

EMPREENDIMENTO: REFORMA PÓS ENCHENTE DA ECEI ATALAIÁ

TIPO DE SERVIÇO: REFORMA

Item	DISCRIMINAÇÃO DE SERVIÇOS	Unidade	Quantidades	SINAPI	Custo Unitário R\$	Custo Unitário + BDI R\$	Total Simples + BDI	Total Por Item
1.0	SERVIÇOS INICIAIS							
1.1	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA (2,40 X 1,20)	m²	2,88	103689	307,50	383,76	1105,23	1.105,23
2.0	GRADIL E MUROS							
2.1	GRADIL DE FERRO - ALTURA 1,80m	m²	142,65	CP 001	237,56	296,47	R\$ 42.291,45	42.512,09
2.2	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLO MACIÇO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO.	m³	1,70	97624	104,00	129,79	220,64	
3.0	COBERTURA E FORROS							
3.1	RUFO EXTERNO/INTERNO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 26, CORTE DE 33 CM, INCLUSO IÇAMENTO	m	24,20	100327	66,54	83,04	2009,57	
3.2	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MEMBRANA À BASE DE RESINA ACRÍLICA, 3 DEMÃOS.	m²	21,61	98554	48,13	60,07	1298,11	
3.3	REMOÇÃO DE TRAMA METÁLICA OU DE MADEIRA PARA FORRO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO	m²	16,75	97642	3,14	3,92	65,66	
3.4	FORRO EM RÉGUAS DE PVC, FRISADO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO	m²	36,43	96116	83,97	104,79	3817,50	
3.5	REMOÇÃO DE TELHAS DE FIBROCIMENTO, METÁLICA E CERÂMICA, DE FORMA MECANIZADA, COM USO DE GUINDASTE, SEM REAPROVEITAMENTO	m²	37,31	97649	4,14	5,17	192,89	
3.6	TRAMA DE AÇO COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCL USO TRANSPORTE VERTICAL	m²	53,76	92580	65,17	81,33	4372,30	
3.7	TELHAMENTO COM TELHA METÁLICA TERMOACÚSTICA E = 30 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO	m²	91,07	94216	188,97	235,83	21477,04	
3.8	ESTRUTURA TRELIXADA DE COBERTURA, TIPO SHED, COM LIGAÇÕES SOLDADAS, INCLUSOS PERFIS METÁLICOS, CHAPAS METÁLICAS, MÃO DE OBRA E TRANSPORTE COM GUINDASTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	kg	131,90	100774	15,88	19,82	2614,26	
3.9	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 33 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL	m	31,10	94227	72,12	90,01	2799,31	
4.0	ESQUADRIAS							
4.1	BARRAS ANTIPÂNICO - REMOÇÃO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	un	1,00	CP 002	1417,53	1.769,08	1769,08	3.063,45
4.2	CONTRAMARCO DE AÇO, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	m	11,00	97644	79,40	99,09	1089,99	
4.3	FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTAS INTERNAS, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, COM EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	un	1,00	91306	163,77	204,38	204,38	
5.0	PINTURA / ARREMATAS EM GERAL							
								5.867,50

BDI SEM DESONERAÇÃO

24,80%

EMPREENDIMENTO: REFORMA PÓS ENCHENTE DA ECEI ATALAJA

TIPO DE SERVIÇO: REFORMA

Item	DISCRIMINAÇÃO DE SERVIÇOS	Unidade	Quantidades	SINAPI
5.1	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, DUAS DEMÃOS, LIXAMENTO MANUAL	m²	71,60	88497
5.2	APLICAÇÃO MANUAL DE TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM SUPERFÍCIES INTERNAS, DUAS DEMÃOS	m²	71,60	95625
5.3	PISO VINÍLICO SEMI-FLEXÍVEL EM PLACAS, PADRÃO LISO, ESPESSURA 3,2 MM, FIXADO COM COLA	m²	3,92	101727
5.4	REMOÇÃO DE VIDRO TEMPERADO FIXADO EM PERFIL U	m²	2,50	102192
5.5	INSTALAÇÃO DE VIDRO TEMPERADO, E = 6 MM, ENCAIXADO EM PERFIL U	m²	2,50	102179

BDI SEM DESONERAÇÃO				
24,80%				
Custo Unitário R\$	Custo Unitário + BDI R\$	Total Simples + BDI	Total Por Item	
18,80	23,46	1.679,74		
25,89	32,31	2.313,40		
182,99	228,37	895,21		
15,26	19,04	47,60		
298,57	372,62	931,55		
TOTAL			91.194,91	

Data: 15 de setembro de 2023

SINAPI - NÃO DESONERADO - Julho/2023


William R. Bianchin

Engenheiro Civil CREAVRS

259.964