Documento enviado para assinatura ao(s): NÃ O HÁ OU NÃ O INFORMADO.
Para verificar a(s) assinatura(s), utilize o seu validador preferencial.
e-CAM | PROCESSO ELETRÔNICO | <<<>>>DOCUMENTO OFICIAL<<<>>> DATA / HORA: 03/03/2026 07:44:16 | CÂ MARA MUNICIPAL DE VOTUPORANGA/SP.
CHAVE DE ACESSO: PROTM-887270-6I2B4W-3J0T2T | Para validar acesse nosso Portal em: http://www.camaravotuporanga.sp.gov.br.

PREFEITURA DE VOTUPORANGA | SECRETARIA DE OBRAS

Objeto: Ampliação SAB
Local: Votuporanga/SP

DATA BASE: CDHU 198 com desoneração; SINAPI 06/2025 - desonerado; FDE 04/2025.

BDI= 25%

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

PLANILHA	CÓDIGO	ITEM	DESCRIÇÃO		UNIDADE	QUANT.	VALOR UNITÁRIO	VALOR UNITÁRIO COM BDI	TOTAL
		1	**AMPLIAÇÃO COBERTURA**	**MEMÓRIA DE CÁLCULO**					
FDE	16.06.078	1.1	FORNECIMENTO E INSTALAÇAO DE PLACA DE IDENTIFICAÇAO DE OBRA INCLUSO SUPORTE ESTRUTURA DE MADEIRA.	1,5*3 =	m²	4,50	431,31	539,14	2.426,13
FDE	16.06.051	1.2	CANTEIRO DE OBRAS - LARG 3.30M	3,3*3,3 =	m²	10,89	487,53	609,42	6.636,58
FDE	16.06.058	1.3	TAPUME H=225CM APOIADO NO TERRENO E PINTURA LATEX FACE EXTERNA COM LOGOTIPO	44,05	m	44,05	102,45	128,06	5.641,04
FDE	01.01.023	1.4	CORTE, RECORTE E REMOÇÃO DE ÁRVORES INCL.RAIZES 45CM<DIAM<60CM	1 unid	unid	1,00	4.147,43	5.184,29	5.184,29
FDE	02.50.003	1.5	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE FUNDACÃO (MANUAL)	1,5*4*0,15*0,15=	m³	0,14	128,14	160,17	21,62
FDE	01.10.001	1.6	GABARITO DE MADEIRA ESQUADRADO E NIVELADO PARA LOCAÇÃO DE OBRA	44,05	m	44,05	26,67	33,34	1.468,63
FDE	02.02.100	1.7	ESTACA ESCAVADA MECANICAMENTE DIAM 25CM	14*3 =	m	42,00	49,54	61,93	2.601,06
FDE	16.13.001	1.8	ESCAVACAO MANUAL - PROFUNDIDADE ATE 1.80 M	14*0,6*0,6*0,5=	m³	2,52	85,42	106,78	269,09
FDE	16.14.006	1.9	FORMAS DE MADEIRA MACICA	14*0,6*0,5*4=	m²	16,80	129,75	162,18	2.724,62
FDE	16.14.011	1.10	ACO CA 50 (A OU B) FYK = 500 M PA	14*10*1,8*0,395=	kg	99,54	12,71	15,88	1.580,70
FDE	16.14.038	1.11	CONCRETO DOSADO E LANCADO FCK=25 MPA	14*0,6*0,6*0,5=	m³	2,52	573,99	717,49	1.808,07
FDE	03.04.010	1.12	FORNECIMENTO E MONTAGEM DE ESTRUTURA METALICA COM AÇO NAO PATINAVEL(ASTM A36/A570) - PLACA BASE	0,25*0,25*0,01*7850*14=	kg	68,69	26,36	32,95	2.263,25
FDE	03.04.010	1.13	FORNECIMENTO E MONTAGEM DE ESTRUTURA METALICA COM AÇO NAO PATINAVEL(ASTM A36/A570) - PILARES	37,05*0,15*4*0,003*7850=	kg	523,52	26,36	32,95	17.249,87
FDE	03.04.010	1.14	FORNECIMENTO E MONTAGEM DE ESTRUTURA METALICA COM AÇO NAO PATINAVEL(ASTM A36/A570) - CHAPA DE LIGAÇÃO TRELIÇA	0,2*0,6*0,0063*7850*11=	kg	65,28	26,36	32,95	2.151,00
FDE	03.04.010	1.15	FORNECIMENTO E MONTAGEM DE ESTRUTURA METALICA COM AÇO NAO PATINAVEL(ASTM A36/A570) - TRELIÇAS	((4,6*3,95)+(4*3,07))*18=	kg	548,10	26,36	32,95	18.059,90
FDE	03.04.010	1.16	FORNECIMENTO E MONTAGEM DE ESTRUTURA METALICA COM AÇO NAO PATINAVEL(ASTM A36/A570) - TERÇAS	168,15*3,87=	kg	650,74	26,36	32,95	21.441,90
FDE	03.04.010	1.17	FORNECIMENTO E MONTAGEM DE ESTRUTURA METALICA COM AÇO NAO PATINAVEL(ASTM A36/A570) - BARRA CHATA	13*2*0,55*0,025*0,003*7850	kg	8,42	26,36	32,95	277,41
FDE	15.01.004	1.18	ESMALTE EM ESTRUTURA METALICA	128,84	m²	128,84	19,51	24,39	3.142,41
FDE	08.12.023	1.19	CALHA OU AGUA FURTADA EM CHAPA GALV. N 26 - CORTE 1,00M	48,54+7,41	m	55,95	141,00	176,24	9.860,63
FDE	07.03.138	1.20	TELHA GALVALUME / ACO GALV SANDUICHE E=50MM (PIR) SUPERIOR TRAPEZ H=40MM / INFERIOR PLANO E= 0,50MM COM PINT FACES APARENTES	111,9	m²	111,90	252,38	315,48	35.302,21
FDE	07.03.133	1.21	TELHA GALVALUME / ACO GALV ACABAMENTO.NATURAL TRAPEZ H=40MM .E=0,65MM	39,76*0,5	m²	19,88	102,06	127,57	2.536,09
FDE	07.04.101	1.22	RUFO LISO DE AÇO GALVALUME ACABAMENTO NATURAL E=0,65MM CORTE ATE 400MM	2,3+2,3	m	4,60	61,71	77,13	354,80
FDE	07.04.035	1.23	CUMEEIRA DE ACO PINT PO OU COIL-COATING LISA OU LISA DENTADA E=0.5MM	3,2*0,7	m²	2,24	68,94	86,18	193,04
FDE	08.09.018	1.24	TUBO PVC NORMAL "SN" JUNTA ELÁSTICA DN 100 INCL CONEXÕES	(45*4,25)+(1,63*10)+(3*10)+(2,56*10)+(3*3)=	m	272,15	71,15	88,94	24.205,02
FDE	08.09.019	1.25	TUBO PVC NORMAL "SN" JUNTA ELÁSTICA DN 150 INCL CONEXÕES	6m	m	6,00	137,14	171,42	1.028,52
FDE	13.50.001	1.26	DEMOLICAO PISO DE CONCRETO SIMPLES CAPEADO	4,63*0,05	m³	0,23	277,63	347,03	80,34
FDE	13.80.034	1.27	PISO DE CONCRETO FCK=25MPA E=8CM DESEMPENAMENTO MECÂNICO	6,88	m²	6,88	47,08	58,85	404,89
FDE	13.80.032	1.28	TELA Q-92 PARA PISO DE CONCRETO	6,88	m²	6,88	13,72	17,14	117,92
FDE	16.15.005	1.29	ALVENARIA AUTO PORTANTE BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL DE 14X19X39 CM CLASSE A	(1,85+0,2+0,2)*3	m²	6,75	110,98	138,72	936,36
FDE	12.01.001	1.30	CHAPISCO	6,75*2	m²	13,50	13,48	16,85	227,48
FDE	12.02.005	1.31	EMBOÇO	6,75*2	m²	13,50	38,65	48,31	652,19
FDE	12.02.007	1.32	REBOCO	6,75*2	m²	13,50	28,55	35,69	481,82
FDE	15.02.025	1.33	TINTA LATEX STANDARD	6,75*2	m²	13,50	36,69	45,86	619,11
FDE	16.11.005	1.34	LIMPEZA DA OBRA	128,84	m²	128,84	14,94	18,68	2.406,73
						Total do Item			**174.354,72**
			TOTAL GERAL			**TOTAL GERAL**			**174.354,72**

Votuporanga, 28 de Agosto de 2025.

_____
Rafael Matos da Rocha
Eng. Civil - CREA 5064045638