

006
~~006~~

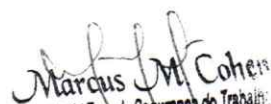
PRIMEIRA ETAPA DA REFORMA E CONSTRUÇÃO DA CÂMARA MUNICIPAL DE ITAITUBA

Base de Dados: SINAPI/PA 04/2021 - Desonerado

Item	comp SINAPI	Descrição	Un	Quant.	Valor Unitário		Valor Total
					Sem BDI	Com BDI	
1		SERVIÇOS PRELIMINARES					
1.1	TAXA	ALVARÁ DE CONSTRUÇÃO	M2	469,15	2,35	2,94	1.379,30
1.2	93208	EXECUÇÃO DE ALMOXARIFADO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, INCLUSO PRATELEIRAS. AF_02/2016	M2	12,00	747,60	934,50	11.214,00
1.3	97622	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M3	36,00	39,26	49,08	1.766,88
1.4	97626	DEMOLIÇÃO DE PILARES E VIGAS EM CONCRETO ARMADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M3	15,00	418,09	522,61	7.839,15
1.5	100997	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: T). AF_07/2020	T	30,00	3,96	4,95	148,50
Total 1							22.347,83
2		INFRAESTRUTURA					
2.1	99059	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES.	M	155,96	73,74	92,18	14.376,39
2.2	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA	M3	109,21	59,57	74,46	8.131,78
2.3	96619	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_08/2017	M2	128,00	27,38	34,23	4.381,44
2.4	95954	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, PARA EDIFICAÇÃO COM DOIS PAVIMENTOS, FCK = 25 MPA. AF_01/2017	M3	43,01	2.160,33	2.700,41	116.144,63
2.5	96995	REATERRO MANUAL APILOADO COM SOQUETE. AF_10/2017	M3	66,20	36,12	45,15	2.988,93
Total 2							146.023,17
3		SUPRAESTRUTURA					
1	95954	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, PARA EDIFICAÇÃO COM DOIS PAVIMENTOS, FCK = 25 MPA. AF_01/2017	M3	37,82	2.160,33	2.700,41	102.129,51
3.2	101963	LAJE PRÉ-MOLDADA UNIDIRECIONAL, BIAPOIADA, PARA PISO, ENCHIMENTO EM CERÂMICA, VIGOTA CONVENCIONAL, ALTURA TOTAL DA LAJE (ENCHIMENTO+CAPA) = (8+4). AF_11/2020	M2	219,14	150,93	188,66	41.342,95
3.3	95969	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) EXECUÇÃO DE ESCADA EM CONCRETO ARMADO, MOLDADA IN LOCO, FCK = 25 MPA. AF_02/2017	M3	1,53	2.621,23	3.276,54	5.013,11
Total 3							148.485,57
4		PAREDES E PAINEIS					
4.1	87519	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² COM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014	M2	919,14	70,98	88,73	81.555,29
4.2	93183	VERGA PRÉ-MOLDADA COM MAIS DE 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	M	55,88	53,44	66,80	3.732,78
Total 4							85.288,07
5		ESQUADRIAS					

Marcus M. Cohen
 Eng. Civil / Eng. de Segurança do Trabalho
 CREA - 26557 D/P

Item	comp SINAPI	Descrição	Un	Quant.	Valor Unitário		Valor Total
					Sem BDI	Com BDI	
5.1	94569	JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIM-AR, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M2	1,80	394,05	492,56	886,61
5.2	102180	INSTALAÇÃO DE VIDRO TEMPERADO, E = 8 MM, ENCAIXADO EM PERFIL U. AF_01/2021_P	M2	32,11	379,15	473,94	15.218,21
5.3	90841	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 60X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E	UN	5,00	659,77	824,71	4.123,55
5.4	90842	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 70X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E	UN	1,00	665,74	832,18	832,18
5.5	90843	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E	UN	17,00	700,35	875,44	14.882,48
5.6	100702	PORTA DE CORRER DE ALUMÍNIO, COM DUAS FOLHAS PARA VIDRO, INCLUSO VIDRO LISO INCOLOR, FECHADURA E PUXADOR, SEM ALIZAR. AF_12/2019	M2	15,33	303,12	378,90	5.808,54
5.7	99855	CORRIMÃO SIMPLES, DIÂMETRO EXTERNO = 1 1/2", EM AÇO GALVANIZADO. AF_04/2019_P	M	9,00	102,97	128,71	1.158,39
Total 5						-	42.909,96
6		COBERTURAS				-	
6.1	94213	TELHAMENTO COM TELHA DE AÇO/ALUMÍNIO E = 0,5 MM, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	M2	221,33	81,94	102,43	22.670,83
6.2	100773	ESTRUTURA TRELIÇADA DE COBERTURA, TIPO ARCO, COM LIGAÇÕES SOLDADAS, INCLUSOS PERFIS METÁLICOS, CHAPAS METÁLICAS, MÃO DE OBRA E TRANSPORTE COM GUINDASTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020_P	KG	2.213,20	17,19	21,49	47.561,67
6.3	94228	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 50 CM, MINCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	31,80	65,16	81,45	2.590,11
Total 6						-	72.822,61
7		IMPERMEABILIZAÇÕES				-	
7.1	98557	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS AF_06/2018	M2	44,22	30,07	37,59	1.662,23
7.2	98555	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA POLIMÉRICA / MEMBRANA ACRÍLICA, 3 DEMÃOS. AF_06/2018	M2	8,25	22,46	28,08	231,66
Total 7							1.893,89
8		REVESTIMENTOS INTERNOS					
8.1	87879	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_06/2014	M2	1.401,78	3,64	4,55	6.378,10


 Eng. Civil / Eng. de Segurança do Trabalho
 CREA: 20557 DPA

Item	comp SINAPI	Descrição	Un	Quant.	Valor Unitário		Valor Total
					Sem BDI	Com BDI	
8.2	89173	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE EMBOÇO/MASSA ÚNICA, APLICADO MANUALMENTE, TRAÇO 1:2:8, EM BETONEIRA DE 400L, PAREDES INTERNAS, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS, EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR (CASAS) E EDIFICAÇÃO PÚBLICA	M2	1.304,97	35,45	44,31	57.823,22
8.3	87268	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 25X35 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M² NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_06/2014	M2	96,81	62,35	77,94	7.545,37
Total 8							71.746,69
9		REVESTIMENTOS EXTERNOS					
9.1	87893	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014	M2	436,50	5,88	7,35	3.208,28
9.2	87775	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, ESPESSURA DE 25 MM. AF_06/2014	M2	436,50	49,76	62,20	27.150,30
Total 9							30.358,58
10		FORRO					
10.1	96114	FORRO EM DRYWALL, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF_05/2017 P	M2	454,69	52,93	66,16	30.082,29
Total 10							30.082,29
Total do orçamento:							R\$ 651.958,66

Valor Total por extenso:

Seiscentos e cinquenta e um mil e novecentos e cinquenta e oito reais e sesenta e seis centavos

Marcus M. Cohen
Eng. Civil / Eng. de Segurança do Trabalho
CREA - 26557 D/PA