

Obra: REFORMA DE COBERTURA E SISTEMA ELÉTRICA

Orçamento: ORÇAMENTO CÂMARA

CÂMARA DOS VEREADORES MUN.

URUCUIA

BDI Padrão: 29,790%

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

Bancos:

SICRO3: MG 1/2025

SUDECAP: BH

1/2025

SINAPI: MG 5/2025

Item	Tipo	Banco	Código	Descrição	Un.	Qtd.	Preço Unit	Preço com BDI	Total sem BDI	Total
------	------	-------	--------	-----------	-----	------	------------	---------------	---------------	-------

1		SERVIÇOS PRELIMINARES							R\$	42.736,44
----------	--	------------------------------	--	--	--	--	--	--	------------	------------------

1.1	Composição	SINAPI	103689	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	M2	2,8	R\$ 501,89	R\$ 651,40	R\$ 1.405,29	R\$ 1.823,93
1.4	Insumo	SINAPI	2708	ENGENHEIRO DE OBRA SENIOR (HORISTA)	H	112	R\$ 147,09	R\$ 190,91	R\$ 16.474,08	R\$ 21.381,71
1.6	Insumo	SINAPI	4083	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS (HORISTA)	H	300	R\$ 50,16	R\$ 65,10	R\$ 15.048,00	R\$ 19.530,80

2		COBERTURA							R\$	86.162,65
----------	--	------------------	--	--	--	--	--	--	------------	------------------

2.18	Composição	SINAPI	94227	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 33 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	42,46	R\$ 71,20	R\$ 92,41	R\$ 3.023,15	R\$ 3.923,75
2.19	Composição	SINAPI	94216	TELHAMENTO COM TELHA METÁLICA TERMOACÚSTICA E = 30 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	M2	248,96	R\$ 174,08	R\$ 225,94	R\$ 43.338,96	R\$ 56.249,63
2.20	Composição	SUDECAP	08.15.40	CUMEEIRA - METALICA GALVANIZADA TRAPEZOIDAL E=0,50MM(SIMPLES)	M	13,38	R\$ 51,65	R\$ 67,04	R\$ 691,08	R\$ 896,95
2.21	Composição	SINAPI	100327	RUFO EXTERNO/INTERNO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 26, CORTE DE 33 CM, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	M	71,38	R\$ 64,91	R\$ 84,25	R\$ 4.633,28	R\$ 6.013,53
2.22	Composição	SUDECAP	08.01.11	ENGRADAMENTO EM MADEIRA PARAJU - PARA COBERTURA EM TELHA ONDULADA	M2	41,58	R\$ 55,69	R\$ 72,28	R\$ 2.315,59	R\$ 3.005,40
2.23	Composição	SINAPI	101979	CHAPIM (RUFO CAPA) EM AÇO GALVANIZADO, CORTE 33. AF_11/2020	M	84,68	R\$ 43,51	R\$ 56,47	R\$ 3.684,43	R\$ 4.782,02
2.24	Composição	SUDECAP	02.01.05	REMOÇÃO DE TELHA INCLUSIVE EMPILHAMENTO - ONDULADA DE FIBROCIMENTO	M2	143,89	R\$ 10,02	R\$ 13,00	R\$ 1.441,78	R\$ 1.871,28
2.25	Composição	SUDECAP	02.02.01	REMOÇÃO DE CALHA, RUFO E CONDUTOR,INCL.AFASTAMENTO - DE CALHA GALVANIZADA OU PVC	M	64,89	R\$ 6,01	R\$ 7,80	R\$ 389,99	R\$ 506,17
2.26	Composição	SUDECAP	14.05.39	REVESTIMENTO COM ARGAMASSA - REBOCO EM ARGAMASSA 1:3, APLICADO MANUALMENTE EM PAREDES EXTERNAS, ESPESSURA ENTRE 20 E 30 MM, SEM APLICAÇÃO DE TELA DE REFORÇO ADP REF	M2	38,17	R\$ 33,17	R\$ 43,05	R\$ 1.266,10	R\$ 1.643,27

2.27	Composição	SINAPI	43148	MEMBRANA IMPERMEABILIZANTE A BASE DE POLIURETANO	KG	54	R\$ 51,07	R\$ 66,28	R\$ 2.757,78	R\$ 3.579,32
2.28	Composição	SINAPI	89529	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	UN	6	R\$ 34,99	R\$ 45,41	R\$ 209,94	R\$ 272,48
2.29	Composição	SINAPI	89669	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022	UN	10	R\$ 31,67	R\$ 41,10	R\$ 316,70	R\$ 411,04
2.30	Composição	SINAPI	89512	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	M	48	R\$ 48,28	R\$ 62,66	R\$ 2.317,44	R\$ 3.007,81

3

ELÉTRICA

R\$

39.075,80

3.4	Composição	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	1120	R\$ 4,34	R\$ 5,63	R\$ 4.860,80	R\$ 6.308,83
3.5	Composição	SUDECAP	11.11.77	ELETROCALHA - ELETROCALHA LISA OU PERFURADA - 100X50MM (LXH), INCLUSIVE TAMPA, EMENDA E SUPORTE REF 97238	M	30	R\$ 49,00	R\$ 63,60	R\$ 1.470,00	R\$ 1.907,91
3.6	Composição	SINAPI	95803	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO X, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 32 MM (1 1/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022	UN	15	R\$ 84,42	R\$ 109,57	R\$ 1.266,30	R\$ 1.643,53
3.7	Composição	SINAPI	91835	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023_PA	M	300	R\$ 19,64	R\$ 25,49	R\$ 5.892,00	R\$ 7.647,23
3.8	Composição	SINAPI	93658	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 40A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	3	R\$ 26,02	R\$ 33,77	R\$ 78,06	R\$ 101,31
3.9	Composição	SINAPI	93656	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	10	R\$ 16,48	R\$ 21,39	R\$ 164,80	R\$ 213,89
3.10	Composição	SINAPI	93655	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	15	R\$ 16,48	R\$ 21,39	R\$ 247,20	R\$ 320,84
3.11	Composição	SINAPI	101895	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR , CORRENTE NOMINAL DE 125A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1	R\$ 521,11	R\$ 676,35	R\$ 521,11	R\$ 676,35
3.12	Composição	SINAPI	101894	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO NEMA, CORRENTE NOMINAL DE 60 ATÉ 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	4	R\$ 189,81	R\$ 246,35	R\$ 759,24	R\$ 985,42
3.13	Insumo	SINAPI	39760	QUADRO DE DISTRIBUICAO COM BARRAMENTO TRIFASICO, DE SOBREPOR, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, PARA *42* DISJUNTORES DIN, 100 A	UN	1	R\$ 1.044,81	R\$ 1.356,06	R\$ 1.044,81	R\$ 1.356,06
3.14	Composição	SINAPI	91873	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	30	R\$ 23,54	R\$ 30,55	R\$ 706,20	R\$ 916,58
3.15	Composição	SINAPI	91865	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	120	R\$ 20,55	R\$ 26,67	R\$ 2.466,00	R\$ 3.200,62

3.16	Composição	SINAPI	91935	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	398	R\$ 25,40	R\$ 32,97	R\$ 10.109,20	R\$ 13.120,73
3.17	Composição	SUDECAP	11.19.16	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO (240V-60HRZ) PADRAO DIN - BIPOLAR 63A	UN	6	R\$ 86,87	R\$ 112,75	R\$ 521,22	R\$ 676,49
4		PINTURA E GESSO							R\$ 8.914,07	

4.3	Composição	SINAPI	88496	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM TETO, DUAS DEMÃOS, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	M2	102,4	R\$ 32,86	R\$ 42,65	R\$ 3.364,86	R\$ 4.367,26
4.4	Insumo	SINAPI	39429	PERFIL TABICA ABERTA, PERFURADA, FORMATO Z, EM ACO GALVANIZADO NATURAL, LARGURA APROXIMADA 40 MM, PARA ESTRUTURA FORRO DRYWALL	M	12	R\$ 5,89	R\$ 7,64	R\$ 70,68	R\$ 91,74
4.6	Composição	SUDECAP	08.22.05	FORRO DE GESSO - EM PLACAS ACARTONADAS, EXCLUSIVE TABICA	M2	22,73	R\$ 65,00	R\$ 84,36	R\$ 1.477,45	R\$ 1.917,58
4.7	Composição	SUDECAP	17.04.26	PINTURA INTERNA - PINTURA COM TINTA ACRÍLICA SEMI BRILHO EM TETOS DE ÁREAS INTERNAS, APLICAÇÃO MANUAL, DUAS DEMÃOS REF 88488	M2	102,36	R\$ 19,10	R\$ 24,79	R\$ 1.955,08	R\$ 2.537,49

VALOR TOTAL R\$ 176.888,96

ENGENHEIRO CIVIL : LUCAS LISBOA DE ANDRADE
CREA :31285/D-DF

ALBANITA ANJOS DA MATA
PRESIDENTE DA CAMÃRA MUN DE VEREADORES