

OBRA: MANUTENÇÃO DA COBERTURA METÁLICA DA UNIDADE DE ANCHIETA

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

OBS: As composições de custos unitários utilizadas são da TABELA CUSTOS LABOR/CT-UFES PADRÃO DER JUNHO/2022, exceto as que estão discriminadas no arquivo com nome "Composição CBMES".

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

Item	Fonte/Código	Especificação do Serviço	Und.	Quant.	Preço Unitário (R\$)	Preço Total (R\$)	Quant. Utilizado
01		INSTALAÇÃO DO CANTEIRO DE OBRAS				R\$ 14.711,09	
0101		TAPUMES, BARRACÕES E COBERTURAS					
010101	LABOR - 020305 - 3	Placa de obra nas dimensões de 2.0 x 4.0 m, padrão IOPES	m2	8,00	R\$ 319,09	R\$ 2.552,72	8,00
010102	LABOR - 020344 - 2	Mobilização e desmobilização de container locado para barracão de obra	und	2,00	R\$ 2.134,55	R\$ 4.269,09	2,00
010103	LABOR - 020355 - 1	Aluguel mensal container sanitário, incl porta, básc, 2 ptos luz, 1 pto aterram., 3vasos, 3lavatórios, calha mictório, 6 chuveiros (1 eletrico), torn.,registros, piso comp. Naval pintado, cert NR18 e laudo descontaminação	ms	4,00	R\$ 1.163,40	R\$ 4.653,61	4,00
010104	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	4,00	R\$ 808,92	R\$ 3.235,66	4,00
02		ESTRUTURA METÁLICA				R\$ 158.390,25	
0201		SUBSTITUIÇÃO, RECUPERAÇÃO, TRATAMENTO E PINTURA					
020101	CBMES - C1	Retirada e substituição dos tirantes de sustentação da cobertura, conforme projeto	und	1,00	R\$ 20.103,69	R\$ 20.103,69	1,00
020102	CBMES - C2	Apliação de inibidores de corrosão em todas as vigas, conforme especificação de projeto	und	1,00	R\$ 15.516,07	R\$ 15.516,07	1,00
020103	CBMES - C3	Fixação das vigas com parafusos passantes, conforme especificação do projeto	und	1,00	R\$ 10.016,70	R\$ 10.016,70	1,00
020104	CBMES - C4	Preparação, tratamento e pintura da estrutura metálica conforme especificação de projeto	und	1,00	R\$ 37.427,34	R\$ 37.427,34	1,00
020105	CBMES - C5	Retirada e substituição de todas as barras de apoio (terças) das telhas metálicas, incluindo devido tratamento das novas barras, conforme projeto	und	1,00	R\$ 25.098,91	R\$ 25.098,91	1,00

OBRA: MANUTENÇÃO DA COBERTURA METÁLICA DA UNIDADE DE ANCHIETA

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

OBS: As composições de custos unitários utilizadas são da TABELA CUSTOS LABOR/CT-UFES PADRÃO DER JUNHO/2022, exceto as que estão discriminadas no arquivo com nome "Composição CBMES".

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

Item	Fonte/Código	Especificação do Serviço	Und.	Quant.	Preço Unitário (R\$)	Preço Total (R\$)	Quant.
020106	CBMES - C7	Retirada e substituição de fechamento lateral em alumínio composto (ACM) na cor Branco Porcelana REF: Pro 102 , conforme detalhes em projeto	m2	56,00	R\$ 896,92	R\$ 50.227,54	56,00
03		COBERTURA				R\$ 47.946,82	
0301		TELHADO					
030101	CBMES - C6	Retirada e substituição das telhas por novas, do tipo telha ondulada galvalume esp. 0,5 mm pintada em pintura eletrostática a pó na cor branca, em ambas as faces;	m2	220,34	R\$ 215,97	R\$ 47.586,51	220,34
0302		RUFOS E CALHAS					
030201	94226/SINAPI	SUBCOBERTURA COM MANTA PLÁSTICA REVESTIDA POR PELÍCULA DE ALUMÍNIO, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	m2	14,94	R\$ 24,12	R\$ 360,31	14,94
04		INSTALAÇÕES ELÉTRICAS				R\$ 8.764,47	
0401		RETIRADAS E INSTALAÇÕES DE LUMINÁRIAS					
040101	LABOR - 010240 - 1	Retirada de pontos elétricos (luminárias, interruptores e tomadas)	und	6	R\$ 13,24	R\$ 79,43	6,00
040102	LABOR - 151801 - 2	Ponto padrão de luz no teto - considerando eletroduto PVC rígido de 3/4" inclusive conexões (4.5m), fio isolado PVC de 2.5mm2 (16.2m) e caixa PVC 4x4" (1 und)	und	6	R\$ 272,11	R\$ 1.632,65	6,00
040103	LABOR - 180107 - 3	Luminária industrial a prova de tempo, 45 graus, wetzell ou equivalente, inclusive lampada mista 160W	und	6	R\$ 585,15	R\$ 3.510,90	6,00
0402		FIOS E CABOS					
040201	LABOR - 151402 - 1	Fio de cobre termoplástico, com isolamento para 750V, seção de 2.5 mm2	m	100,00	R\$ 9,01	R\$ 900,88	100,00
040202	LABOR - 151403 - 1	Fio de cobre termoplástico, com isolamento para 750V, seção de 4.0 mm2	m	100,00	R\$ 11,60	R\$ 1.160,28	100,00
040203	LABOR - 151404 - 1	Fio de cobre termoplástico, com isolamento para 750V, seção de 6.0 mm2	m	100,00	R\$ 14,80	R\$ 1.480,33	100,00

OBRA: MANUTENÇÃO DA COBERTURA METÁLICA DA UNIDADE DE ANCHIETA

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

OBS: As composições de custos unitários utilizadas são da TABELA CUSTOS LABOR/CT-UFES PADRÃO DER JUNHO/2022, exceto as que estão discriminadas no arquivo com nome "Composição CBMES".

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

Item	Fonte/Código	Especificação do Serviço	Und.	Quant.	Preço Unitário (R\$)	Preço Total (R\$)	Quant.
05		SERVIÇOS COMPLEMENTARES EXTERNOS				R\$ 3.288,82	
0501		TRATAMENTO, CONSERVAÇÃO E LIMPEZA					
050101	LABOR - 200401 - 2	Limpeza geral da obra (edificação)	m2	220,34	R\$ 14,93	R\$ 3.288,82	220,34
TOTAL						R\$ 233.101,44	