



Objeto: Execução de Projeto de Adequação Elétrica do Ginásio de Esportes Municipal

PLANILHA DE ORÇAMENTO

Obra: Reforma do Ginásio de Esportes

Local: Rua Guará - Flor da Vila - Jacupiranga-SP.

Item	Fonte	Código	Descrição dos Serviços	Un.	Quant.	Preço Unit. (R\$)	Preço Unit. c/ BDI - (R\$)	Total (R\$)
1 - SERVIÇOS PRELIMINARES E ILUMINAÇÃO								
1.1	CDHU	02.08.020	Placa de identificação para obra - Chapa de aço	m²	6,00	R\$ 913,45	R\$ 1.134,78	R\$ 6.808,67
1.2	FDE	09.02.053	AE-23 ABRIGO E ENTRADA DE ENERGIA (CAIXA M, T e IV) COM LEITURA VOLTADA PARA CALÇADA - CPFL, EDP BANDEIRANTE E ELEKTRO	und.	1,00	R\$ 4.844,79	R\$ 6.018,68	R\$ 6.018,68
1.3	CDHU	39.26.020	Cabo de cobre flexível de 2,5 mm², isolamento 0,6/1 kV - isolamento HEPR 90°C - baixa emissão de fumaça e gases	m	2.000,00	R\$ 5,60	R\$ 6,96	R\$ 13.913,76
1.4	CDHU	39.26.030	Cabo de cobre flexível de 4 mm², isolamento 0,6/1 kV - isolamento HEPR 90°C - baixa emissão de fumaça e gases	m	150,00	R\$ 6,82	R\$ 8,47	R\$ 1.270,87
1.5	CDHU	39.26.040	Cabo de cobre flexível de 6 mm², isolamento 0,6/1 kV - isolamento HEPR 90°C - baixa emissão de fumaça e gases	m	250,00	R\$ 9,48	R\$ 11,78	R\$ 2.944,25
1.6	CDHU	39.26.070	Cabo de cobre flexível de 25 mm², isolamento 0,6/1 kV - isolamento HEPR 90°C - baixa emissão de fumaça e gases	m	400,00	R\$ 26,55	R\$ 32,98	R\$ 13.193,23
1.7	CDHU	39.26.080	Cabo de cobre flexível de 35 mm², isolamento 0,6/1 kV - isolamento HEPR 90°C - baixa emissão de fumaça e gases	m	100,00	R\$ 36,33	R\$ 45,13	R\$ 4.513,28
1.8	CDHU	39.26.090	Cabo de cobre flexível de 50 mm², isolamento 0,6/1 kV - isolamento HEPR 90°C - baixa emissão de fumaça e gases	m	150,00	R\$ 51,56	R\$ 64,05	R\$ 9.607,95
1.9	CDHU	09.08.029	INTERRUPTOR DE 1 TECLA - ELETROD PVC Ø 25MM FLEXIVEL NBR 15465	und.	20,00	R\$ 98,10	R\$ 121,87	R\$ 2.437,40
1.10	FDE	09.08.046	TOMADA 2P+T PADRAO NBR 14136 CORRENTE 10A-250V - ELETROD PVC Ø 25MM FLEXIVEL NBR 15465	und.	20,00	R\$ 115,19	R\$ 143,10	R\$ 2.861,97
1.11	FDE	09.04.020	QUADRO GERAL - DISJUNTOR TERMOMAGNETICO 3X60A A 3X100A	und.	1,00	R\$ 130,57	R\$ 162,21	R\$ 162,21
1.12	FDE	09.04.021	QUADRO GERAL - DISJUNTOR TERMO MAGNETICO 3X200A	und.	1,00	R\$ 527,98	R\$ 655,91	R\$ 655,91
1.13	FDE	09.04.042	QUADRO GERAL-BARRAMENTO DE 100 A	m	1,50	R\$ 34,14	R\$ 42,41	R\$ 63,62
1.14		09.04.044	QUADRO GERAL-BARRAMENTO DE 200 A	m	1,50	R\$ 65,58	R\$ 81,47	R\$ 122,21
1.15	FDE	09.04.090	DISJUNTOR UNIPOLAR TERMOMAGNETICO 1X10A 1X30A	und.	8,00	R\$ 19,09	R\$ 23,71	R\$ 189,70
1.16	FDE	09.04.091	DISJUNTOR BIPOLAR TERMOMAGNETICO 2X10A A 2X50A	und.	12,00	R\$ 65,36	R\$ 81,19	R\$ 974,30
1.17	FDE	09.04.094	DISJUNTOR BIPOLAR TERMOMAG. 2X125A A 2X225A	und.	3,00	R\$ 288,50	R\$ 358,41	R\$ 1.075,22
1.18	FDE	09.11.043	REFLETOR LED 200W MICRO LED SMD ALTA POTÊNCIA - BIVOLT	und.	25,00	R\$ 677,03	R\$ 841,07	R\$ 21.026,84
1.19	FDE	09.11.041	IL-101 PROJETO LED <=100W L240 x H175 MM C/DIFUSOR DE VIDRO TEMPERADO	und.	10,00	R\$ 206,07	R\$ 256,00	R\$ 2.559,97
1.20	CDHU	41.31.087	Luminária LED redonda de sobrepor com difusor recuado translucido,4000 K, fluxo luminoso de 1900 a 2000 lm, potência de 17 W a 19 W	und.	2,00	R\$ 321,57	R\$ 399,49	R\$ 798,97
1.21	CDHU	41.20.080	Plafon plástico e/ou PVC para acabamento de ponto de luz, com soquete E-27 para lâmpada fluorescente compacta	und.	25,00	R\$ 9,91	R\$ 12,31	R\$ 307,78
1.22	CDHU	41.02.551	Lâmpada LED tubular T8 com base G13, de 1850 até 2000 lm - 18 a 20 W	und.	21,00	R\$ 28,53	R\$ 35,44	R\$ 744,30
1.23	CDHU	41.02.551	Lâmpada LED tubular T8 com base G13, de 3400 até 4000 lm - 36 a 40 W	und.	4,00	R\$ 79,19	R\$ 98,38	R\$ 393,51
1.24	CDHU	50.05.072	Luminária de emergência LED de sobrepor, para teto ou parede autonomia mínima 2 horas	und.	12,00	R\$ 105,95	R\$ 131,62	R\$ 1.579,46
1.25	CDHU	38.21.120	Eletrocalha lisa galvanizada a fogo, 100 x 50 mm, com acessórios	m	70,00	R\$ 90,15	R\$ 111,99	R\$ 7.839,53
1.26	FDE	09.02.043	DPS - DISPOSITIVO PROTECAO CONTRA SURTOS (ENERGIA)	und.	8,00	R\$ 185,41	R\$ 230,33	R\$ 1.842,64
1.27	CDHU	38.01.040	Eletroduto de PVC rígido roscável de 3/4' - com acessórios	m	60,00	R\$ 28,38	R\$ 35,26	R\$ 2.115,39



Objeto: Contratação de Empresa para Execução da Elétrica do Ginásio de Esportes

PLANILHA DE ORÇAMENTO

Obra: Reforma do Ginásio de Esportes

Local: Rua Guará - Flor da Vila - Jacupiranga-SP.

Item	Fonte	Código	Descrição dos Serviços	Un.	Quant.	Preço Unit. (R\$)	Preço Unit. c/ BDI - (R\$)	Total (R\$)
1.28	CDHU	38.01.140	Eletroduto de PVC rígido roscável de 2 1/2' - com acessórios	m	35,00	R\$ 73,51	R\$ 91,32	R\$ 3.196,25
1.29	CDHU	42.05.210	Haste de aterramento de 5/8' x 3 m	und.	2,00	R\$ 191,83	R\$ 238,31	R\$ 476,62
1.30	FDE	09.13.027	TERRA SIMPLES - 1 HASTE COM CAIXA DE INSPEÇÃO E TAMPA DE CONCRETO	und.	1,00	R\$ 352,49	R\$ 437,89	R\$ 437,89
1.31	CDHU	40.06.040	Condutele metálico de 3/4'	und.	50,00	R\$ 35,50	R\$ 44,10	R\$ 2.205,08
SUBTOTAL - 1								R\$ 112.337,46
VALOR TOTAL								R\$ 112.337,46

REFERÊNCIA:

CDHU - VERSÃO 192 - COM DESONERAÇÃO - DATA BASE - NOVEMBRO/23

FDE - TAB. REF. OUTUBRO/2023

BDI ADOTADO: 24,23%

Jacupiranga, 05 de fevereiro de 2024.

ADILSON LEVI
CORREA:02604615800

Assinado de forma digital por
ADILSON LEVI
CORREA:02604615800
Dados: 2024.02.09 16:25:27 -03'00'

Adilson Levi Corrêa
CREASP: 0601395403
Eng. Eletricista

Documento assinado digitalmente
gov.br RITA MARISA CASTRO BECHER RODRIGUES
Data: 09/02/2024 17:16:30-0300
Verifique em <https://validar.itb.gov.br>

Prefeitura Municipal de Jacupiranga
Rita Marisa castro Becher Rodrigues
CREA 5069824288
Secretária Adjunta de Planejamento urbano e Fiscalização de Obras