

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITARARÉ
SECRETARIA DE DESENVOLVIMENTO MUNICIPAL

OBJETO: REFORMA DE TELHADO DO GALPÃO DA OFICINA MUNICIPAL

LOCAL: Galpão da Oficina Municipal

BDI ADOTADO

23,00%

ENDEREÇO: Rua Rui Barbosa, s/n, Centro – Itararé/SP

FONTE: Tabela SINAPI 08/2021 – BOLETIM CDHU 183

DATA BASE: AGOSTO 2021

Obs.: Foram utilizadas as composições SEM Desoneração do SINAPI e CDHU, aplicou-se BDI de 23,00%



ITEM	CÓDIGO	BASE	DISCRIMINAÇÃO	UNID	QUANT.	CUSTO UNIT	PREÇO UNIT	TOTAL C/ BDI	%
1.0									
DEMOLIÇÕES E RETIRADAS									
1.1	97647	SINAPI	REMOÇÃO DE TELHAS, DE FIBROCIMENTO, METÁLICA E CERÂMICA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	m2	1.634,06	R\$ 3,36	R\$ 4,13	R\$ 6.748,66	2,12%
1.2	04.02.050	CDHU	RETIRADA DE ESTRUTURA EM MADEIRA TESOURA – TELHAS PERFIL QUALQUER	m2	149,73	R\$ 16,70	R\$ 20,54	R\$ 3.075,45	0,97%
1.3	97650	SINAPI	REMOÇÃO DE TRAMA DE MADEIRA PARA COBERTURA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	m2	224,60	R\$ 7,23	R\$ 8,89	R\$ 1.996,69	0,63%
TOTAL ITEM 1.0								R\$ 11.820,80	3,71%
2.0									
ESTRUTURAS									
VIGAS									
2.1	10.01.040	CDHU	ARMADURA EM BARRA DE AÇO CA-50 (A OU B) FYK = 500MPA	kg	111,71	R\$ 12,93	R\$ 15,90	R\$ 1.776,18	0,56%
2.2	10.01.060	CDHU	ARMADURA EM BARRA DE AÇO CA-60 (A OU B) FYK = 600MPA	kg	51,10	R\$ 15,84	R\$ 19,48	R\$ 995,42	0,31%
2.3	09.01.020	CDHU	FORMA EM MADEIRA COMUM PARA FUNDAÇÃO	m2	39,27	R\$ 81,69	R\$ 100,47	R\$ 3.945,45	1,24%
2.4	11.01.130	CDHU	CONCRETO USINADO, FCK = 25MPA	m3	3,54	R\$ 359,52	R\$ 442,20	R\$ 1.565,38	0,49%
2.5	11.16.060	CDHU	LANÇAMENTO E ADENSAMENTO DE CONCRETO OU MASSA EM ESTRUTURA	m3	3,54	R\$ 97,54	R\$ 119,97	R\$ 424,69	0,13%
TOTAL ITEM 2.0								R\$ 8.707,12	2,73%
3.0									
ALVENARIAS									
3.1	14.04.210	CDHU	ALVENARIA DE BLOCO CERÂMICO DE VEDAÇÃO, USO REVESTIDO, DE 14CM	m2	54,29	R\$ 67,34	R\$ 82,82	R\$ 4.496,29	1,41%
TOTAL ITEM 3.0								R\$ 4.496,29	1,41%
4.0									
COBERTURAS									
ESTRUTURAS PARA COBERTURA									
4.1	15.01.140	CDHU	ESTRUTURA DE MADEIRA TESOURADA PARA TELHA PERFIL ONDULADO – VÃOS DE 13,01 A 18,00M	m2	149,73	R\$ 131,72	R\$ 162,01	R\$ 24.257,75	7,61%
4.2	92539	SINAPI	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR RIPAS, CAIBROS E TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/219	m2	224,60	R\$ 23,69	R\$ 29,13	R\$ 6.542,59	2,05%
4.3	15.03.030	CDHU	FORNECIMENTO E MONTAGEM DE ESTRUTURA EM AÇO ASTM-A36, SEM PINTURA	kg	1.585,00	R\$ 17,17	R\$ 21,11	R\$ 33.459,35	10,50%
TELHAMENTO									
4.4	94213	SINAPI	TELHAMENTO COM TELHA DE AÇO/ALUMÍNIO E=0,50MM, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	m2	1.655,80	R\$ 94,99	R\$ 116,83	R\$ 193.447,11	60,72%
4.5	16.12.200	CDHU	CUMEEIRA EM CHAPA DE AÇO PRÉ-PINTADA COM EPÓXI E POLIÉSTER, PERFIL TRAPEZOIDAL, COM ESPESURA DE 0,50MM	m	114,90	R\$ 120,37	R\$ 148,05	R\$ 17.010,94	5,34%
ÁGUAS PLUVIAIS									
4.6	101979	SINAPI	CHAPIM (RUFO CAPA) EM AÇO GALVANIZADO, CORTE 33CM. AF_11/2020	m	31,50	R\$ 61,70	R\$ 75,89	R\$ 2.390,53	0,75%
4.7	100327	SINAPI	RUFO EXTERNO/ INTERNO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 26, CORTE DE 33CM, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	m	31,50	R\$ 72,54	R\$ 89,22	R\$ 2.810,43	0,88%
4.8	94227	SINAPI	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 33CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	m	42,20	R\$ 83,48	R\$ 102,68	R\$ 4.333,09	1,36%
4.9	91790	SINAPI	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN100MM (INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTOS, OU CONDUTORES VERTICAIS, INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF_10/2015	m	15,20	R\$ 78,82	R\$ 96,94	R\$ 1.473,48	0,46%
TOTAL ITEM 4.0								R\$ 285.725,27	89,68%
5.0									
REVESTIMENTOS E ACABAMENTOS									
5.1	17.02.020	CDHU	CHAPISCO	m2	143,92	R\$ 5,89	R\$ 7,24	R\$ 1.041,98	0,33%
5.2	17.02.120	CDHU	EMBOÇO COMUM	m2	143,92	R\$ 17,95	R\$ 22,07	R\$ 3.176,31	1,00%
5.3	17.02.220	CDHU	REBOCO	m2	143,92	R\$ 10,75	R\$ 13,22	R\$ 1.902,62	0,60%
5.4	100739	SINAPI	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO) PULVERIZADA SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO). AF_01/2020_P	m2	158,50	R\$ 8,82	R\$ 10,84	R\$ 1.718,14	0,54%
TOTAL ITEM 5.0								R\$ 7.839,05	2,46%

TOTAL R\$ 318.588,53 100%

Itararé, 18 de Novembro de 2021.

Mirella de Camargo Fillus
Arquiteta e Urbanista
CAU A252552-6