



<b>OBJETO:</b>	CONSTRUÇÃO DO PADRÃO DE ENTRADA DE ENERGIA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE E CENTRO DE ESPECIALIDADES ODONTOLÓGICAS ANTÔNIO GONÇALVES				
<b>LOGRADOURO:</b>	RUA DUQUE DE CAXIAS, N° 193, JOSÉ ELOI, JOÃO MONLEVADE-MG, CEP 35930-198				
<b>REFERENCIA:</b>	ORÇAMENTO MENOR PREÇO	<b>DATA:</b>	27/02/2025		
<b>ITEM</b>	<b>DESCRIÇÃO</b>	<b>UNIDADE</b>	<b>QUANTIDADE INICIAL</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL (R\$)</b>
<b>1</b>	<b>PADRÃO DE ENTRADA DE ENERGIA</b>				<b>40.488,25</b>
1.1	ENTRADA DE ENERGIA SUBTERRÂNEA, TIPO F4, PADRÃO CEMIG, CARGA DEMANDADA DE 114,1KVA ATÉ 152KVA, TRIFÁSICO, COM SAÍDA SUBTERRÂNEA, INCLUSIVE POSTE, CAIXA PARA MEDIDOR, DISJUNTOR, BARRAMENTO, ATERRAMENTO E ACESSÓRIOS	UNID	1,00	R\$ 35.930,75	R\$ 35.930,75
1.2	CABO DE COBRE FLEXÍVEL, CLASSE 5, ISOLAMENTO TIPO EPR/HEPR, NÃO HALOGENADO, ANTICHAMA, TERMOFIXO, UNIPOLAR, SEÇÃO 185 MM2, 90°C, 0,6/1KV	M	25,00	R\$ 182,30	R\$ 4.557,50
<b>2</b>	<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>				<b>R\$928,80</b>
2.1	LOCACAO DE CONTAINER 2,30 X 6,00 M, ALT. 2,50 M, PARA ESCRITORIO, SEM DIVISORIAS INTERNAS E SEM SANITARIO (NAO INCLUI MOBILIZACAO/DESMOBILIZACAO)	M Ê S	1,00	R\$ 783,50	R\$ 783,50
2.2	INSTALAÇÃO E DESINSTALAÇÃO MECANIZADA DE CONTÊINER OU MÓDULO HABITÁVEL DE USOS DIVERSOS. AF 03/2024	UNID	1,00	R\$ 145,30	R\$ 145,30
<b>3</b>	<b>MOVIMENTAÇÃO DE TERRA</b>				<b>R\$332,95</b>
3.1	ESCAVAÇÃO MANUAL DE TERRA (DESATERRO MANUAL), INCLUSIVE DESCARGA LATERAL, EXCLUSIVE RETIRADA E TRANSPORTE DO MATERIAL ESCAVADO	M³	1,50	R\$ 42,20	R\$ 63,30
3.2	REATERRO MANUAL DE VALA, INCLUSIVE ESPALHAMENTO E COMPACTAÇÃO MANUAL COM SOQUETE	M³	1,50	R\$ 72,30	R\$ 108,45
3.3	APILOAMENTO MANUAL EM FUNDO DE VALA COM SOQUETE, EXCLUSIVE ESCAVAÇÃO	M²	1,00	R\$ 25,80	R\$ 25,80
3.4	DEMOLIÇÃO MANUAL DE ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO OU BLOCO DE CONCRETO, INCLUSIVE AFASTAMENTO E EMPILHAMENTO, EXCLUSIVE TRANSPORTE E RETIRADA DO MATERIAL DEMOLIDO	M³	1,00	R\$ 135,40	R\$ 135,40
<b>VISTO:</b>				<b>VALOR TOTAL:</b>	<b>R\$ 41.750,00</b>

ITEM BÁSICO- ED-20592	ENTRADA DE ENERGIA SUBTERRÂNEA, TIPO F4, PADRÃO CEMIG, CARGA DEMANDADA DE 114,1KVA ATÉ 152KVA, TRIFÁSICO, COM SAÍDA SUBTERRÂNEA, INCLUSIVE POSTE, CAIXA PARA MEDIDOR, DISJUNTOR, BARRAMENTO, ATERRAMENTO E ACESSÓRIOS		 <b>PREFEITURA DE JOÃO MONLEVADE</b> ADMINISTRAÇÃO 2025 - 2028		
OBJETO:	CONSTRUÇÃO DO PADRÃO DE ENTRADA DE ENERGIA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE E CENTRO DE ESPECIALIDADES ODONTOLÓGICAS ANTÔNIO GONÇALVES				
LOGRADOURO:	RUA DUQUE DE CAXIAS, N° 193, JOSÉ ELOI, JOÃO MONLEVADE-MG, CEP 35930-198				
REFERENCIA:	ORÇAMENTO MENOR PREÇO	DATA:	27/02/2025		
ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE INICIAL	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL (R\$)
1	CABO DE COBRE NU (SEÇÃO TRANSVERSAL: 16MM² NÚMEROS DE FIOS: 7 DIÂMETRO DOS FIOS: 1,70MM CLASSE: 2A)	M	6,0000000	R\$ 26,51	159,06
2	CONECTOR FENDIDO DE PRESSÃO "SPLITBOLT" (ACABAMENTO: ESTANHADO BIMETÁLICO SEÇÃO DO CABO: 2,5-25MM²)	UNID	1,0000000	R\$ 24,20	24,20
3	DISJUNTOR EM CAIXA MOLDADA (TIPO:TRIPOLAR CORRENTE: 400A ICC: 35KA* EM 380/400V DISPARADOR: FIXO)*VALORES REFERENCIAIS APROXIMADOS	UNID	1,0000000	R\$ 2.525,15	2525,15
4	BARRA CHATA (MATERIAL: COBRE ELETROLÍTICO APLICAÇÃO: BARRAMENTO)	KG	5,1300000	R\$ 323,60	1660,07
5	ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM TIJOLO CERÂMICO FURADO, ESP. 9CM, PARA REVESTIMENTO, INCLUSIVE ARGAMASSA PARA ASSENTAMENTO	M <sup>2</sup>	4,2000000	R\$ 135,00	567,00
6	ATERRAMENTO COM HASTE DE COBRE, TIPO COPPERWELD, DIÂMETRO DE 5/8", COMPRIMENTO DE 240CM, EXCLUSIVE CABO E CAIXA PARA ATERRAMENTO, INCLUSIVE GRAMPO PARA HASTE E INSTALAÇÃO	UNID	3,0000000	R\$ 487,67	1463,01
7	CAIXA DE INSPEÇÃO EM CONCRETO, TIPO "ZC" PASSEIO, PADRÃO CEMIG, DIMENSÃO (77X67)CM, ALTURA 90CM, COM TAMPAS E ARO ARTICULADO EM FERRO FUNDIDO, INCLUSIVE ESCAVAÇÃO, APILOAMENTO, LASTRO DE BRITA, REATERRO E TRANSPORTE COM RETIRADA DO MATERIAL ESCAVADO (EM CAÇAMBA)	UNID	1,0000000	R\$ 2.697,05	2697,05
8	CAIXA PARA MEDIÇÃO, TIPO CM-18, DIMENSÕES CONFORME PADRÃO CEMIG, EXCLUSIVE BARRAMENTO E DISJUNTOR, INCLUSIVE INSTALAÇÃO	UNID	1,0000000	R\$ 6.929,24	6929,24
9	CAIXA PARA MEDIÇÃO, TIPO CM-4, DIMENSÕES CONFORME PADRÃO CEMIG, EXCLUSIVE DISJUNTOR, INCLUSIVE INSTALAÇÃO	UNID	1,0000000	R\$ 1.288,78	1288,78
10	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSCÁVEL, DN 32 MM (1.1/4"), INCLUSIVE CONEXÕES, SUPORTES E FIXAÇÃO	M	2,0000000	R\$ 64,60	129,20
11	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSCÁVEL, DN 75 MM (3"), INCLUSIVE CONEXÕES, SUPORTES E FIXAÇÃO	M	6,0000000	R\$ 127,12	762,72
12	AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	7,3300000	R\$ 45,52	333,66
13	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	7,3300000	R\$ 56,51	414,22
14	CHAPISCO COM ARGAMASSA, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ESP. 5MM, APLICADO EM ALVENARIA/ESTRUTURA DE CONCRETO COM COLHER, INCLUSIVE ARGAMASSA COM PREPARO MECANIZADO	M <sup>2</sup>	8,9600000	R\$ 17,49	156,71
15	REBOCO COM ARGAMASSA, TRAÇO 1:2:9 (CIMENTO, CAL E AREIA), COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, ESP. 20MM, APLICAÇÃO MANUAL, INCLUSIVE ARGAMASSA COM PREPARO MECANIZADO, EXCLUSIVE CHAPISCO	M <sup>2</sup>	8,9600000	R\$ 125,00	1120,00
16	CAIXA DE INSPEÇÃO EM PVC, DIÂMETRO DE 30CM, ALTURA DE 30CM, COM TAMPAS EM FERRO FUNDIDO, EXCLUSIVE HASTE DE ATERRAMENTO, INCLUSIVE INSTALAÇÃO	UNID	3,0000000	R\$ 276,72	830,16
17	CABO DE COBRE FLEXÍVEL, CLASSE 5, ISOLAMENTO TIPO EPR/HEPR, NÃO HALOGENADO, ANTICHAMA, TERMOFIXO, UNIPOLAR, SEÇÃO 50 MM², 90°C, 0,6/1KV	M	3,0000000	R\$ 95,60	286,80
18	CABO DE COBRE FLEXÍVEL, CLASSE 5, ISOLAMENTO TIPO EPR/HEPR, NÃO HALOGENADO, ANTICHAMA, TERMOFIXO, UNIPOLAR, SEÇÃO 120 MM², 90°C, 0,6/1KV	M	56,0000000	R\$ 237,85	13319,60
19	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSCÁVEL, DN 100 MM (4"), INCLUSIVE CONEXÕES, SUPORTES E FIXAÇÃO	M	5,0000000	R\$ 175,14	875,70
20	CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA E TAMPAS DE CONCRETO, FUNDO DE BRITA, TIPO 1, 30 X 30 X 40 CM, INCLUSIVE ESCAVAÇÃO, REATERRO E BOTA-FORA	UNID	1,0000000	R\$ 388,42	388,42
VISTO:					<b>R\$ 35.930,75</b>

<b>FL: ÚNICA</b>	<b>CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO</b>													
<b>MUNICÍPIO:</b>	JOÃO MONLEVADE - MG													
<b>OBRA:</b>	CONSTRUÇÃO DO PADRÃO DE ENTRADA DE ENERGIA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE E CENTRO DE ESPECIALIDADES ODONTOLÓGICAS ANTÔNIO GONÇALVES													
<b>PRAZO</b>	10 dias	<b>DATA:</b>	27/02/2025											
<b>CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO</b>														
ITEM	SERVIÇOS	CUSTO	INCID	DIA 1	DIA 2	DIA 3	DIA 4	DIA 5	DIA 6	DIA 7	DIA 8	DIA 9	DIA 10	TOTAL
1	PADRÃO DE ENTRADA DE ENERGIA	40.488,25	96,98	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	100,00%
				4.048,82	4.048,82	4.048,82	4.048,82	4.048,82	4.048,82	4.048,82	4.048,82	4.048,82	4.048,82	40.488,25
2	SERVIÇOS PRELIMINARES	928,80	2,22	50,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	50,00%	100,00%
				464,40	-	-	-	-	-	-	-	-	464,40	928,80
3	MOVIMENTAÇÃO DE TERRA	332,95	0,80	50,00%	50,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	100,00%
				166,48	166,48	-	-	-	-	-	-	-	-	332,95
	TOTAL	41.750,00	100,0	4.679,70	4.215,30	4.048,82	4.048,82	4.048,82	4.048,82	4.048,82	4.048,82	4.048,82	4.513,22	<b>41.750,00</b>
% DIÁRIA				11,21%	10,10%	9,70%	9,70%	9,70%	9,70%	9,70%	9,70%	9,70%	10,81%	100,00%
% ACUMULADO				11,21%	21,31%	31,00%	40,70%	50,40%	60,10%	69,79%	79,49%	89,19%	100,00%	



PREFEITURA DE **JOÃO MONLEVADE**  
ADMINISTRAÇÃO 2025 - 2028