

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITARARÉ  
SECRETARIA DE DESENVOLVIMENTO MUNICIPAL



## ORÇAMENTO: REFORMA DO TELhado BLOCO DA COZINHA E.M. MARIA SILVEIRA VASCONCELLOS

OBJETO: Reforma do Telhado E.M. Maria Silveira Vasconcellos

LOCAL: Rua João Mariano Ribas

FONTE: Tabela SINAPI – SP – 09/2020 – BOLETIM CPOS 179 - Sem desoneração

BDI ADOTADO 23,90%

DATA BASE: OUTUBRO 2020

ITEM	CÓDIGO	BASE	DISCRIMINAÇÃO	UNID	QUANT.	CUSTO UNIT	PREÇO UNIT	TOTAL C/ BDI
1			<b>DEMOLIÇÕES E SERVIÇOS PRELIMINARES</b>					
1.1	02.02.150	CPOS	LOCAÇÃO DE CONTAINER TIPO DEPÓSITO – ÁREA MÍNIMA 13,80 M²	un.x mês	3,00	R\$ 575,60	R\$ 713,19	R\$ 2.139,57
1.2	02.08.050	CPOS	PLACA EM LONA COM IMPRESSÃO DIGITAL E ESTRUTURA EM MADEIRA	m²	3,00	R\$ 137,65	R\$ 170,55	R\$ 511,65
1.3	03.08.040	CPOS	DEMOLIÇÃO MANUAL DE FORRO QUALQUER, INCLUSIVE SISTEMA DE FIXAÇÃO/TARUGAMENTO	m²	185,22	R\$ 4,85	R\$ 6,00	R\$ 1.111,32
			<b>SUBTOTAL</b>					<b>R\$ 3.762,54</b>
2			<b>REFORMA DO TELhado</b>					
			<b>TROCA TELhado DANIFICADO</b>					
2.1	100328	SINAPI	RETIRADA E RECOLOCAÇÃO DE TELHA CERÂMICA DE ENCAIXE, COM ATÉ DUAS ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	m²	69,88	R\$ 13,82	R\$ 17,12	R\$ 1.196,34
2.2	94443	SINAPI	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA DE ENCAIXE, TIPO ROMANA, COM MAIS DE 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019 (CONSIDERADO 20% DE SUBSTITUIÇÃO)	m²	14,00	R\$ 41,50	R\$ 51,42	R\$ 719,88
2.3	04.02.050	CPOS	RETIRADA DE ESTRUTURA DE MADEIRA EM TESOURA - TELHAS DE BARRO	m²	69,88	R\$ 19,71	R\$ 24,42	R\$ 1.706,46
2.4	02.01.001	CPOS	RETIRADA DE CUMEEIRA, ESPIGÃO OU RUFO PERFIL QUALQUER	m	27,00	R\$ 8,09	R\$ 10,02	R\$ 270,54
2.5	15.01.020	CPOS	ESTRUTURA DE MADEIRA TESSOURADA PARA TELHA DE BARRO - VAOS DE 7,01 A 10,00M	m²	69,88	R\$ 109,31	R\$ 135,44	R\$ 9.464,54
2.6	16.33.052	CPOS	CALHA, RUFO, AFINS EM CHAPA GALVANIZADA Nº 24 - CORTE 0,50M	m	6,00	R\$ 91,64	R\$ 113,54	R\$ 681,24
2.7	16.02.230	CPOS	CUMEEIRA DE BARRO EMBOÇADO TIPOS: PLAN, ROMANA, ITALIANA, FRANCESA E PAULISTINHA	m	27,00	R\$ 23,03	R\$ 28,53	R\$ 770,31
			<b>REVISÃO DO TELhado EXISTENTE - TELHAS CERÂMICAS</b>					
2.8	100328	SINAPI	RETIRADA E RECOLOCAÇÃO DE TELHA CERÂMICA DE ENCAIXE, COM ATÉ DUAS ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019 (REVISÃO DO TELhado EXISTENTE)	m²	88,35	R\$ 13,82	R\$ 17,12	R\$ 1.512,55
2.9	94443	SINAPI	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA DE ENCAIXE, TIPO ROMANA, COM MAIS DE 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019 (CONSIDERADO 20% DE SUBSTITUIÇÃO)	m²	17,67	R\$ 41,50	R\$ 51,42	R\$ 908,59
2.10	32.15.030	CPOS	IMPERMEABILIZAÇÃO EM MANTA ASFÁLTICA FLEXÍVEL	m²	3,00	R\$ 58,72	R\$ 72,75	R\$ 218,25
2.11	22.01.210	CPOS	TESTEIRA EM TÁBUA APARELHADA, LARGURA ATÉ 20CM	m	53,00	R\$ 22,86	R\$ 28,32	R\$ 1.500,96
			<b>AMPLIAÇÃO DO TELhado - TELHAS CERÂMICAS</b>					
2.12	100328	SINAPI	RETIRADA E RECOLOCAÇÃO DE TELHA CERÂMICA DE ENCAIXE, COM ATÉ DUAS ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	m²	57,00	R\$ 13,82	R\$ 17,12	R\$ 975,84
2.13	15.01.310	CPOS	ESTRUTURA EM TERÇAS PARA TELHA DE BARRO	m²	57,00	R\$ 64,09	R\$ 79,41	R\$ 4.526,37
2.14	94443	SINAPI	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA DE ENCAIXE, TIPO ROMANA, COM MAIS DE 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	m²	57,00	R\$ 41,50	R\$ 51,42	R\$ 2.930,94
2.15	16.33.052	CPOS	CALHA, RUFO, AFINS EM CHAPA GALVANIZADA Nº 24 - CORTE 0,50M	m	11,00	R\$ 91,64	R\$ 113,54	R\$ 1.248,94
			<b>REVISÃO DO TELhado EXISTENTE - TELHAS DE FIBROCIMENTO</b>					
2.16	16.03.020	CPOS	TELHAMENTO EM CIMENTO REFORÇADO COM FIO SINTÉTICO CRFS - PERFIL ONDULADO DE 8MM (CONSIDERADO SUBSTITUIÇÃO DE 10% DAS PEÇAS)	m²	11,75	R\$ 51,55	R\$ 63,87	R\$ 750,47
2.17	16.33.052	CPOS	CALHA, RUFO, AFINS EM CHAPA GALVANIZADA Nº 24 - CORTE 0,50M	m	22,50	R\$ 91,64	R\$ 113,54	R\$ 2.554,65
			<b>SUBTOTAL</b>					<b>R\$ 31.936,87</b>
3			<b>ÁGUAS PLUVIAIS</b>					
3.1	16.33.052	CPOS	CALHA, RUFO, AFINS EM CHAPA GALVANIZADA Nº 24 - CORTE 0,50M (CONDUTOR VERTICAL)	m	10,00	R\$ 91,64	R\$ 113,54	R\$ 1.135,40
3.2	16.05.030	FDE	CANALETA DE ÁGUAS PLUVIAIS EM CONCRETO L:15CM	m	7,00	R\$ 0,00	R\$ 156,39	R\$ 1.094,73
3.3	16.05.043	FDE	TAMPA DE CONCRETO PRÉ-MOLDADA PERFURADA PARA CANALETA L:20CM	m	7,00	R\$ 0,00	R\$ 80,04	R\$ 560,28
			<b>SUBTOTAL</b>					<b>R\$ 2.790,41</b>
4			<b>INSTALAÇÃO DE FORRO EM PVC</b>					
4.1	96116	SINAPI	FORRO EM RÉGUAS DE PVC, FRISADO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF_05/2017	m²	185,22	R\$ 45,37	R\$ 56,21	R\$ 10.411,21
4.2	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (RETIRAR E RECOLOCAR LUMINÁRIAS)	hora	15,00	R\$ 26,11	R\$ 32,35	R\$ 485,25
			<b>SUBTOTAL</b>					<b>R\$ 10.896,46</b>
5			<b>PINTURA DAS PAREDES INTERNAS</b>					
5.1	33.10.020	CPOS	TINTA LÁTEX EM MASSA, INCLUSIVE PREPARO	m²	336,15	R\$ 21,49	R\$ 26,62	R\$ 8.948,31
			<b>SUBTOTAL</b>					<b>R\$ 8.948,31</b>
6			<b>LIMPEZA FINAL DE OBRA</b>					
6.1	05.07.040	CPOS	REMOÇÃO DE ENTULHO EM CAÇAMBA METÁLICA	m³	18,00	R\$ 87,37	R\$ 108,25	R\$ 1.948,50
			<b>SUBTOTAL</b>					<b>R\$ 1.948,50</b>
			<b>TOTAL</b>					<b>R\$ 60.283,09</b>

Itararé, 03 de novembro de 2020

ANDRÉ HENRIQUE DA SILVA  
ENGENHEIRO CIVIL  
CREA SP 5070388607