

**GOVERNO DO ESTADO DO ESPÍRITO SANTO
CORPO DE BOMBEIROS MILITAR
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA**



OBRA: COBERTURA DA UNIDADE DE ARACRUZ

VALOR DE REFERÊNCIA CONFORME A TABELA CUSTOS LABOR/CT-UFES PADRÃO DER-ES NOVEMBRO/2022(LS=157,27, SINAPI NOVEMBRO/2022 E COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO PRÓPRIAS.

OBS: As composições de custos unitários utilizadas são da TABELA CUSTOS LABOR/CT-UFES PADRÃO DER NOVEMBRO/2022, exceto a discriminada no arquivo com nome "Composição CBMES".

BDI DE 34,53% ATENDENDO RESOLUÇÃO TC Nº 329, DE 24 DE SETEMBRO DE 2019. O ITEM EM AZUL ATENDE O ESTABELECIDO NO ITEM 3 DO ANEXO ÚNICO DA MESMA RESOLUÇÃO E POSSUI UM BDI DE 15,57%.

SERVICO EXECUTADO

Item	Fonte/Código	Especificação do Serviço	Und.	Qtde Utilizada	Preço Unitário	Preço TOTAL	Preço Total com BDI	Qtde Executada	Preço Total com BDI
1		SERVIÇOS PRELIMINARES				R\$ 1.727,22	R\$ 2.323,63		R\$ 2.323,63
101		DEMOLIÇÕES E RETIRADAS							
10101	LABOR - 010256 - 1	Remoção de telha ondulada de fibrocimento, inclusive cumeeira	m2	208,30	R\$ 6,86	R\$ 1.428,94	R\$ 1.922,35	208,30	R\$ 1.922,35
10102	97650/SINAPI	Demolição de madeiramento de cobertura, para telha ondulada de fibrocimento, sem reaproveitamento	m2	41,66	R\$ 7,16	R\$ 298,29	R\$ 401,28	41,66	R\$ 401,28
2		INSTALAÇÃO DO CANTEIRO DE OBRAS				R\$ 5.396,58	R\$ 7.260,02		R\$ 3.308,09
201		TAPUMES, BARRACÕES E COBERTURAS							
20102	LABOR - 020344 - 2	Mobilização e desmobilização de container locado para barracão de obra	und	2	R\$ 1.530,00	R\$ 3.060,00	R\$ 4.116,62	1,00	R\$ 2.058,31
20103	LABOR - 020354 - 1	Aluguel mensal container para vestiário, incl. porta, venezianas de circulação, 1 pt iluminação, Isolamento térmico (teto), piso em comp. Naval pintado, cert. NR18, incl. laudo descontaminação.	ms	1,0	R\$ 743,33	R\$ 743,33	R\$ 1.000,00		
20104	LABOR - 020355 - 1	Aluguel mensal container sanitário, incl porta, básc, 2 pto luz, 1 pto aterram., 3vasos, 3lavatórios, calha mictório, 6 chuveiros (1 elétrico), torn., registros, piso comp. Naval pintado, cert NR18 e laudo descontaminação	ms	1	R\$ 929,00	R\$ 929,00	R\$ 1.249,78	1,00	R\$ 1.249,78
20105	LABOR - 020356 - 1	Aluguel mensal container para almoxarifado, incl. porta, 2 janelas, 1 pt iluminação, Isolamento térmico (teto), piso em comp. Naval pintado, cert. NR18, incl. laudo descontaminação.	ms	1,0	R\$ 664,25	R\$ 664,25	R\$ 893,62		
3		COBERTURA				R\$ 14.004,01	R\$ 17.905,45		R\$ 18.839,59
301		ESTRUTURA PARA TELHADO							
30101	LABOR - 090102 - 4	Estrutura de madeira de lei tipo Paraju, peroba mica, angelim pedra ou equivalente para telhado de telha ondulada de fibrocimento esp. 6mm, com pontaletes e caibros, inclusive tratamento com cupinicida, exclusive telhas	m2	41,66	R\$ 108,24	R\$ 4.509,28	R\$ 6.066,33	41,66	R\$ 6.066,33
302		TELHADO							
30201	LABOR - 090202 - 1	Cobertura nova de telhas onduladas de fibrocimento 6.0mm, inclusive cumeeiras e acessórios de fixação	m2	72,91	R\$ 62,65	R\$ 4.567,81	R\$ 6.145,08	72,91	R\$ 6.145,08
303		REVISÕES E REPAROS							
30301	CBMES - C1	Recolocação das telhas de fibrocimento retiradas, incluindo novos acessórios de fixação e limpeza das telhas	m2	145,81	R\$ 33,79	R\$ 4.926,92	R\$ 5.694,04	145,81	R\$ 6.628,19
4		IMPERMEABILIZAÇÃO				R\$ 17.045,10	R\$ 22.930,77		R\$ 22.930,77
401		IMPERMEABILIZAÇÃO CALHAS, LAJES DESCOBERTAS, BALDRAMES, PAREDES E JARDINEIRAS							
40101	LABOR - 100208 - 1	Índice de imperme.c/ manta asfáltica atendendo NBR 9952, asfalto polimerizado esp.3mm, reforç.c/ filme int. polietileno, regul. base c/ arg.1:4 esp.mín.15mm, proteção mec. arg.1:4 esp.20mm e juntas dilat.	m2	57,36	R\$ 297,16	R\$ 17.045,10	R\$ 22.930,77	57,36	R\$ 22.930,77
TOTAL						R\$ 38.172,91	R\$ 50.419,87		R\$ 47.402,09