



ESTADO DE MINAS GERAIS
Secretaria de Estado de Desenvolvimento Social (Sedese)

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DE CUSTOS

PREFEITURA MUNICIPAL DE MATIPÓ					FOLHA Nº: 01/01.			
OBRA: CONSTRUÇÃO DE COBERTURA METÁLICA E ADEQUAÇÃO DAS DEPENDÊNCIAS DA QUADRA.					DATA: 25/03/2024			
LOCAL: Rua Duque de Caxias - Boa Vista, S/N, Matipó-MG					FORMA DE EXECUÇÃO:			
REGIÃO/MÊS DE REFERÊNCIA: SINAPI JANEIRO/2024 E SEINFRA OUTUBRO/2023 SEM DESONERAÇÃO					()	DIRETA	(X)	INDIRETA
COMPOSIÇÃO/DEMONSTRATIVO DE BDI - EM ANEXO					% ISS MUNICIPAL:	5,00%	BDI:	24,55%
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO S/ BDI	PREÇO UNITÁRIO C/ BDI	PREÇO TOTAL	
1.0 SERVIÇOS PRELIMINARES								R\$6.995,62
1.1	ED-28429	FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO DE PLACA DE OBRA EM CHAPA GALVANIZADA #26, ESP. 0,45MM, DIMENSÃO (6X3)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	U	1,00	R\$5.616,72	R\$6.995,62	R\$6.995,62	
2.0 Equipamentos esportivos								R\$17.151,54
2.1	ED-49569	TRAVE DE GOL EM TUBO GALVANIZADO PARA QUADRA, INCLUSIVE REDE E PINTURA	UNi	2,00	R\$3.135,93	R\$3.905,80	R\$7.811,60	
2.2	ED-49571	REDE DE VÔLEI COM PEDESTAL PARA JUIZ	Conj	1,00	R\$1.419,70	R\$1.768,24	R\$1.768,24	
2.3	ED-49574	TABELA DE BASQUETE EM POSTE METÁLICO E SUPORTE DE PISO	Uni	2,00	R\$2.672,15	R\$3.328,16	R\$6.656,32	
2.4	ED-49573	REDE DE PETECA COM MASTROS EM TUBO AÇO GALVANIZADO D = 76 MM	Uni	1,00	R\$734,95	R\$915,38	R\$915,38	
3.0 Cobertura Metálica								R\$424.112,11
3.1	ED-48428	COBERTURA EM TELHA METÁLICA GALVANIZADA TRAPEZOIDAL, TIPO SIMPLES, ESP. 0,50MM, ACABAMENTO NATURAL, INCLUSIVE ACESSÓRIOS PARA FIXAÇÃO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M²	777,51	R\$99,52	R\$123,95	R\$96.372,36	
3.2	ED-20577	FORNECIMENTO DE ESTRUTURA METÁLICA E ENGRADAMENTO METÁLICO PARA TELHADO DE QUADRA POLIESPORTIVA EM AÇO, COBERTURA PADRÃO DO GINÁSIO POLIESPORTIVO, EXCLUSIVE TELHA, INCLUSIVE PILAR METÁLICO, FABRICAÇÃO, TRANSPORTE, MONTAGEM, APLICAÇÃO DE FUNDO PREPARADOR ANTICORROSIVO, UMA (1) DEMÃO E PINTURA ESMALTE, DUAS (2) DEMÃOS	m²	663,75	R\$387,78	R\$482,98	R\$320.577,98	
3.3	ED-50661	CALHA EM CHAPA GALVANIZADA, ESP. 0,5MM (GSG-26), COM DESENVOLVIMENTO DE 33CM, INCLUSIVE IÇAMENTO MANUAL VERTICAL	m	65,20	R\$47,27	R\$58,87	R\$3.838,32	
3.4	ED-49953	RALO SIFONADO PVC QUADRADO 100 X 53 X 40 MM COM GRELHA BRANCA	uni	4,00	30,94	R\$38,54	R\$154,16	
3.5	ED-50668	CONDUTOR CIRCULAR DE ÁGUA PLUVIAL PARA DO TELHADO EM TUBO DE PVC, DIÂMETRO DE 100MM, INCLUSIVE CONEXÕES E SUPORTES	M	28,88	88,11	R\$109,74	R\$3.169,29	



ESTADO DE MINAS GERAIS
Secretaria de Estado de Desenvolvimento Social (Sedese)

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DE CUSTOS

PREFEITURA MUNICIPAL DE MATIPÓ					FOLHA Nº: 01/01.			
OBRA: CONSTRUÇÃO DE COBERTURA METÁLICA E ADEQUAÇÃO DAS DEPENDÊNCIAS DA QUADRA.					DATA: 25/03/2024			
LOCAL: Rua Duque de Caxias - Boa Vista, S/N, Matipó-MG					FORMA DE EXECUÇÃO:			
REGIÃO/MÊS DE REFERÊNCIA: SINAPI JANEIRO/2024 E SEINFRA OUTUBRO/2023 SEM DESONERAÇÃO					()	DIRETA	(X)	INDIRETA
COMPOSIÇÃO/DEMONSTRATIVO DE BDI - EM ANEXO					% ISS MUNICIPAL:	5,00%	BDI:	24,55%
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO S/ BDI	PREÇO UNITÁRIO C/ BDI	PREÇO TOTAL	
4.0 Pintura e Acabamento Para Telhado R\$60.011,41								
4.1	100739	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO) PULVERIZADA SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO). CINZA	M²	777,51	R\$12,68	R\$15,79	R\$12.276,88	
4.2	100741	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_01/2020_PE	M²	1441,26	R\$26,59	R\$33,12	R\$47.734,53	
5.0 Pintura Interna e Externa - Pintura de Quadra R\$52.333,50								
5.1	ED-50505	LIXAMENTO MANUAL EM PAREDE PARA REMOÇÃO DE TINTA	M²	360,00	R\$2,97	R\$3,70	R\$1.332,00	
5.2	ED-50514	PREPARAÇÃO PARA EMASSAMENTO OU PINTURA (LÁTEX/ ACRÍLICA) EM PAREDE, INCLUSIVE UMA (1) DEMÃO DE SELADOR ACRÍLICO	M²	360,00	R\$6,82	R\$8,49	R\$3.056,40	
5.3	ED-50502	PINTURA LÁTEX (PVA) EM PAREDE, DUAS (2) DEMÃOS, INCLUSIVE UMA (1) DEMÃO DE MASSA CORRIDA (PVA), EXCLUSIVE SELADOR ACRÍLICO	M²	360,00	R\$28,13	R\$35,04	R\$12.614,40	
5.4	ED-9934	PINTURA EPÓXI EM PISO, DUAS (2) DEMÃOS, INCLUSIVE UMA (1) DEMÃO DE PRIMER EPÓXI -	M²	432,00	R\$54,59	R\$67,99	R\$29.371,68	
5.5	ED-50465	PINTURA COM TINTA A BASE DE BORRACHA CLORADA EM FAIXAS DE DEMARCAÇÃO DE PISO, DUAS (2) DEMÃOS, FAIXA COM LARGURA DE 5 CM, APLICAÇÃO MECÂNICA	M	443,05	R\$10,80	R\$13,45	R\$5.959,02	
6.0 CENTRO DE DISTRIBUIÇÃO R\$572,80								
6.1	101875	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	uni	1,00	R\$358,72	R\$446,79	R\$446,79	
6.2	101938	CAIXA DE PROTEÇÃO PARA MEDIDOR MONOFÁSICO DE EMBUTIR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	Uni	1,00	R\$101,17	R\$126,01	R\$126,01	
7.0 DISJUNTORES, ELETRODUTOS E ACESSÓRIOS R\$35.061,95								
7.1	91863	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	m	93,30	R\$ 11,20	R\$13,95	R\$1.301,54	
7.2	91873	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	m	36,20	R\$ 21,91	R\$27,29	R\$987,90	
7.3	91884	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	un	81,00	R\$ 11,07	R\$13,79	R\$1.116,99	
7.4	91886	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	un	4,00	R\$ 14,86	R\$18,51	R\$74,04	
7.5	91920	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 40 MM (1 1/4"), PARACurva 90° longa 1 1/4"	un	1,00	R\$ 23,10	R\$28,77	R\$28,77	
7.6	92865	CAIXA OCTOGONAL 4" X 4", METÁLICA, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	un	1,00	R\$ 14,13	R\$17,60	R\$17,60	
7.7	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	1,00	R\$ 379,95	R\$473,23	R\$473,23	
7.8	91926	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	m	394,40	R\$ 3,75	R\$4,67	R\$1.841,85	
7.9	95814	CONDULETE DE PVC, TIPO TB, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 25 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022	UNI	20,00	R\$ 23,03	R\$28,68	R\$573,60	
7.10	42249	LUMINARIA DE LED PARA ILUMINACAO PUBLICA, DE 240 W ATE 350 W, INVOLUCRO EM ALUMINIO OU ACO INOX	UNI	16,00	R\$ 1.146,80	R\$1.428,34	R\$22.853,44	
7.11	ED-48170	BEBEDOURO MF-F PINTADO	UNI	2,00	R\$ 1.277,80	R\$1.591,50	R\$3.183,00	
7.12	ED-49415	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, ANTI-CHAMA, DN 32MM (1"), APLICADO EM ALVENARIA, INCLUSIVE RASGO	M	153,62	R\$ 13,64	R\$16,99	R\$2.610,00	
8.0 SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA DESCARGAS ATMOSFÉRICAS (SPDA) R\$3.022,57								
8.1	ED-51091	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO 2 FUROS PARA CABO 50 MM2	un	13,00	R\$ 35,11	R\$43,73	R\$568,49	
8.2	ED-48701	TERMINAL PARA ATERRAMENTO E CONEXÃO DE QUADRO/PANEL ELÉTRICO, TIPO PARAFUSO FENDIDO DE APERTO, EM LATÃO ESTANHADO, DIÂMETRO DERIVAÇÃO 2,5MM2-25MM2, INCLUSIVE INSTALAÇÃO	un	16,00	R\$ 14,02	R\$17,46	R\$279,36	
8.3	96985	HASTE DE ATERRAMENTO, DIÂMETRO 5/8", COM 3 METROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	un	16,00	R\$ 109,13	R\$135,92	R\$2.174,72	
VALOR TOTAL DA OBRA							R\$599.261,50	



ESTADO DE MINAS GERAIS
Secretaria de Estado de Desenvolvimento Social (Sedese)

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DE CUSTOS

PREFEITURA MUNICIPAL DE MATIPÓ	FOLHA Nº:	01/01.		
OBRA: CONSTRUÇÃO DE COBERTURA METÁLICA E ADEQUAÇÃO DAS DEPENDÊNCIAS DA QUADRA.	DATA:	25/03/2024		
LOCAL: Rua Duque de Caxias - Boa Vista, S/N, Matipó-MG	FORMA DE EXECUÇÃO:			
REGIÃO/MÊS DE REFERÊNCIA: SINAPI JANEIRO/2024 E SEINFRA OUTUBRO/2023 SEM DESONERAÇÃO	()	DIRETA	(X)	INDIRETA
COMPOSIÇÃO/DEMONSTRATIVO DE BDI - EM ANEXO	% ISS MUNICIPAL:	5,00%	BDI:	24,55%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO S/ BDI	PREÇO UNITÁRIO C/ BDI	PREÇO TOTAL
------	--------	-----------	---------	------------	-----------------------	-----------------------	-------------

AQUILA FERREIRA DE ASSIS
ASSIS:11350357685

Assinado de forma digital por
AQUILA FERREIRA DE ASSIS:11350357685
Dados: 2024.03.25 13:34:45 -03'00'

Aquila Ferreira de Assis
Engenheiro Civil
CREA/MG Nº: 215661/D

Fábio Henrique Gardingo
Prefeito Municipal