

VALOR MEDIO

OBRA: MANUTENÇÃO CORRETIVA						DESCONTO	
ASSUNTO: SUBSTITUIÇÃO DE TELHAS NA CAIXA DE MISTURA ETA - ANHANGABAU							
LOCAL: RUA DOM GABRIEL PAULINO BUENO COUTO-JUNDIAI-SP							
RESPONSÁVEL: PAULO ROBERTO PAVAN SILVA							
GERENTE: TALITHA FILIPINI RIGHI						0%	
DIRETOR: VALTER MAIA							
ORÇAMENTO :						VALOR MÉDIO	
ITEM	DESCRIÇÃO	UNL.	QUANT.	P. MÉDIO	P. TOTAL	V.UNIT. MÉDIO C/ BDI C/ DESCONTO (R\$)	V. TOTAL MÉDIO C/ BDI C/ DESCONTO (R\$)
1.1	SERVIÇOS PRELIMINARES				R\$ 37.444,75		R\$ 37.444,75
1.1.1	Placa da obra em chapa de aço galvanizado.	m²	1,50	R\$ 704,49	R\$ 1.056,74	R\$ 704,49	R\$ 1.056,74
1.1.2	Locação de container 2,30 x 2,50 m, para almoxarifado / vestiário	mês	2,00	R\$ 962,63	R\$ 1.925,27	R\$ 962,63	R\$ 1.925,27
1.1.3	Locação de container 2,30 x 2,50 m, para refeitório	mês	2,00	R\$ 1.015,13	R\$ 2.030,27	R\$ 1.015,13	R\$ 2.030,27
1.1.4	LOCACAO DE CONTAINER 2,30 X 6,00 M, ALT. 2,50 M, COM 1 SANITARIO, PARA ESCRITORIO, COMPLETO, SEM DIVISORIAS INTERNAS	mês	2,00	R\$ 1.073,21	R\$ 2.146,43	R\$ 1.073,21	R\$ 2.146,43
1.1.5	Isolamento de obra com tela plástica e estrutura de madeira	m²	120,00	R\$ 32,71	R\$ 3.924,95	R\$ 32,71	R\$ 3.924,95
1.1.6	Tapume Horizontal de chapa de madeira compensada para Proteção dos Tanques de Água Tratada.	m²	336,34	R\$ 73,31	R\$ 24.658,30	R\$ 73,31	R\$ 24.658,30
1.1.7	Proteção com lona plástica sobre tapume horizontal para proteção dos tanques de água tratada	m²	336,34	R\$ 5,06	R\$ 1.702,79	R\$ 5,06	R\$ 1.702,79
1.2	SUBSTITUIÇÃO DO TELHADO				R\$ 137.560,48		R\$ 137.560,48
1.2.1	Guindaste Hidráulico autopropelido, com lança telescópica 28,80m, Cap. Máx. 30T, potência 97kw, tração 4x4 - CHP Diurno para remoção das telhas	h	20,00	R\$ 291,07	R\$ 5.821,33	R\$ 291,07	R\$ 5.821,33
1.2.2	Remoção de telha existente tipo calhetão com Guindaste Hidráulico sem reaproveitamento	m²	475,92	R\$ 18,02	R\$ 8.576,90	R\$ 18,02	R\$ 8.576,90
1.2.3	Remoção de instalação elétrica para iluminação e luminárias existentes.	m	58,20	R\$ 32,89	R\$ 1.914,01	R\$ 32,89	R\$ 1.914,01
1.2.4	Locação de Plataforma de braço articulado JLG modelo E450 AJ - 15 mts para instalações do madeiramento (7 dias)	vb	1,00	R\$ 15.585,75	R\$ 15.585,75	R\$ 15.585,75	R\$ 15.585,75
1.2.5	Madeiramento de Telhado, padrão peroba (VGM 5 x 15 - 50,20 ml) e (VGM 8 x 30 - 50,4 ml) - fornecimento e montagem	m²	475,92	R\$ 52,71	R\$ 25.087,93	R\$ 52,71	R\$ 25.087,93
1.2.6	Fornecimento e Instalação de perfil "L", abas iguais de 4" em aço galvanizado à quente, esp.=1/4" fixado em concreto com parafuso + buchas tipo parabolt 1/2"x4", galvanizados	unid	12,00	R\$ 261,29	R\$ 3.135,45	R\$ 261,29	R\$ 3.135,45
1.2.7	Telha Estrutural trapezoidal em CRFS, Larg. Útil=90cm , incluindo pintura resinada- fornecimento e montagem	m2	475,92	R\$ 129,93	R\$ 61.838,22	R\$ 129,93	R\$ 61.838,22
1.2.8	Guindaste Hidráulico autopropelido, com lança telescópica 28,80m, Cap. Máx. 30T, potência 97kw, tração 4x4 - CHP Diurno para instalação das telhas	h	20,00	R\$ 291,07	R\$ 5.821,33	R\$ 291,07	R\$ 5.821,33
1.2.9	Verniz à base de poliuretano tipo "Marítimo"- Vigas de madeira	m2	1,68	R\$ 853,98	R\$ 1.434,69	R\$ 853,98	R\$ 1.434,69
1.2.10	Instalação Elétrica incluindo , perfilado , fiações e interruptores se necessário	ml	58,20	R\$ 88,92	R\$ 5.175,22	R\$ 88,92	R\$ 5.175,22
1.2.11	Luminária de sobrepor em calha de aço para duas lampadas fluorescentes instaladas	um	8,00	R\$ 201,23	R\$ 1.609,87	R\$ 201,23	R\$ 1.609,87
1.2.12	Placa canal nervura para telha canal 90	pç	62,00	R\$ 8,71	R\$ 540,31	R\$ 8,71	R\$ 540,31
1.2.13	Grade para telha canal 90	pç	62,00	R\$ 16,44	R\$ 1.019,51	R\$ 16,44	R\$ 1.019,51

1.3	SERVIÇOS COMPLEMENTARES				R\$ 24.669,08		R\$ 24.669,08
1.3.1	Limpeza final da obra, remoção de tapume de madeira interno e isolamento externo.	m2	475,92	R\$ 12,45	R\$ 5.926,03	R\$ 12,45	R\$ 5.926,03
1.3.2	Transporte de entulho (Telhas Trapezoidal antigas) em caminhão Basculante	m3	60,00	R\$ 312,38	R\$ 18.743,05	R\$ 312,38	R\$ 18.743,05
TOTAL					R\$ 199.674,31		R\$ 199.674,31