

ANEXO I - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

Obra
Reforma do abrigo Municipal de Capanema

Bancos
SINAPI - 05/2022 - Pará
SEDOP - 05/2022 - Pará

B.D.I.
25,0%

Encargos Sociais
Não Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.

Orçamento Sintético

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
1			SERVIÇOS PRELIMINARES					9.130,71	2,91 %
1.1	011171	SEDOP	Licenças e taxas da obra (até 500m2)	CJ	1	6.158,29	7.697,86	7.697,86	2,45 %
1.2	011340	SEDOP	Placa de obra em lona com plotagem de gráfica	m²	6	176,25	220,31	1.321,86	0,42 %
1.3	010269	SEDOP	Locação planimetrica de linha	M	48,68	1,83	2,28	110,99	0,04 %
2			DEMOLIÇÃO					1.932,66	0,62 %
2.1	020016	SEDOP	Demolição manual de alvenaria de tijolo	m³	26,85	57,59	71,98	1.932,66	0,62 %
3			ESTRUTURA					8.773,94	2,80 %
3.1	92721	SINAPI	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE GRUA EM EDIFICAÇÃO COM SEÇÃO MÉDIA DE PILARES MAIOR QUE 0,25 M² - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_12/2015	m³	1	673,73	842,16	842,16	0,27 %
3.2	93204	SINAPI	CINTA DE AMARRAÇÃO DE ALVENARIA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO. AF_03/2016	M	105,87	59,94	74,92	7.931,78	2,53 %
4			PAREDES					30.332,44	9,67 %
4.1	103329	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_12/2021	m²	69,5	86,17	107,71	7.485,84	2,39 %
4.2	87897	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	362,07	6,04	7,55	2.733,62	0,87 %
4.3	110763	SEDOP	Reboco com argamassa 1:6:Adit. Plast.	m²	362,07	44,44	55,55	20.112,98	6,41 %
5			COBERTURA					24.814,95	7,91 %
5.1	92541	SINAPI	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR RIPAS, CAIBROS E TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	m²	172,35	69,76	87,20	15.028,92	4,79 %

5.2	94445	SINAPI	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, TIPO PLAN, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	m²	172,35	45,43	56,78	9.786,03	3,12 %
6			PISO					48.674,44	15,52 %
6.1	90934	SINAPI	CONTRAPISO ACÚSTICO EM ARGAMASSA PRONTA, PREPARO MANUAL, APLICADO EM ÁREAS SECAS, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 5CM AF_07/2021	m²	145,64	163,50	204,37	29.764,44	9,49 %
6.2	40780	SINAPI	REGULARIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE DE CONCRETO APARENTE	m²	145,64	11,28	14,10	2.053,52	0,65 %
6.3	93390	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA PADRÃO POPULAR DE DIMENSÕES 35X35 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA ENTRE 5 M2 E 10 M2. AF_06/2014	m²	145,64	57,04	71,30	10.384,13	3,31 %
6.4	94994	SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 8 CM, ARMADO. AF_07/2016	m²	45	115,07	143,83	6.472,35	2,06 %
7			ESQUADRIAS					15.827,09	5,05 %
7.1	100690	SINAPI	KIT DE PORTA DE MADEIRA FRISADA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO POPULAR, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DE BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	8	764,17	955,21	7.641,68	2,44 %
7.2	100688	SINAPI	KIT DE PORTA DE MADEIRA FRISADA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO POPULAR, 60X210CM, ESPESSURA DE 3CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DE BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	2	713,61	892,01	1.784,02	0,57 %
7.3	Reform-7	Próprio	JANELA EM VIDRO TEMPERADO 1.20x0.60, ESPESSURA 6MM, INCLUSIVE ACESSÓRIOS	un	8	429,57	536,96	4.295,68	1,37 %
7.4	090822	SEDOP	Portão de ferro em metalom (incl. pintura anti corrosiva)	m²	4,2	401,09	501,36	2.105,71	0,67 %
8			PINTURA					21.941,07	7,00 %
8.1	96126	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, UMA DEMÃO AF_05/2017	m²	603,44	15,52	19,40	11.706,73	3,73 %
8.2	88489	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	m²	603,44	13,57	16,96	10.234,34	3,26 %
9			INSTALAÇÕES ELÉTRICAS					8.192,65	2,61 %
9.1	101876	SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM PVC, DE EMBUTIR, SEM BARRAMENTO, PARA 6 DISJUNTORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1	79,05	98,81	98,81	0,03 %
9.2	97589	SINAPI	LUMINÁRIA TIPO PLAFON EM PLÁSTICO, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA FLUORESCENTE DE 15 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	12	42,31	52,88	634,56	0,20 %

9.3	93146	SINAPI	PONTO DE ILUMINAÇÃO E TOMADA, RESIDENCIAL, INCLUINDO INTERRUPTOR PARALELO E TOMADA 10A/250V, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO (EXCLUINDO LUMINÁRIA E LÂMPADA) AF_01/2016	UN	25	230,61	288,26	7.206,50	2,30 %
9.4	170882	SEDOP	Caixa polifásica padrão Celpa	UN	1	202,23	252,78	252,78	0,08 %
10			INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS					11.779,31	3,76 %
10.1	94489	SINAPI	REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDÁVEL, COM VOLANTE, DN 25 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	1	23,92	29,90	29,90	0,01 %
10.2	89957	SINAPI	PONTO DE CONSUMO TERMINAL DE ÁGUA FRIA (SUBRAMAL) COM TUBULAÇÃO DE PVC, DN 25 MM, INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA, INCLUSOS RASGO E CHUMBAMENTO EM ALVENARIA. AF_12/2014	UN	6	132,24	165,30	991,80	0,32 %
10.3	180214	SEDOP	Ponto de esgoto (incl. tubos, conexoes,cx. e ralos)	PT	6	388,33	485,41	2.912,46	0,93 %
10.4	86932	SINAPI	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - PADRÃO MÉDIO, INCLUSO ENGATE FLEXÍVEL EM METAL CROMADO, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	2	462,63	578,28	1.156,56	0,37 %
10.5	86940	SINAPI	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA COM COLUNA, 45 X 55CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO MÉDIO, INCLUSO SIFÃO TIPO GARRAFA, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL DE 40CM EM METAL CROMADO, COM APARELHO MISTURADOR PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	2	1.048,19	1.310,23	2.620,46	0,84 %
10.6	100849	SINAPI	ASSENTO SANITÁRIO CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_01/2020	UN	2	39,39	49,23	98,46	0,03 %
10.7	190797	SEDOP	Porta papel higiênico - Polipropileno	UN	2	74,36	92,95	185,90	0,06 %
10.8	102609	SINAPI	CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO, 2000 LITROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2021	UN	1	1.046,94	1.308,67	1.308,67	0,42 %
10.9	181475	SEDOP	Bomba Submersa 3/4 CV (sem tubulação)	UN	1	1.980,08	2.475,10	2.475,10	0,79 %
11			LIMPEZA					1.240,85	0,40 %
11.1	270220	SEDOP	Limpeza geral e entrega da obra	m²	145,64	6,82	8,52	1.240,85	0,40 %
12			MURO					130.982,12	41,76 %
12.1	103329	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_12/2021	m²	330	86,17	107,71	35.544,30	11,33 %
12.2	87897	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	574	6,04	7,55	4.333,70	1,38 %
12.3	110763	SEDOP	Reboco com argamassa 1:6:Adit. Plast.	m²	574	44,44	55,55	31.885,70	10,17 %
12.4	090068	SEDOP	Portão de ferro 1/2" c/ ferragens (incl. pint. anti-corrosiva) 4.00 x 2.50m	m²	10	277,55	346,93	3.469,30	1,11 %

12.5	090068	SEDOP	Portão de ferro 1/2" c/ ferragens (incl. pint. anti-corrosiva) 1.00x2.50m	m ²	2,5	277,55	346,93	867,32	0,28 %
12.6	102487	SINAPI	CONCRETO CICLÓPICO FCK = 15MPA, 30% PEDRA DE MÃO EM VOLUME REAL. INCLUSIVE LANCAMENTO. AF_05/2021	m ³	33	592,09	740,11	24.423,63	7,79 %
12.7	040285	SEDOP	Baldrame em conc.simples c/seixo incl.forma mad.br.	m ³	7,92	1.454,43	1.818,03	14.398,79	4,59 %
12.8	103669	SINAPI	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE BALDES - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022	m ³	5,06	999,90	1.249,87	6.324,34	2,02 %
12.9	88489	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES. DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	m ²	574	13,57	16,96	9.735,04	3,10 %

Total sem BDI

250.904,71

Total do BDI

62.717,52

Total Geral

313.622,23
