



PREFEITURA MUNICIPAL DE CAPANEMA
CNPJ:05.149.091/0001-45

Obra
REFORMA DA ESCOLA MAXIMIANA MENEZES

Bancos
SINAPI - 09/2021 - Pará
SEDOP - 09/2021 - Pará
SEINFRA - 027 - Ceará

B.D.I.
25,0%

Planilha Orçamentária Sintética Com Valor do Material e da Mão de Obra

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI		M. O.	M. O.	Total	Total
							M. O.	MAT.				
1			SERVIÇOS PRELIMINARES									17.086,92
1.1	010000	SEDOP	Licenças e taxas da obra (acima de 500m2)	CJ	1	12.622,32	0,00	15.777,90	0,00	15.777,90	0,00	15.777,90
1.2	011340	SEDOP	Placa de obra em lona com plotagem de gráfica	m²	6	174,54	12,67	205,50	76,02	218,17	76,02	1.309,02
2			DEMOLIÇÃO									188,60
2.1	020016	SEDOP	Demolição manual de alvenaria de tijolo	m³	2,79	54,08	45,57	22,03	127,14	67,60	127,14	188,60
3			FUNDAÇÃO E SUPER ESTRUTURA									4.210,73
3.1			FUNDAÇÃO									2.294,19
3.1.1	96555	SINAPI	CONCRETAGEM DE BLOCOS DE COROAMENTO E VIGAS BALDRAME, FCK 30 MPA, COM USO DE JERICA LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACARAFAMENTO. AF_06/2017	m³	2,7	679,76	134,49	715,21	363,12	849,70	363,12	2.294,19
3.2			SUPER ESTRUTURA									1.916,54
3.2.1	92718	SINAPI	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE BALDES EM EDIFICAÇÃO COM SEÇÃO MÉDIA DE PILARES MENOR OU IGUAL A 0,25 MF - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_12/2015	m³	0,432	682,46	149,56	716,01	64,60	865,57	64,60	373,92
3.2.2	93204	SINAPI	CINTA DE AMARRAÇÃO DE ALVENARIA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO. AF_03/2016	M	21,81	56,59	15,33	55,40	334,34	70,73	334,34	1.542,62
4			PAREDE									14.187,84
4.1	89168	SINAPI	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CERÂMICA DE 9X19X19CM (ESPESSURA 9CM), PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR (CASA) E EDIFICAÇÃO PÚBLICA PADRÃO. AF_11/2014	m²	65,07	80,85	44,42	56,64	2.890,40	101,06	2.890,40	6.575,97
4.2	87697	SINAPI	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM EQUIPAMENTO DE PROJEÇÃO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400 L. AF_06/2014	m²	130,14	5,37	2,65	4,06	344,87	6,71	344,87	873,23
4.3	110763	SEDOP	Reboco com argamassa 1:6. Adit. Plast.	m²	130,14	41,43	30,26	21,52	3.938,03	51,78	3.938,03	6.738,64
5			COBERTURA									95.496,98
5.1	071497	SEDOP	Cobertura - Telha termoacústica	m²	631,97	120,89	9,48	141,63	5.991,07	151,11	5.991,07	95.496,98
6			PISO									44.793,72
6.1	40780	SINAPI	REGULARIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE DE CONCRETO APARENTE	m²	535,17	10,02	8,64	3,88	4.623,86	12,52	4.623,86	6.700,92



Handwritten signature in blue ink.

6.2	89046	SINAPI	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 35X35 CM, PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL MULTIFAMILIAR / OBRAS AF 11/2014	m²	535,17	56,95	11,49	59,69	71,18	6.149,10	31.944,30	38.093,40	
7			ESQUADRIAS									32.167,03	
7.1	100689	SINAPI	KIT DE PORTA DE MADEIRA FRISADA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DE BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	10	821,34	210,63	816,04	1.026,67	2.106,30	8.160,40	10.266,70	
7.2	90844	SINAPI	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	1	844,49	214,47	841,14	1.055,61	214,47	841,14	1.055,61	
7.3	100681	SINAPI	KIT DE PORTA DE MADEIRA FRISADA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 70X210CM, ESPESSURA DE 3CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DE BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	2	774,17	200,58	767,13	967,71	401,16	1.534,26	1.935,42	
7.4	090071	SEDOP	Grade de ferro 1/2" (incl. pint. anti-corrosiva)	m²	22,032	256,68	59,38	261,47	320,85	1.308,26	5.760,70	7.068,96	
7.5	090825	SEDOP	Grade de ferro em metalom (incl. pint. anti-corrosiva)	m²	22,03	329,33	59,38	352,28	411,66	1.308,14	7.760,72	9.068,86	
7.6	091511	SEDOP	Esquadria de correr em vidro temperado de 6mm	m²	4	554,30	88,86	604,01	692,87	355,44	2.416,04	2.771,48	
8			PINTURA									20.769,40	
8.1	88487	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	m²	1416,74	11,73	3,18	11,48	14,66	4.505,23	16.264,17	20.769,40	
9			INSTALAÇÕES ELÉTRICAS									1.666,65	
9.1	171491	SEDOP	Revisão de ponto de luz	PT	15	88,89	64,32	46,79	111,11	964,80	701,85	1.666,65	
10			INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS									23.698,67	
10.1	250672	SEDOP	Torre p/ caixa d'agua h=4,0m (alvenaria)	UN	1	2.885,18	1.472,85	2.133,62	3.606,47	1.472,85	2.133,62	3.606,47	
10.2	180416	SEDOP	Fossa septica em conc. arm. d=2m, p=3m cap=75 pessoas	UN	1	7.630,22	1.913,48	7.624,29	9.537,77	1.913,48	7.624,29	9.537,77	
10.3	98101	SINAPI	SUMIDOURO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 1,6 X 5,8 X 3,0 M, ÁREA DE INFILTRAÇÃO: 50 MF (PARA 20 CONTRIBUÍNTES). AF_12/2020	UN	1	8.443,55	3.252,92	7.301,51	10.554,43	3.252,92	7.301,51	10.554,43	
11			LIMPEZA									1.723,24	
11.1	99808	SINAPI	LIMPEZA DE REVESTIMENTO CERÂMICO EM PAREDE UTILIZANDO ÁCIDO MURIÁTICO. AF_04/2019	m²	535,17	2,58	1,86	1,36	3,22	995,41	727,83	1.723,24	
Totais ->											43.701,01	212.288,77	255.989,78
Total sem BDI											204.804,90		
Total do BDI											51.184,88		
Total Geral											255.989,78		



Tayrine Kijha

Engª Civil Tayrine Kijha Silveira - CREA 151035882-0