

PREFEITURA MUNICIPAL DE TIMBÓ

SECRETARIA DE PLANEJAMENTO, TRÂNSITO E MEIO AMBIENTE

ORÇAMENTO ESTIMATIVO

PROJETO : **NEI SONHO DE CRIANÇA**

LOCAL : Rua Itapema - Bairro Quintino

ÁREA TOTAL: 371,09m²

ITEM	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID	QUANT	CUSTO UNIT.	PREÇO UNIT. c/BDI	PREÇO TOTAL (CUSTO+BDI)
				R\$	R\$	R\$
1	SERVIÇOS INICIAIS					
1.1	DESPESAS INICIAIS	vb	1,00	250,00	312,50	R\$ 312,50
1.2	BARRAÇÃO PROVISÓRIO PARA DEPÓSITO DE MATERIAIS, ESCRITÓRIO E REFEITÓRIO	m ²	9,00	330,84	413,55	R\$ 3.721,95
1.3	PLACA DE OBRA	m ²	3,00	206,38	257,98	R\$ 773,93
1.4	LOCAÇÃO DA OBRA	m ²	459,22	3,34	4,18	R\$ 1.917,24
1.5	TAPUME DE CHAPA COMPENSADA VERMELHA RESINADA (ESP:10,00 MM) ALTURA H:2,20M	m ²	227,37	43,72	54,65	R\$ 12.425,77
	TOTAL DA ETAPA					R\$ 19.151,39
2	DESMONTE DA COBERTURA					
2.1	DESMONTE DE TELHA CERÂMICA	m ²	459,22	3,73	4,66	R\$ 2.141,11
2.2	REMOÇÃO DE CALHAS E CONDUTORES DE AGUAS PLUVIAIS	m	79,20	3,14	3,93	R\$ 310,86
2.3	DESMONTE DE ESTRUTURA DE COBERTURA EM MADEIRA	m ²	459,22	16,76	20,95	R\$ 9.620,66
2.4	RETIRADA DE APARELHOS DE ILUMINACAO C/ REAPROVEITAMENTO DE LAMPADAS	unid	32,00	6,18	7,73	R\$ 247,20
2.5	DESMONTE DE FORRO DE LAMBRIM EM MADEIRA	m ²	186,32	5,31	6,64	R\$ 1.236,70
2.6	REPAROS EM ESTRUTURA DE MADEIRA APOIADA EM LAJE OU ALVENARIA, CONSIDERAR NO QUANTITATIVO ÁREA TOTAL DA ESTRUTURA (REPARO EM 20% DA ÁREA EFETIVA)	m ²	532,66	13,54	16,93	R\$ 9.015,27
	TOTAL DA ETAPA					R\$ 22.571,80
3	SUPRAESTRUTURA					
3.1	PILARES DE CONCRETO ARMADO (0,15X0,25X0,50) (ESTRUTURA METÁLICA)	m ³	0,04	1824,63	2280,79	R\$ 85,53
	TOTAL DA ETAPA					R\$ 85,53
4	PAREDES E REVESTIMENTO					
4.1	PAREDE DE TIJOLO 6 FUROS ALVENARIA ESP.: 9CM (FECHAMENTO EM ALVENARIA)	m ²	41,85	41,91	52,39	R\$ 2.192,42
4.2	EMBOÇO P/ PAREDE, TRAÇO: 1:2:9, CIMENTO, CAL E AREIA - ESP.: 20,0MM (FECHAMENTO EM ALVENARIA)	m ²	84,50	14,76	18,45	R\$ 1.559,03
	TOTAL DA ETAPA					R\$ 3.751,45
5	COBERTURA					
5.1	RUFO DE ALUMÍNIO E=0,7MM COM DESENVOLVIMENTO DE 60CM COM DOBRAS (ACOMPANHANDO ONDULAÇÃO DA TELHA SANDUÍCHE)	m	57,00	48,66	60,83	R\$ 3.467,03
5.2	CALHA DE ALUMÍNIO (ESPESSURA: 0,7 mm / DESENVOLVIMENTO: 70 cm) - COLOCADA	ml	94,20	64,03	80,04	R\$ 7.539,53
5.3	ESTRUTURA EM MADEIRA DE ITAUBA P/ COBERTURA EM TELHA DE FIBROCIMENTO OU METÁLICA, VÃO ATÉ 10 METROS	m ²	67,18	88,31	110,39	R\$ 7.415,83
5.4	ESTRUTURA METALICA EM TESOURAS OU TRELICAS, VAO LIVRE DE 15M, FORNECIMENTO E MONTAGEM, NAO SENDO CONSIDERADOS OS FECHAMENTOS METALICOS, AS COLUNAS, OS SERVICOS GERAIS EM ALVENARIA E CONCRETO, AS TELHAS DE COBERTURA E A PINTURA DE ACABAMENTO	m ²	392,04	69,00	86,25	R\$ 33.813,45
5.5	TELHA SANDUÍCHE PINTADA 02 FACES NA COR GELO COM ENCHIMENTO EM POLIURETANO DE 30MM, LARGURA DE 1030MM E ESPESSURA DE 0,5MM	m ²	403,92	100,69	125,86	R\$ 50.838,38
5.6	TELHA TRAPEZOIDAL DE ALUMÍNIO ESP: 0,5mm, PINTADA OU ENVERNIZADA 2 FACES	m ²	52,66	57,91	72,39	R\$ 3.811,93
5.7	CANTONEIRA FERRO GALVANIZADO DE ABAS IGUAIS, 1 1/2" X 1/4" (L X E), 3,40 KG/M	m	4,40	13,26	16,58	R\$ 72,93
5.8	RUFO DE ALUMÍNIO E=0,7MM COM DESENVOLVIMENTO DE 60CM COM DOBRAS	m	8,20	48,66	60,83	R\$ 498,77
5.9	CHAPA DE POLICARBONATO ESP.:10,0mm - 2,10x5,80m - INCLUSIVE MONTAGEM E ACESSÓRIOS (ALVEOLAR FUME) (PERGOLADO)	m ²	14,52	94,06	117,58	R\$ 1.707,19
5.10	VENTILADOR DE TETO COM TRÊS PAS	unid	7,00	151,25	189,06	R\$ 1.323,44
5.11	LUMINARIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM REATOR DE PARTIDA RAPIDA E LAMPADA FLUORESCENTE 2X40W, COMPLETA, FORNECIMENTO E INSTALACAO	unid	25,00	102,92	128,65	R\$ 3.216,25
	TOTAL DA ETAPA					R\$ 113.704,73
6	PINTURA					
6.1	FUNDO PROMOTOR DE ADERÊNCIA EM PRIMER ANTI-CORROSIVO PARA SUPERFÍCIE METÁLICA (ESTRUTURA METÁLICA)	m ²	403,92	14,71	18,39	R\$ 7.427,08
6.2	TINTA ESMALTE SINTÉTICO BRILHANTE OU SEMI-BRILHO P/ METAIS 2 DEMÃOS, RENDIMENTO 0,11 LITROS/M2 (ESTRUTURA METÁLICA)	m ²	403,92	15,47	19,34	R\$ 7.810,80
6.3	PINTURA EM VERNIZ SINTETICO BRILHANTE EM MADEIRA, TRES DEMAOS (ATE COBRIMENTO PERFEITO)	m ²	84,32	15,97	19,96	R\$ 1.683,24
6.4	FUNDO PREPARADOR DE PAREDES A BASE DE SILICATOS 2 DEMÃOS, RENDIMENTO 0,5 LITROS/M2 (PAREDES INTERNAS, EXTERNAS, PILARES, LAJE E FECHAMENTOS)	m ²	1.379,71	16,13	20,16	R\$ 27.818,40
6.5	PINTURA COM TINTA ACRÍLICA SEMI-BRILHO (COR A DEFINIR) (PAREDES INTERNAS, EXTERNAS, PILARES, LAJE E FECHAMENTOS)	m ²	1.379,71	8,38	10,48	R\$ 14.452,46
	TOTAL DA ETAPA					R\$ 59.191,98
7	DRENAGEM PLUVIAL					
7.1	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICais DE ÁGUAS PLUVIAIS	m	56,00	20,92	26,15	R\$ 1.464,40
7.2	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS MAIORES QUE 75 MM COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D 3", FIXADA EM PERfilADO EM LAJE	m	21,00	3,61	4,51	R\$ 94,76
7.3	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICais DE ÁGUAS PLUVIAIS	unid	42,00	29,31	36,64	R\$ 1.538,78
	TOTAL DA ETAPA					R\$ 3.097,94
8	LIMPEZA DE OBRA					
8.1	LIMPEZA FINAL DA OBRA	m ²	991,88	1,69	2,11	R\$ 2.095,35
8.2	CARGA MECANIZADA EM CAÇAMBA DE RESÍDUOS E ENTULHOS DE OBRA, INCLUSO TRANSPORTE E DESTINAÇÃO DE RESÍDUOS	m ³	32,15	33,57	41,96	R\$ 1.348,90
	TOTAL DA ETAPA					R\$ 3.444,25
	TOTAL GERAL					R\$ 224.999,07