



ESTADO DE MINAS GERAIS
PREFEITURA MUNICIPAL DE MURIAÉ
CNPJ: 17.947.581/0001-76
Secretaria Municipal de Obras Públicas

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE EXTENSÃO DE REDE DE ELETRIFICAÇÃO, COM FORNECIMENTO DE MATERIAIS, MÃO DE OBRA E ELABORAÇÃO DE PROJETOS, EM ATENDIMENTO A FUTURA E EVENTUAL NECESSIDADE DO MUNICÍPIO DE MURIAÉ).

LOCAL DA OBRA: MURIAÉ E DISTRITOS
REFERÊNCIA: SINAPI-SET/2024, ONERADA
PRAZO DE EXECUÇÃO: 12 MESES

FORMA DE EXECUÇÃO:
DIRETA ()
INDIRETA (x)

DATA:
21/10/2024

BDI 1:
24,04%

ITEM	CÓDIGO	FONTES	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO S/ BDI	TIPO DE BDI	PREÇO UNITÁRIO C/ BDI	PREÇO TOTAL
1 FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO									
1.1	CO-27431	SETOP	PROJETO EXECUTIVO DE INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	PR A1	12	1882,36	BDI 1	2.334,88	R\$ 28.018,56
1.2	CPU 001	PMM	POSTE DE CONCRETO SECAO DUPLO T DE 10,00 M/ 600 DAN, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	50	3121,7	BDI 1	3.872,16	R\$ 193.608,00
1.3	CPU 002	PMM	POSTE DE CONCRETO SECAO DUPLO T DE 11,00 M/ 600 DAN, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	35	3633,04	BDI 1	4.506,42	R\$ 157.724,70
1.4	CPU 003	PMM	TRANSFORMADOR DE DISTRIBUIÇÃO, 30 KVA, TRIFÁSICO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	3	10348,1	BDI 1	12.835,78	R\$ 38.507,34
1.5	CPU 004	PMM	CABO DE ALUMINIO NU COM ALMA DE ACO, BITOLA 4 AWG, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	1500	70,52	BDI 1	87,47	R\$ 131.205,00
1.6	CPU 005	PMM	POSTE EM ACO GALVANIZADO, H = 7 M FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	200	1842,53	BDI 1	2.285,47	R\$ 457.094,00
1.7	CPU 006	PMM	CABO DE ALUMINIO QUADRUPLIX DE 3X1X35(35) MM² FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	5000	38,51	BDI 1	47,77	R\$ 238.850,00
1.8	CPU 007	PMM	PROJETOR PARA LAMPADA VAPOR METALICA 400W FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	320	567,64	BDI 1	704,10	R\$ 225.312,00
1.9	CPU 008	PMM	CRUZETA PARA PROJETO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	30	629,33	BDI 1	780,62	R\$ 23.418,60
1.10	CPU 009	PMM	CRUZETA PARA REDE DE DISTRIBUIÇÃO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	50	187,77	BDI 1	232,91	R\$ 11.645,50
1.11	CPU 010	PMM	CHAVE FUSIVEL FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	9	499,31	BDI 1	619,34	R\$ 5.574,06
1.12	CPU 011	PMM	PARA RAIOS DE DISTRIBUIÇÃO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	9	244	BDI 1	302,66	R\$ 2.723,94
1.13	CPU 012	PMM	TRANSFORMADOR DE DISTRIBUIÇÃO, 112,5 KVA, TRIFÁSICO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2	18013,37	BDI 1	22.343,78	R\$ 44.687,56
1.14	ED-20580	SETOP	ENTRADA DE ENERGIA AÉREA, TIPO B2, PADRÃO CEMIG, CARGA INSTALADA DE 10,1KW ATÉ 15KW, BIFÁSICO, COM SAÍDA SUBTERRÂNEA, INCLUSIVE POSTE, CAIXA PARA MEDIDOR, DISJUNTOR, BARRAMENTO, ATERRAMENTO E ACESSÓRIOS	UN	10	2920,83	BDI 1	3.623,00	R\$ 36.230,00
1.15	ED-20585	SETOP	ENTRADA DE ENERGIA AÉREA, TIPO C5, PADRÃO CEMIG, CARGA INSTALADA DE 38,1KVA ATÉ 47KVA, TRIFÁSICO, COM SAÍDA SUBTERRÂNEA, INCLUSIVE POSTE, CAIXA PARA MEDIDOR, DISJUNTOR, BARRAMENTO, ATERRAMENTO E ACESSÓRIOS	UN	5	4409,33	BDI 1	5.469,33	R\$ 27.346,65
1.16	ED-20591	SETOP	ENTRADA DE ENERGIA SUBTERRÂNEA, TIPO F3, PADRÃO CEMIG, CARGA INSTALADA DE 95,1KVA ATÉ 114KVA, TRIFÁSICO, COM SAÍDA SUBTERRÂNEA, INCLUSIVE POSTE, CAIXA PARA MEDIDOR, DISJUNTOR, BARRAMENTO, ATERRAMENTO E ACESSÓRIOS	UN	2	10262,29	BDI 1	12.729,34	R\$ 25.458,68
1.17	ED-34495	SETOP	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 80A, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, INCLUSIVE TERMINAL ILHÓS	UN	5	195,83	BDI 1	242,91	R\$ 1.214,55
1.18	ED-49197	SETOP	CAIXA DE INSPEÇÃO EM CONCRETO, TIPO "ZA" PASSEIO, PADRÃO CEMIG, DIMENSÃO (28X28)CM, ALTURA 40CM, COM TAMPA E ARO ARTICULADO EM FERRO FUNDIDO, INCLUSIVE ESCAVAÇÃO, APILOAMENTO, LASTRO DE BRITA, REATERRO E TRANSPORTE COM RETIRADA DO MATERIAL ESCAVADO (EM CAÇAMBA)	UN	50	206,58	BDI 1	256,24	R\$ 12.812,00
1.19	101875	SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 12 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_10/2020	UN	15	366,06	BDI 1	454,06	R\$ 6.810,90
1.20	91856	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_03/2023	M	3000	12,83	BDI 1	15,91	R\$ 47.730,00
1.21	91926	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_03/2023	M	1500	4,19	BDI 1	5,20	R\$ 7.800,00
1.22	91935	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_03/2023	M	3000	24,55	BDI 1	30,45	R\$ 91.350,00
1.23	92986	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 35 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_12/2021	M	3000	36,99	BDI 1	45,88	R\$ 137.640,00
1.24	92990	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 70 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_12/2021	M	2000	74,29	BDI 1	92,15	R\$ 184.300,00
1.25	92992	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 95 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_12/2021	M	1000	96,04	BDI 1	119,13	R\$ 119.130,00
1.26	93662	SINAPI	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_10/2020	UN	20	91,22	BDI 1	113,15	R\$ 2.263,00
1.27	93666	SINAPI	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_10/2020	UN	10	104,57	BDI 1	129,71	R\$ 1.297,10
1.28	93672	SINAPI	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 40A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_10/2020	UN	10	126,86	BDI 1	157,36	R\$ 1.573,60
1.29	97667	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 50 (1 1/2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_12/2021	M	3000	8,68	BDI 1	10,77	R\$ 32.310,00
1.30	97668	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 63 (2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_12/2021	M	3000	12,38	BDI 1	15,36	R\$ 46.080,00

TOTAL GERAL: R\$ 2.339.715,74

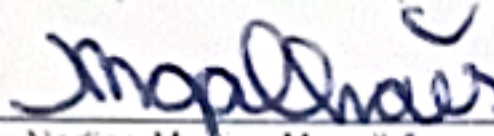


ESTADO DE MINAS GERAIS
PREFEITURA MUNICIPAL DE MURIAÉ
CNPJ: 17.947.581/0001-76
Secretaria Municipal de Obras Públicas

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE EXTENSÃO DE REDE DE ELETRIFICAÇÃO, COM FORNECIMENTO DE MATERIAIS, MÃO DE OBRA E ELABORAÇÃO DE PROJETOS, EM ATENDIMENTO A FUTURA E EVENTUAL NECESSIDADE DO MUNICÍPIO DE MURIAÉ).

LOCAL DA OBRA: MURIAÉ E DISTRITOS	FORMA DE EXECUÇÃO:	DATA:	BDI 1:
REFERÊNCIA: SINAPI-SET/2024, ONERADA	DIRETA () INDIRETA (x)	21/10/2024	24,04%
PRAZO DE EXECUÇÃO: 12 MESES			

ITEM	CÓDIGO	FUNTE	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO S/ BDI	TIPO DE BDI	PREÇO UNITÁRIO C/ BDI	PREÇO TOTAL
 Nadine Martins Magalhães Engenheira Eletricista CREA RJ2019101128			Internet: www.muriae.mg.gov.br / Telefone: (32) 3696-3362 Centro Administrativo Municipal Presidente Tancredo Neves - 2º andar Av. Maestro Sansão, nº 236 - Centro - CEP 36860-000 - Muriaé - MG			Prefeitura Municipal de Muriaé 17.947.581/0001-76			