



PREFEITURA MUNICIPAL DE CATAGUASES
SECRETARIA DE OBRAS

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA – REFORMA OU OBRA
IDENTIFICAÇÃO DA REFORMA OU OBRA

Objeto da Reforma ou Obra: Instalações Elétricas Chácara Catarina

Prazo de Execução: 2 meses

Endereço da Reforma ou Obra: Praça Gov. Valadares - Centro - Cataguases-MG

DATA BASE:

SETOP: Região Leste Janeiro/2023
SINAPI: 04/2023

Forma e Regime de Execução da Obra:

() Direta (x) Indireta

BDI: 30,72%

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	REFERÊNCIA	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	VALOR UNITÁRIO COM BDI	VALOR TOTAL
Chácara Catarina								R\$ 31.476,07
1			SERVIÇOS PRELIMINARES - BANDEIRANTES					
1.1	SETOP	ED-28427	FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO DE PLACA DE OBRA EM CHAPA GALVANIZADA #26, ESP. 0,45MM, DIMENSÃO (3X1,5)M, PLOTADA COM ADESIVO VINÍLICO, AFIxada COM REBITES 4,8X40MM, EM ESTRUTURA METÁLICA DE METALON 20X20MM, ESP. 1,25MM, INCLUSIVE SUPORTE EM EUCALIPTO AUTOCLAVADO PINTADO COM TINTA PVA DUAS (2) DEMÃOS - MODELO PLACA PREFEITURA	UNID	1,00	1.390,32	1.817,39	1.817,39
SUB-TOTAL								1.817,39
2			INSTALAÇÕES ELÉTRICAS					
2.1	SETOP	ED-49502	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO PARA 36 MÓDULOS COM BARRAMENTO 100 A	UNID	1,00	475,26	621,25	621,25
2.2	SETOP	ED-49259	DISJUNTOR TRIPOLAR TERMOMAGNÉTICO 10KA, DE 50A	UNID	1,00	93,81	122,63	122,63
2.3	SETOP	ED-49270	DISJUNTOR BIPOLAR TERMOMAGNÉTICO 5KA, DE 16A	UNID	12,00	50,33	65,79	789,48
2.4	SETOP	ED-15748	CONJUNTO DE UMA (1) TOMADA PADRÃO, TRÊS (3) POLOS, CORRENTE 10A, TENSÃO 250V, (2P+T/10A-250V), COM PLACA 4"X2" DE UM (1) POSTO, INCLUSIVE FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO, SUPORTE, MÓDULO E PLACA	UNID	10,00	24,21	31,65	316,50
2.5	SETOP	ED-15757	CONJUNTO DE DUAS (2) TOMADAS PADRÃO VERMELHA, USO ESPECÍFICO, TRÊS (3) POLOS, CORRENTE 20A, TENSÃO 250V, (2P +T/20A-250V), COM PLACA 4"X2" DE DOIS (2) POSTOS, INCLUSIVE FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO, SUPORTE, MÓDULO E PLACA	UNID	12,00	41,14	53,78	645,36
2.6	SETOP	ED-15755	CONJUNTO DE DUAS (2) TOMADAS PADRÃO, TRÊS (3) POLOS, CORRENTE 10A, TENSÃO 250V, (2P+T/10A-250V), COM PLACA 4"X2" DE DOIS (2) POSTOS, INCLUSIVE FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO, SUPORTE, MÓDULO E PLACA	UNID	35,00	38,54	50,38	1.763,30
2.7	SETOP	ED-5620	PLACA 4"X2" PARA UM (1) MÓDULO, INCLUSIVE FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, EXCLUSIVE SUPORTE E MÓDULO	UNID	8,00	5,33	6,97	55,76
2.8	SETOP	ED-5614	SUPORTE PARA PLACA 4"X2" PARA TRÊS (3) MÓDULOS, INCLUSIVE PARAFUSOS PARA FIXAÇÃO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, EXCLUSIVE PLACA E MÓDULO	UNID	8,00	5,23	6,84	54,72
2.9	SETOP	ED-49308	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSCÁVEL, DN 20 MM (3/4"), INCLUSIVE CONEXÕES, SUPORTES E FIXAÇÃO	M	50,00	20,19	26,39	1.319,50
2.10	SINAPI	91924	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 03/2023	M	100,00	2,69	3,52	352,00
2.11	SINAPI	91926	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 03/2023	M	730,00	3,91	5,11	3.730,30
2.12	SINAPI	91928	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 03/2023	M	750,00	6,07	7,93	5.947,50
2.13	SINAPI	91930	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 03/2023	M	90,00	8,48	11,08	997,20
SUB-TOTAL								16.715,50
3			INSTALAÇÕES DE REDE E TELEFONE					
3.1	SETOP	ED-49498	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO PARA 8 MÓDULOS COM BARRAMENTO E CHAVE (TELEFONIA E REDE)	UNID	1,00	149,39	195,28	195,28
3.2	SETOP	ED-15752	CONJUNTO DE UMA (1) TOMADA DE DADOS (CONECTOR RJ45 CAT .6E), COM PLACA 4"X2" DE UM (1) POSTO, INCLUSIVE FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO, SUPORTE, MÓDULO E PLACA	UNID	16,00	37,66	49,23	787,68
3.3	SETOP	ED-15751	CONJUNTO DE UMA (1) TOMADA TELEFÔNICA (CONECTOR RJ11), COM PLACA 4"X2" DE UM (1) POSTO, INCLUSIVE FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO, SUPORTE, MÓDULO E PLACA	UNID	1,00	26,97	35,25	35,25
3.4	SETOP	ED-49308	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSCÁVEL, DN 20 MM (3/4"), INCLUSIVE CONEXÕES, SUPORTES E FIXAÇÃO	M	165,00	20,19	26,39	4.354,35
3.5	SETOP	ED-49307	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSCÁVEL, DN 16 MM (1/2"), INCLUSIVE CONEXÕES, SUPORTES E FIXAÇÃO	M	15,00	18,67	24,40	366,00
3.6	SETOP	ED-48365	CABO UTP 4 PARES CATEGORIA 6 COM REVESTIMENTO EXTERNO NÃO PROPAGANTE A CHAMA	M	210,00	8,55	11,18	2.347,80
3.7	SETOP	ED-5631	MÓDULO PARA REDE (CONECTOR RJ45 CAT.6E), INCLUSIVE FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, EXCLUSIVE PLACA E SUPORTE	UNID	52,00	27,10	35,42	1.841,84
3.8	SETOP	ED-49340	FIO TELEFÔNICO (FI) EM COBRE ELETROLÍTICO ESTANHADO DE SEÇÃO MACIÇA, ESP. 0,60MM (2X0,60MM), UM (1) PAR TORCIDO, ISOLAMENTO EM CLORETO DE POLIVINILA (PVC) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	22,00	3,59	4,69	103,18
SUB-TOTAL								10.031,38
4			SERVIÇOS COMPLEMENTARES					
4.1	SETOP	ED-50266	LIMPEZA FINAL PARA ENTREGA DA OBRA	M²	345,00	6,46	8,44	2.911,80
SUB-TOTAL								2.911,80
TOTAL								R\$ 31.476,07

ASSINATURAS

Data

Responsável Técnico da Prefeitura
Carimbo de Identificação
CREA ou CAU

Responsável Legal da Prefeitura
Carimbo de Identificação