

ORÇAMENTO ORÇAMENTO REFORMA DA COBERTURA DA EMEB JOÃO PAULO I								
REFERÊNCIA: Planilha orçamentária SINAPI Agosto/2021				PREFEITURA MUNICIPAL DE TUBARÃO				
REFERÊNCIA: Planilha orçamentária DEINFRA Janeiro/2021				OBRA: ORÇAMENTO REFORMA DA COBERTURA DA EMEB JOÃO PAULO I				
REFERÊNCIA: Planilha orçamentária SEINFRA Julho/2021				BDI (%): 23,00%				
ITEM	CÓDIGO	REF.	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANTIDADE	VALOR UNIT. (R\$)	VALOR UNIT. + BDI (R\$)	VALOR TOTAL (R\$)
1			SERVIÇOS PRELIMINARES					85.565,04
1.1	42571	DEINFRA	PLACA OBRA PINTADA E FIXADA EM ESTRUTURA MADEIRA	M2	6,00	213,60	262,72	1.576,32
1.2	100983	SINAPI	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 14 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	M3	280,00	6,28	7,72	2.161,60
1.3	42523	DEINFRA	DEMOLICAO MANUAL DE CONCRETO ARMADO	M3	120,00	482,65	593,65	71.238,00
1.4	97655	SINAPI	REMOÇÃO DE TRAMA METÁLICA PARA COBERTURA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M2	367,55	18,20	22,38	8.225,77
1.5	ED-48509	SEINFRA	REMOÇÃO DE TELHA METÁLICA OU PVC, INCLUSIVE AFASTAMENTO E EMPILHAMENTO (TOLDOS METÁLICOS)	M2	367,55	5,23	6,43	2.363,35
2			COBERTURA					995.954,65
2.1	92620	SINAPI	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM AÇO, VÃOS ACIMA DE 15 M, PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO IÇAMENTO. AF_12/2015	UN	35,00	5.837,94	7.180,66	251.323,10
2.2	92602	SINAPI	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE MEIA TESOURA EM AÇO, VÃO DE ATÉ 2 M, PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO IÇAMENTO. AF_12/2015	UN	48,00	875,72	1.077,13	51.702,24
2.3	92580	SINAPI	TRAMA DE AÇO COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M2	3.280,74	63,38	77,95	255.733,68
2.4	94213	SINAPI	TELHAMENTO COM TELHA DE AÇO/ALUMÍNIO E = 0,5 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	M2	3.280,74	93,68	115,22	378.006,86
2.5	94451	SINAPI	CUMEEIRA PARA TELHA DE FIBROCIMENTO ESTRUTURAL E = 6 MM, INCLUSO ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO E IÇAMENTO. AF_07/2019	M	165,04	130,04	159,94	26.396,50
2.6	43837	DEINFRA	RUFO DE 50 CM. CHAPA DE ALUMÍNIO 0,7 MM	M	471,00	45,83	56,37	26.550,27
2.7	42737	DEINFRA	RUFOS METÁLICOS COLOCADOS (VEDAÇÃO PARA OS EXAUSTORES)	M	100,00	50,75	62,42	6.242,00
3			VEDAÇÃO					50.967,12
3.1	87465	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CONCRETO DE 9X19X39CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² COM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014	M2	150,00	62,25	76,56	11.484,00
3.2	88412	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PANOS CEGOS DE FACHADA (SEM PRESENÇA DE VÃOS) DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS. AF_06/2014	M2	300,00	1,56	1,91	573,00
3.3	88489	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃO. AF_06/2014	M2	300,00	13,62	16,75	5.025,00
3.4	-	COMPOSIÇÃO	CHAPA DE AÇO GALVANIZADO 1,5MM CHUMBADA EM LAJE PRÉ MOLDADA	M2	96,00	286,97	352,97	33.885,12
4			SISTEMA PLUVIAL					67.931,30
4.1	89578	SINAPI	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_12/2014	M	300,00	45,14	55,52	16.656,00
4.2	89529	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_12/2014	UN	50,00	43,10	53,01	2.650,50
4.3	89585	SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_12/2014	UN	100,00	33,01	40,60	4.060,00
4.4	94228	SINAPI	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 50 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	368,00	98,46	121,10	44.564,80
5			TOTAL GERAL DA OBRA					1.200.418,11

Obs: Os quantitativos presentes neste orçamento são orientativos e devem ser levantados e confirmados pelos requerentes.

Tayne Martins Matias
Arquiteta e Urbanista CAU/SC A164130-1

FUNDAÇÃO MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO - MUNICÍPIO DE TUBARÃO; CNPJ 13.667.230/0001-50; Rua Isaac Newton, 194/Centro; Cep 88701-285