PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DE CUSTOS

PREFEITURA MUNICIPAL DE ALTO CAPARAO - MG	**FOLHA Nº: 01/01**
OBRA: COBERTURA EM ESTRUTURA METÁLICA NO GALPÃO GARAGEM.	**DATA: 15/03/2023**
LOCAL: FAZENDA BÁLSSAMO E ALGODÃO, ZONA RURAL, ALTO CAPARAO-MG. (NOVA ÁREA DE EVENTOS DA PREFEITURA MUNICIPAL DE ALTO CAPARAÓ)	**FORMA DE EXECUÇÃO:**
REGIÃO/MÊS DE REFERÊNCIA: (SETOP) REGIÃO LESTE/ OUTUBRO 2022 -SINAPI/DEZEMBRO 2022	**( ) DIRETA** / **(X) INDIRETA**
PRAZO DE EXECUÇÃO: 2 MESES	**BDI 26,34%**

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	PR UNIT. S/ BDI	PR. TOTAL S/ BDI	PR UNIT. C/ BDI	PREÇO TOTAL
1.0		**INSTALAÇÕES INICIAIS**						**R$ 1.659,92**
1.1	ED-16660	FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO DE PLACA DE OBRA EM CHAPA GALVANIZADA #26, ESP. 0,45 MM, PLOTADA COM ADESIVO VINÍLICO, AFIXADA COM REBITES 4,8X40 MM, EM ESTRUTURA METÁLICA DE METALON 20X20 MM, ESP. 1,25 MM, INCLUSIVE SUPORTE EM EUCALIPTO AUTOCLAVADO PINTADO COM TINTA PVA DUAS (2) DEMÃOS	M2	4,50	R$ 291,97	R$ 1.313,87	R$ 368,87	R$ 1.659,92
2.0		**ESTRUTURA METÁLICA**						**R$ 293.013,74**
2.1	COMP-001	ESTRUTURA TRELIÇADA DE COBERTURA, TIPO FINK, COM LIGAÇÕES SOLDADAS, INCLUSOS PERFIS METÁLICOS, CHAPAS METÁLICAS, MÃO DE OBRA E TRANSPORTE COM GUINDASTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, INCLUSO 1(UMA) DEMÃO DE PINTURA FUNDO ANTICORROSIVO E 1 (UMA) DEMÃO DE PINTURA ESMALTE SINTÉTICO. AF_01/2020_PSA	Kg	7764,45	R$ 10,58	R$ 82.147,88	R$ 13,37	R$ 103.810,69
2.2	COMP-002	COBERTURA EM TELHA METÁLICA GALVANIZADA TRAPEZOIDAL, TIPO SIMPLES, ESP. 0,50MM, ACABAMENTO NATURAL, INCLUSIVE ACESSÓRIOS PARA FIXAÇÃO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. (MÃO DE OBRA E ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO).	M2	1672,13	R$ 28,81	R$ 48.174,07	R$ 36,40	R$ 60.865,53
2.3	COMP-003	ANCORAGEM DE BARRAS DE AÇO COM CHUMBADOR QUÍMICO À BASE DE RESINA EPÓXI.	UN	22,00	R$ 51,19	R$ 1.126,18	R$ 64,67	R$ 1.422,74
2.4	ED-50663	CALHA EM CHAPA GALVANIZADA, ESP. 0,5MM (GSG-26), COM DESENVOLVIMENTO DE 50CM, INCLUSIVE IÇAMENTO MANUAL VERTICAL	M	122,50	R$ 64,92	R$ 7.952,70	R$ 82,02	R$ 10.047,45
2.5	COMP-004	COLOCAÇÃO DE CUMEEIRA GALVANIZADA TRAPEZOIDAL E = 0,50 MM, SIMPLES	M	61,25	R$ 20,86	R$ 1.277,68	R$ 26,35	R$ 1.613,94
2.6	COMP-005	TRAMA DE AÇO COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA METÁLICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL, INCLUSO 1(UMA) DEMÃO DE PINTURA FUNDO ANTICORROSIVO E 1 (UMA) DEMÃO DE PINTURA ESMALTE SINTÉTICO AF_07/2019	M2	1672,13	R$ 52,04	R$ 87.017,65	R$ 65,75	R$ 109.942,55
2.7	COMP-006	TIRANTE EM CABO DE AÇO 3/8" - 9,5 MM, INCLUSO FIXADORES E ACESSÓRIOS E INSTALAÇÃO	M	547,00	R$ 7,06	R$ 3.861,82	R$ 8,92	R$ 4.879,24
2.8	COMP-007	INSTALAÇÃO DE TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022	M	20,00	R$ 17,08	R$ 341,60	R$ 21,58	R$ 431,60
		TOTAL						**R$ 294.673,66**

Assinaturas:

HUGO AFONSO TAVARES:10534683690 Assinado de forma digital por HUGO AFONSO TAVARES:10534683690 Dados: 2023.03.16 17:26:35 -03'00'

José Júnior Jacomel
Prefeito Municipal

Hugo Afonso Tavares
Engenheiro Civil
CREA. 201.118/D