

**TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO DA 8ª REGIÃO****MAPA DE CONTROLE DE MEDIÇÕES**

OBRA: SUBSTITUIÇÃO DE TELHAS E IMPERMEABILIZAÇÃO DE LAJES NA COBERTURA DO BLOCO "B" DO FÓRUM TRABALHISTA DE MACAPÁ			EMPRESA: EME ENGENHARIA				3ª Medição - Final		Período: 7/3/2021 a 6/5/2021				DATA:
PROCESSO PRINCIPAL PROAD 3156/2020 - PROC. PAGAMENTO - PROAD 5272/2020			CONTRATO: TRT Nº 040/2020				Atual		Anterior		Saldo		20/05/2021
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UND	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$	Quant.	Pr. Total	Quant.	Pr. Total	Quant.	Pr. Total	OBSERVAÇÃO
1	SERVIÇOS INICIAIS					11.397,16		0,00		11.397,16		0,00	
1.1	00004813	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO	m²	1,00	277,50	277,50		0,00	1,00	277,50	0,00	0,00	
1.2	010000	Licenças e taxas da obra (acima de 500m2)	CJ	1,00	11.119,66	11.119,66		0,00	1,00	11.119,66	0,00	0,00	
2	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA					54.573,12		23.798,82		30.774,30	0,00	0,00	
2.1	90777	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	294,00	70,75	20.800,50	114,00	8.065,50	180,00	12.735,00	0,00	0,00	
2.2	90780	MESTRE DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	880,00	21,63	19.034,40	440,00	9.517,20	440,00	9.517,20	0,00	0,00	
2.3	00034783	ENGENHEIRO ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	147,00	100,26	14.738,22	62,00	6.216,12	85,00	8.522,10	0,00	0,00	
3	DEMOLIÇÕES E REMOÇÕES					7.034,30		782,88		6.251,42	0,00	0,00	
3.1	4943	Remoção de telhamento com telhas onduladas fibrocimento ou aluminio	m²	709,00	6,40	4.537,60	19,00	121,60	690,00	4.416,00	0,00	0,00	
3.2	97650	REMOÇÃO DE TRAMA DE MADEIRA PARA COBERTURA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 12/2017	m²	0,00	5,02	0,00		0,00		0,00	0,00	0,00	
3.3	1018050	CONDUTOR TUBULAR DE ENTULHO TIPO "LOGGUEL"	m	14,00	60,25	843,50		0,00	14,00	843,50	0,00	0,00	
3.4	020174	Retirada de entulho - manualmente (incluindo caixa coletora)	m³	20,00	82,66	1.653,20	8,00	661,28	12,00	991,92	0,00	0,00	
4	RECUPERAÇÃO DA COBERTURA					92.420,61		51.346,27		41.074,33	0,00	0,00	
4.1	CPU - 01	Limpeza em superfície de concreto com jateamento d'água sob pressão	m²	709,00	2,53	1.793,77	247,00	624,91	462,00	1.168,86	0,00	0,00	
4.2	9068	DESOBSTRUÇÃO E LIMPEZA DE TUBULAÇÃO	un	15,00	18,10	271,50		0,00	15,00	271,50	0,00	0,00	
4.3	CPU - 02	TRATAMENTO DE TRINCAS E FISSURAS EM ESTRUTURA	m2	30,00	193,38	5.801,40		0,00	30,00	5.801,40	0,00	0,00	
4.4	CPU - 03	CAMADA REGULARIZAÇÃO 2,5CM EM PISOS CONCRETO MAGRO 1:3:5	m2	709,00	9,16	6.494,44	247,00	2.262,52	462,00	4.231,92	0,00	0,00	
4.5	C5017	IMPERMEABILIZAÇÃO COM MANTA ASFÁLTICA, CLASSE B, ESTRUTURADA COM POLIESTER NÃO TECIDO, FACES EM POLIETILENO, TIPO II, E=3MM	m²	745,00	41,39	30.835,55	236,00	9.768,04	509,00	21.067,51	0,00	0,00	
4.6	88476	CONTRAPISO AUTONIVELANTE, APLICADO SOBRE LAJE, ADERIDO, ESPESSURA 2CM. AF_06/2014	m²	0,00	18,47	0,00	-462,00	-8.533,14	462,00	8.533,14	0,00	0,00	
4.7	2297	Pintura para proteção de superfícies com hidrofugante silicone ou similar, 02 demãos	m²	0,00	15,29	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
4.8	071497	Cobertura -Telha termoacústica	m²	0,00	88,96	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
4.9	SINAPI - 98557	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS AF06/2018	m²	709,00	26,62	18.877,12	709,00	18.877,12	0,00	0,00	0,00	0,00	
4.6	SINAPI 88478	CONTRAPISO AUTONIVELANTE, APLICADO SOBRE LAJE, ADERIDO, ESPESSURA 4CM. AF_06/2014	m²	709,00	36,90	26.161,76	709,00	26.161,76	0,00	0,00	0,00	0,00	
4.11	SINAPI - 100742	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO 9ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS, EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO) AF_01/2020	m²	8,82	15,48	136,54	8,82	136,54	0,00	0,00	0,00	0,00	

4.12	SINAPI - 100722	PINTURA COM TINTA ALQUÍSDICA DE FUNDO (TIPO ZARCÃO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS, EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO) AF_01/2020	m²	8,82	15,19	133,93	8,82	133,93	0,00	0,00	0,00	0,00	
4.13	SINAPI - 3671	JUNTA PLÁSTICA DE DILATAÇÃO PARA PISOS COR CINZA, 17 X 3 MM(ALT X ESP)	M	1.418,00	1,35	1.914,59	1.418,00	1.914,59	0,00	0,00	0,00	0,00	
5	EQUIPAMENTO FOTOVOLTAICO					17.955,00		4.488,75		13.466,25	0,00	0,00	
5.1	CPU - 04	INSTALAÇÃO/DESINSTALAÇÃO DE PLACAS FOTOVOLTÁICAS INCLUSIVE O SUPORTE DE FIXAÇÃO.	m²	300,00	59,85	17.955,00	75,00	4.488,75	225,00	13.466,25	0,00	0,00	
6	COMPLEMENTAÇÃO DA OBRA					6.182,60		3.115,24		3.067,36	0,00	0,00	
6.1	CPU - 05	LIMPEZA PERMANENTE DA OBRA	mês	4,00	602,68	2.410,72	2,00	1.205,36	2,00	1.205,36	0,00	0,00	
6.2	270220	Limpeza geral e entrega da obra	m²	709,00	5,32	3.771,88	359,00	1.909,88	350,00	1.862,00	0,00	0,00	
TOTAL GERAL SEM BDI						189.562,79		83.531,96		106.030,82	0,00	0,00	
TOTAL DO BDI 28,82%						54.632,00		24.073,93		30.558,08	0,00	0,00	
TOTAL GERAL COM BDI 28,82%						244.194,79		107.605,89		136.588,90	0,00	0,00	