Jesus do Madeiro
LOCALIDADE SINAPI BELO HORIZONTE	DATA BASE 12-21 (DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE 0	MUNICÍPIO / UF FERVEDOURO/MG
			BDI 1 27,80%
			BDI 2 21,23%
			BDI 3 0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	
0									142.610,46	
1.			PRAÇA DE BOM JESUS DO MADEIRO					-	142.610,46	
1.1.			Serviços Preliminares					-	4.177,52	
1.1.1.	SETOP	ED-50152	FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO DE PLACA DE OBRA EM CHAPA GALVANIZADA (3,00 X 1,5 0 M) - EM CHAPA GALVANIZADA 0,26 AFIXADAS COM REBITES 540 E PARAFUSOS 3/8, EM ESTRUTURA METÁLICA VIGA U 2" ENRIJECIDA COM METALON 20 X 20, SUPORTE EM EUCALÍPTO AUTOCCLAVADO PINTADAS	U	1,00	1.179,11	BDI 1	1.506,90	1.506,90	RA
1.1.2.	SETOP	ED-50155	BANHEIRO QUÍMICO 110 X 120 X 230 CM COM MANUTENÇÃO	MÊS	3,00	515,00	BDI 1	658,17	1.974,51	RA
1.1.3.	SETOP	ED-50151	LIGAÇÃO PROVISÓRIA DE LUZ E FORÇA-PADRÃO PROVISÓRIO 30KVA	U	1,00	544,69	BDI 1	696,11	696,11	RA
1.2.			Trabalho em terra					-	5.660,73	
1.2.1.	SINAPI	100576	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF_ 11/2019	M2	661,21	1,77	BDI 1	2,26	1.494,33	RA
1.2.2.	SINAPI	5668	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X2, POTÊNCIA LÍQ. 79 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,20 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.570 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_ 06/2014	H	80,00	40,75	BDI 1	52,08	4.166,40	RA
1.3.			Piso					-	26.294,53	
1.3.1.	SINAPI	93680	EXECUÇÃO DE PÁTIO/ESTACIONAMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COLORIDO DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_ 12/2015	M2	164,05	56,18	BDI 1	71,80	11.778,79	RA
1.3.2.	SINAPI	92397	EXECUÇÃO DE PÁTIO/ESTACIONAMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_ 12/2015	M2	203,84	49,89	BDI 1	63,76	12.996,84	RA
1.3.3.	SINAPI	94993	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 6 CM, ARMADO. AF_ 07/2016	M2	12,05	83,62	BDI 1	106,87	1.287,78	RA
1.3.4.	SINAPI	102491	PINTURA DE PISO COM TINTA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO FUNDO PREPARADOR. AF_ 05/2021	M2	12,05	15,01	BDI 1	19,18	231,12	RA
1.4.			Escadas					-	9.423,55	
1.4.1.	Composição	CE-003	ESCALA CONCRETO ARMADO IN LOCO	m³	3,18	1.388,50	BDI 1	1.774,50	5.642,91	RA
1.4.2.	SINAPI	102491	PINTURA DE PISO COM TINTA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO FUNDO PREPARADOR. AF_ 05/2021	M2	29,40	15,01	BDI 1	19,18	563,89	RA
1.4.3.	SETOP	ED-50936	CORRIMÃO SIMPLES EM TUBO GALVANIZADO DIN 2440, D = 1 1/2" - FIXADO EM PISO	M	12,13	84,79	BDI 1	108,36	1.314,41	RA
1.4.4.	SINAPI	100754	PINTURA COM TINTA ACRÍLICA DE ACABAMENTO APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÃOS). AF_ 01/2020	M2	15,24	22,54	BDI 1	28,81	439,06	RA
1.4.5.	SUDECAP	71.02.20	PRANCHAO DE PARAJU	M3	0,25	3.540,00	BDI 2	4.291,54	1.072,89	RA
1.4.6.	SINAPI	102213	PINTURA VERNIZ (INCOLOR) ALQUÍDICO EM MADEIRA, USO INTERNO E EXTERNO, 2 DEMÃOS. AF_ 01/2021	M2	19,25	15,87	BDI 1	20,28	390,39	RA
1.5.			Urbanização					-	14.676,63	

RECURSO  
↓



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA  
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo  
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº SICONV 0	PROPONENTE / TOMADOR MUNICÍPIO DE FERVEDOURO	APELIDO DO EMPREENDIMENTO Praça de Bom Jesus do Madeiro			
LOCALIDADE SINAPI BELO HORIZONTE	DATA BASE 12-21 (DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE 0	MUNICÍPIO / UF FERVEDOURO/MG	BDI 1 27.80%	BDI 2 21.23%	BDI 3 0.00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	
0									142.610,46	
1.5.1.	SINAPI	94265	GUIA (MEIO-FIO) CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO COM EXTRUSORA, 15 CM BASE X 30 CM ALTURA. AF_06/2016	M	319,62	33,32	BDI 2	40,39	12.909,45	RA
1.5.2.	SINAPI	102498	PINTURA DE MEIO-FIO COM TINTA BRANCA A BASE DE CAL (CAIAÇÃO). AF_05/2021	M	319,62	1,17	BDI 1	1,50	479,43	RA
1.5.3.	SETOP	ED-51148	RAMPA PARA ACESSO DE DEFICIENTE, EM CONCRETO SIMPLES FCK = 25 MPA, DESEMPENADA, COM PINTURA INDICATIVA, 02 DEMÃOS	U	3,00	335,88	BDI 1	429,25	1.287,75	RA
1.6.			Complementos					-	24.304,12	
1.6.1.	SUDECAP	83.40.02	LIXEIRA RETANGULAR BASCULAVEL 35L C/SUPOORTE METAL.	UN	2,00	142,75	BDI 2	173,06	346,12	RA
1.6.2.	SETOP	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)	CJ	4,00	739,72	BDI 1	945,36	3.781,44	RA
1.6.3.	Composição	CE-002	BANCO CONCRETO E MADEIRA	UND	9,00	365,29	BDI 1	466,84	4.201,56	RA
1.6.4.	Cotação	M-002	PLAYGROUND	UND	1,00	12.500,00	BDI 1	15.975,00	15.975,00	RA
1.7.			Instalação Elétricas					-	42.085,57	
1.7.1.	Cotação	M-001	4 POSTES TELEFONICOS LED COM 1 ILUMINÁRIA - RUBI - P12L/1 - 150W - 9 METROS DE ALTURA + 08 POSTES TELEFONICOS LED COM 1 ILUMINÁRIA - RUBI - P12L/1 - 50W - 3 METROS DE ALTURA	UND	1,00	20.474,80	BDI 1	26.166,79	26.166,79	RA
1.7.2.	SINAPI	92982	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	75,00	15,68	BDI 1	20,04	1.503,00	RA
1.7.3.	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	350,00	6,74	BDI 1	8,61	3.013,50	RA
1.7.4.	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	16,00	126,15	BDI 1	161,22	2.579,52	RA
1.7.5.	SETOP	ED-49170	CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA E TAMPA DE CONCRETO, FUNDO DE BRITA, TIPO 1, 50 X 50 X 60 CM, INCLUSIVE ESCAVAÇÃO, REATERRO E BOTA-FORA	UN	3,00	274,14	BDI 1	350,35	1.051,05	RA
1.7.6.	SINAPI-I	2625	CURVA 135 GRAUS, PARA ELETRODUTO, EM ACO GALVANIZADO ELETROLITICO, DIAMETRO DE 32 MM (1 1/4")	UN	2,00	27,49	BDI 2	33,33	66,66	RA
1.7.7.	SINAPI	91905	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	18,00	13,95	BDI 1	17,83	320,94	RA
1.7.8.	SINAPI	91908	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	1,00	16,62	BDI 1	21,24	21,24	RA
1.7.9.	SINAPI	101892	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO NEMA, CORRENTE NOMINAL DE 10 ATÉ 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	3,00	118,67	BDI 1	151,66	454,98	RA
1.7.10.	SINAPI	91868	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	132,00	13,60	BDI 1	17,38	2.294,16	RA

RECURSO  
↓



**PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA**  
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo  
**#PUBLICO**

Nº OPERAÇÃO 0	Nº SICONV 0	PROponente / Tomador MUNICÍPIO DE FERVEDOURO	APELIDO DO EMPREENDIMENTO Praça de Bom Jesus do Madeiro			
LOCALIDADE SINAPI BELO HORIZONTE	DATA BASE 12-21 (DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE 0	MUNICÍPIO / UF FERVEDOURO/MG	BDI 1 27.80%	BDI 2 21.23%	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
0									142.610,46	
1.7.11.	SINAPI	91869	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	M	6,00	17,60	BDI 1	22,49	134,94	RA
1.7.12.	SINAPI	95747	ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO, CLASSE SEMI PESADO, DN 32 MM (1 1/4), APARENTE, INSTALADO EM TETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 11/2016_P	M	18,00	45,81	BDI 1	58,55	1.053,90	RA
1.7.13.	SINAPI-I	404	FITA ISOLANTE DE BORRACHA AUTOFUSAO, USO ATE 69 KV (ALTA TENSAO)	M	20,00	1,36	BDI 2	1,65	33,00	RA
1.7.14.	SINAPI-I	20111	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 20 M	UN	4,00	9,98	BDI 2	12,10	48,40	RA
1.7.15.	SINAPI	101498	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, BIFÁSICA, COM CAIXA DE SOBREPOR, CABO DE 16 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO). AF 07/2020_P	UN	1,00	1.579,20	BDI 1	2.018,22	2.018,22	RA
1.7.16.	SETOP	ED-49500	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO PARA 20 MÓDULOS COM BARRAMENTO 100 A	UN	1,00	246,69	BDI 1	315,27	315,27	RA
1.7.17.	SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	40,00	20,83	BDI 2	25,25	1.010,00	RA
1.8.			Paisagismo					-	15.406,16	
1.8.1.	SETOP	ED-50437	PLANTIO DE GRAMA ESMERALDA EM PLACAS, INCLUSIVE TERRA VEGETAL E CONSERVAÇÃO POR 30 DIAS	M2	230,80	18,03	BDI 1	23,04	5.317,63	RA
1.8.2.	Cotação	M-003	Plantio de 4 Moreia (40cm de diâmetro folhagem), Eugenia Buxinho (70cm de diâmetro folhagem), Beijos Colorios (30cm de diâmetro folhagem), Palmeira Fenix (1,15 m de diâmetro folhagem), Barba de Serpente (20cm de diâmetro folhagem), Buganvília Buxinho (60cm de diâmetro folhagem), Daniella (30cm de diâmetro folhagem), incluindo o fornecimento das plantas.	UND	1,00	7.894,00	BDI 1	10.088,53	10.088,53	RA
1.9.			Limpeza Final					-	581,65	
1.9.1.	SETOP	ED-50270	LIMPEZA PERMANENTE DA OBRA - 01 SERVENTE X 4 HORAS DIÁRIAS	MÊS	0,25	1.820,50	BDI 1	2.326,60	581,65	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.

FERVEDOURO/MG  
Local

Responsável Técnico



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA  
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo  
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO	Nº SICONV	PROponente / Tomador	APELIDO DO EMPREENDIMENTO			
0		0 MUNICÍPIO DE FERVEDOURO	Praça de Bom Jesus do Madeiro			
LOCALIDADE SINAPI	DATA BASE	DESCRIÇÃO DO LOTE	MUNICÍPIO / UF	BDI 1	BDI 2	BDI 3
BELO HORIZONTE	12-21 (DES.)		0 FERVEDOURO/MG	27,80%	21,23%	0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)
0									142.610,46

terça-feira, 15 de fevereiro de 2022  
Data

Nome: 0  
CREA/CAU: 0  
ART/RRT: 0

RECURSO

