OBJETO: CONSTRUÇÃO DA ESCOLA DA COMUNIDADE SANTA CRUZ - CAPANEMA/PA

SINAPI NÃO DESONERADO MAIO/2026 E SEDOP MAR/2026	Encargos Sociais (%)	119,42%
	BDI (%)	25,00%

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UND	QUANT.	CUSTO UNIT. S/ BDI (R$)	CUSTO UNIT. C/ BDI (R$)	PREÇO TOTAL (R$)	%
1			SERVIÇOS PRELIMINARES						
1.1	011340	SEOP	PLACA DE OBRA EM LONA COM PLOTAGEM DE GRÁFICA	m²	6,00	R$ 207,93	R$ 259,91	R$ 1.559,46	0,12 %
1.2	COMP. 001	PROPRIA	LEGALIZAÇÃO DA OBRA JUNTO AOS ÓRGÃOS COMPETENTES (PREFEITURA)	und	1,00	R$ 3.503,99	R$ 4.379,99	R$ 4.379,99	0,32 %
1.3	98524	SINAPI	LIMPEZA MANUAL DE VEGETAÇÃO EM TERRENO COM ENXADA.AF_05/2018	m²	920,90	R$ 5,73	R$ 7,16	R$ 6.593,64	0,49 %
1.4	10009	SEOP	LOCAÇÃO DA OBRA A TRENA	m²	920,91	R$ 7,58	R$ 9,48	R$ 8.730,23	0,64 %
1.5	COMP. 02	CPU	MOBILIZAÇÃO	und	1,00	R$ 1.715,36	R$ 2.144,20	R$ 2.144,20	0,16 %
			TOTAL DO SUBITEM 1.0					R$ 23.407,52	1,73 %
2			DEMOLIÇÕES E RETIRADAS						
2.1	97622	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA	m³	66,72	R$ 70,61	R$ 88,26	R$ 5.888,92	0,43 %
2.2	021527	SEOP	RETIRADA DE GRADE DE FERRO	m²	21,76	R$ 34,60	R$ 43,25	R$ 941,12	0,07 %
2.3	020014	SEOP	RETIRADA DE ESQUADRIA SEM APROVEITAMENTO	m²	31,54	R$ 12,03	R$ 15,04	R$ 474,36	0,04 %
2.4	97650	SINAPI	RETIRADA DE TRAMA DE MADEIRA, SEM REAPROVEITAMENTO	m²	361,01	R$ 9,48	R$ 11,85	R$ 4.277,97	0,32 %
2.5	97647	SINAPI	RETIRADA DE TELHAS, S/ REAPROVEITAMENTO	m²	361,01	R$ 4,38	R$ 5,48	R$ 1.978,33	0,15 %
2.6	97640	SINAPI	RETIRADA DE FORRO	m²	97,63	R$ 2,41	R$ 3,01	R$ 293,88	0,02 %
2.7	20021	SEOP	RETIRADA DE REVESTIMENTO CERÂMICO	m²	22,07	R$ 5,54	R$ 6,93	R$ 152,93	0,01 %
2.8	97634	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERAMICO DE FORMA MECANIZA COM MARTELE SEM REAPROVEITAMENTO	m²	192,70	R$ 7,72	R$ 9,65	R$ 1.859,53	0,14 %
2.9	97660	SINAPI	REMOÇÃO DE INTERRUPTORES/TOMADAS ELÉTRICAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO	und	16,00	R$ 0,82	R$ 1,03	R$ 16,48	0,00 %
2.10	97665	SINAPI	REMOÇÃO DE LUMINÁRIAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO.	und	32,00	R$ 2,23	R$ 2,79	R$ 89,28	0,01 %
2.11	21529	SEOP	RETIRADA DE PONTO ÁGUA/ESGOTO	pt	10,00	R$ 22,21	R$ 27,76	R$ 277,60	0,02 %
2.12	97663	SINAPI	REMOÇÃO DE LOUÇAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	und	9,00	R$ 15,67	R$ 19,59	R$ 176,31	0,01 %
2.13	97664	SINAPI	REMOÇÃO DE ACESSÓRIOS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO.	und	18,00	R$ 1,95	R$ 2,44	R$ 43,92	0,00 %
2.14	104791	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE SEM REAPROVEITAMENTO	m²	50,44	R$ 6,76	R$ 8,45	R$ 426,22	0,03 %
2.15	100982	SINAPI	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	m³	122,13	R$ 10,05	R$ 12,56	R$ 1.533,98	0,11 %
			TOTAL DO SUBITEM 2.0					R$ 18.430,84	1,36 %
3			MOVIMENTAÇÃO DE TERRA						
3.1	93358	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M	m³	11,92	R$ 106,33	R$ 132,91	R$ 1.584,93	0,12 %
3.2	30011	SEOP	ATERRO INCLUINDO CARGA, DESCARGA, TRANSPORTE E APILOAMENTO	m³	149,22	R$ 167,34	R$ 209,18	R$ 31.214,41	2,30 %
			TOTAL DO SUBITEM 3.0					R$ 32.799,34	2,42 %
4			INFRAESTRUTURA						
4.1			BLOCOS DE FUNDAÇÃO						
4.1.1	102479	SINAPI	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ SEIXO ROLADO) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	m³	0,40	R$ 553,08	R$ 691,35	R$ 277,49	0,02 %
4.1.2	94971	SINAPI	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L	m³	2,41	R$ 727,87	R$ 909,84	R$ 2.191,12	0,16 %
4.1.3	96534	SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA BLOCO, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES.	m²	14,82	R$ 95,03	R$ 118,79	R$ 1.760,47	0,13 %
4.1.4	96546	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	kg	170,86	R$ 14,37	R$ 17,96	R$ 3.068,69	0,23 %
4.2			VIGAS BALDRAMES EM CONCRETO ARMADO						
4.2.1	102479	SINAPI	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ SEIXO ROLADO) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	m³	1,52	R$ 553,08	R$ 691,35	R$ 1.052,22	0,08 %
4.2.2	94971	SINAPI	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L	m³	9,13	R$ 727,87	R$ 909,84	R$ 8.308,52	0,61 %
4.2.3	96536	SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA IGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	m²	121,76	R$ 82,58	R$ 103,23	R$ 12.569,08	0,93 %
4.2.4	96543	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM- MONTAGEM. AF_06/2017	kg	206,28	R$ 21,50	R$ 26,88	R$ 5.544,76	0,41 %

SECRETARIA MUNICIPAL DE PLANEJAMENTO

OBJETO: CONSTRUÇÃO DA ESCOLA DA COMUNIDADE SANTA CRUZ - CAPANEMA/PA

SINAPI NÃO DESONERADO MAIO/2026 E SEDOP MAR/2026	Encargos Sociais (%)	119,42%
	BDI (%)	25,00%

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UND	QUANT.	CUSTO UNIT. S/ BDI (R$)	CUSTO UNIT. C/ BDI (R$)	PREÇO TOTAL (R$)	%
4.2.5	96545	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	kg	352,69	R$ 16,66	R$ 20,83	R$ 7.346,58	0,54 %
4.2.6	98557	SINAPI	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS AF_06/2018	m²	152,20	R$ 52,21	R$ 65,26	R$ 9.932,41	0,73 %
4.3			**ARRANQUE DO PILAR**						
4.3.1	94971	SINAPI	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L	m³	0,43	R$ 727,87	R$ 909,84	R$ 388,96	0,03 %
4.3.2	92413	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	m²	8,55	R$ 125,13	R$ 156,41	R$ 1.337,31	0,10 %
4.3.3	92759	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	kg	0,64	R$ 14,60	R$ 18,25	R$ 11,75	0,00 %
4.3.4	92762	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	kg	25,79	R$ 10,85	R$ 13,56	R$ 349,72	0,03 %
			TOTAL DO SUBITEM 4.0					**R$ 54.139,08**	**4,00 %**
5			**SUPRAESTRUTURA**						
5.1			**PILAR**						
5.1.1	94971	SINAPI	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L	m³	3,33	R$ 727,87	R$ 909,84	R$ 3.033,86	0,22 %
5.1.2	92413	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	m²	66,69	R$ 125,13	R$ 156,41	R$ 10.430,98	0,77 %
5.1.3	92759	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	kg	75,32	R$ 14,60	R$ 18,25	R$ 1.374,50	0,10 %
5.1.4	92762	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	kg	201,17	R$ 10,85	R$ 13,56	R$ 2.727,82	0,20 %
5.2			**VIGAS**						
5.2.1	94971	SINAPI	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L	m³	9,13	R$ 727,87	R$ 909,84	R$ 8.308,52	0,61 %
5.2.2	92448	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM PONTALETE DE MADEIRA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	m²	121,76	R$ 191,42	R$ 239,28	R$ 29.134,25	2,15 %
5.2.3	92759	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	kg	206,28	R$ 14,60	R$ 18,25	R$ 3.764,58	0,28 %
5.2.4	92761	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	kg	352,69	R$ 12,33	R$ 15,41	R$ 5.434,99	0,40 %
			TOTAL DO SUBITEM 5.0					**R$ 64.209,51**	**4,74 %**
6			**ALVENARIA**						
6.1	103322	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 9X19X39 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	m²	720,09	R$ 68,71	R$ 85,89	R$ 61.848,27	4,56 %
6.2	60813	SEOP	DIVISÓRIA EM GRANITO CINZA POLIDO - INCL. FERRAGEM DE FIXAÇÃO	m²	15,26	R$ 946,05	R$ 1.182,56	R$ 18.045,87	1,33 %
6.3	260213	SEOP	MURO EM ALVENARIA, REBOCADO E PINTADO 2 FACES	m	93,96	R$ 874,44	R$ 1.093,05	R$ 102.702,98	7,58 %
6.4	105024	SINAPI	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO, ESPESSURA DE *10* CM. AF_03/2024	m	62,71	R$ 62,56	R$ 78,20	R$ 4.903,92	0,36 %
6.5	105030	SINAPI	CONTRAVERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO, ESPESSURA DE *10* CM. AF_03/2024	m	48,57	R$ 48,51	R$ 60,64	R$ 2.945,28	0,22 %
6.6	Comp. 009	CPU	MURETA DE ALVENARIA, REBOCADA E PINTADA 2 FACES (h=60 CM)	m	23,96	R$ 314,77	R$ 393,46	R$ 9.427,30	
6.7	101161	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM ELEMENTO VAZADO DE CONCRETO (COBOGÓ) DE 7X50X50CM E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_05/2020	m²	23,96	R$ 252,61	R$ 315,76	R$ 7.565,61	0,56 %
			TOTAL DO SUBITEM 6.0					**R$ 207.439,23**	**15,31 %**
7			**ESQUADRIAS**						
7.1	91380	SEOP	ESQUADRIA COM VENEZIANAS EM ALUMÍNIO NATURAL COM FERRAGENS	m²	39,48	R$ 861,94	R$ 1.077,43	R$ 42.536,94	3,14 %
7.2	90822	SEOP	PORTÃO DE FERRO EM METALOM (INCL. PINT. ANTICORROSIVA)	m²	7,37	R$ 493,93	R$ 617,41	R$ 4.550,93	0,34 %
7.3	91512	SEOP	ESQUADRIA DE CORRER EM VIDRO TEMPERADO DE 8 MM	m²	31,86	R$ 809,06	R$ 1.011,33	R$ 32.220,97	2,38 %
			TOTAL DO SUBITEM 7.0					**R$ 79.308,84**	**5,85 %**
8			**COBERTURA**						
8.1	92539	SINAPI	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR RIPAS, CAIBROS E TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA DE ENCAIXE DE CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	m²	586,43	R$ 98,05	R$ 96,33	R$ 56.490,99	4,17 %
8.2	94445	SINAPI	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, TIPO PLAN, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	m²	586,43	R$ 56,31	R$ 70,39	R$ 41.278,95	3,05 %
8.3	94221	SINAPI	CUMEEIRA PARA TELHA CERÂMICA EMBOÇADA COM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (CIMENTO, CAL E AREIA) PARA TELHADOS COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	m	52,36	R$ 31,44	R$ 39,30	R$ 2.057,75	0,15 %
8.4	250717	SEOP	PASSARELA COBERTA COM TELHAS DE BARRO (COM PILAR 6" x 3")	m	7,41	R$ 2.102,14	R$ 2.627,68	R$ 19.471,11	1,44 %
8.5	96111	SINAPI	FORRO EM RÉGUAS DE PVC, FRISADO, PARA AMBIENTES RESIDENCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF_05/2017_PS	m²	495,21	R$ 74,12	R$ 92,65	R$ 45.881,49	3,39 %

OBJETO: CONSTRUÇÃO DA ESCOLA DA COMUNIDADE SANTA CRUZ - CAPANEMA/PA

SINAPI NÃO DESONERADO MAIO/2026 E SEDOP MAR/2026	Encargos Sociais (%)	119,42%
	BDI (%)	25,00%

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UND	QUANT.	CUSTO UNIT. S/ BDI (R$)	CUSTO UNIT. C/ BDI (R$)	PREÇO TOTAL (R$)	%
8.6	94228	SINAPI	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	m	47,75	R$ 88,85	R$ 111,06	R$ 5.303,12	0,39 %
8.7	11708	SINAPI	RALO FOFO SEMIESFERICO	unid.	10,00	R$ 20,78	R$ 25,98	R$ 259,80	0,02 %
8.8	89512	SINAPI	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_12/2014	m	43,40	R$ 56,32	R$ 70,40	R$ 3.055,36	0,23 %
8.9	89585	SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_12/2014	unid.	10,00	R$ 52,45	R$ 65,56	R$ 655,60	0,05 %
8.10	99251	SINAPI	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,4X0,4X0,4 M PARA REDE DE DRENAGEM. AF_12/2020	unid.	10,00	R$ 343,39	R$ 429,24	R$ 4.292,40	0,32 %
8.11	50217	SEOP	PILAR EM MADEIRA DE LEI 4" x 4" (INCL. BLOCO DE CONCRETO CICLÓPICO)	unid.	8,00	R$ 468,64	R$ 585,80	R$ 4.686,40	0,35 %
8.12	102991	SINAPI	CANALETA MEIA CANA PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO (D = 40 CM) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	m	32,32	R$ 75,77	R$ 94,71	R$ 3.061,03	0,23 %
			TOTAL DO SUBITEM 8.0					**R$ 186.494,00**	**13,76 %**
9			**REVESTIMENTO**						
9.1	87878	SINAPI	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014	m²	1.440,17	R$ 6,11	R$ 7,64	R$ 11.002,93	0,81 %
9.2	87553	SINAPI	EMBOÇO, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO, APLICADO MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA MAIOR QUE 10M², E = 10MM, COM TALISCAS. AF_03/2024	m²	173,24	R$ 29,18	R$ 36,48	R$ 6.319,80	0,47 %
9.3	87547	SINAPI	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 10MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS	m²	1.266,93	R$ 33,73	R$ 42,16	R$ 53.413,94	3,94 %
9.4	87273	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 33X45 CM APLICADAS NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_02/2023_PE	m²	127,32	R$ 78,36	R$ 97,95	R$ 12.470,99	0,92 %
9.5	87275	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 33X45 CM APLICADAS A MEIA ALTURA DAS PAREDES. AF_02/2023_PE	m²	45,92	R$ 86,52	R$ 108,15	R$ 4.966,25	0,37 %
9.6	61458	SEOP	PAINEL EM ACM - ESTRUTURADO (FACHADAS)	m²	50,10	R$ 558,94	R$ 698,68	R$ 35.003,87	2,58 %
			TOTAL DO SUBITEM 9.0					**R$ 123.177,77**	**9,09 %**
10			**PISO**						
10.1	87682	SINAPI	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MANUAL, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, NÃO ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 4CM. AF_07/2021	m²	531,00	R$ 61,75	R$ 77,19	R$ 40.987,89	3,02 %
10.2	95000	SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO ESTAMPADO, ESPESSURA 6 CM, NÃO ARMADO. AF_08/2022	m²	12,60	R$ 76,09	R$ 95,11	R$ 1.198,10	0,09 %
10.3	131026	SEOP	CERÂMICA ANTI-DERRAPANTE	m²	223,00	R$ 88,25	R$ 110,31	R$ 24.599,13	1,82 %
10.4	87257	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF_02/2023_PE	m²	299,00	R$ 75,03	R$ 93,79	R$ 28.043,21	2,07 %
10.5	105521	SINAPI	ESPALHAMENTO DE TERRA VEGETAL PARA O PLANTIO. AF_07/2024	m²	27,12	R$ 4,94	R$ 6,18	R$ 167,60	0,01 %
			TOTAL DO SUBITEM 10.0					**R$ 94.995,93**	**7,01 %**
11			**SOLEIRAS, PEITORIS, E RODAPÉS**						
11.1	98689	SINAPI	SOLEIRA EM GRANITO, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,0 CM. AF_09/2020	m	18,80	R$ 149,97	R$ 187,46	R$ 3.524,25	0,26 %
11.2	101965	SINAPI	PEITORIL LINEAR EM GRANITO OU MÁRMORE, L = 15CM, COMPRIMENTO DE ATÉ 2M, ASSENTADO COM ARGAMASSA 1:6 COM ADITIVO. AF_11/2020	m	33,60	R$ 160,48	R$ 200,60	R$ 6.740,16	0,50 %
			TOTAL DO SUBITEM 11.0					**R$ 10.264,41**	**0,76 %**
12			**PINTURA**						
12.1	88485	SINAPI	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO.	m²	1.266,93	R$ 4,41	R$ 5,51	R$ 6.980,81	0,52 %
12.2	88497	SINAPI	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, DUAS DEMÃOS.	m²	1.266,93	R$ 19,53	R$ 24,41	R$ 30.925,86	2,28 %
12.3	88489	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS.	m²	1.266,93	R$ 15,32	R$ 19,15	R$ 24.261,79	1,79 %
12.4	102491	SINAPI	PINTURA DE PISO COM TINTA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO FUNDO PREPARADOR.	m²	12,60	R$ 24,48	R$ 30,60	R$ 385,47	0,03 %
			TOTAL DO SUBITEM 12.0					**R$ 62.553,92**	**4,62 %**
13			**INSTALAÇÕES HIDRO-SANITÁRIAS**						
13.1	180214	SEOP	PONTO DE ESGOTO (INCL. TUBOS, CONEXOES, CX. E RALOS)	pt	26,00	R$ 560,90	R$ 701,13	R$ 18.229,38	1,35 %
13.2	180299	SEOP	PONTO DE AGUA (INCL. TUBOS E CONEXOES)	pt	26,00	R$ 502,76	R$ 628,45	R$ 16.339,70	1,21 %
13.3	98105	SINAPI	CAIXA DE GORDURA DUPLA (CAPACIDADE: 126 L), RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS = 0,4X0,7 M, ALTURA INTERNA = 0,8 M	unid.	1,00	R$ 764,35	R$ 955,44	R$ 955,44	0,07 %
13.4	97902	SINAPI	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M PARA REDE DE ESGOTO.	unid.	8,00	R$ 684,19	R$ 855,24	R$ 6.841,92	0,50 %
13.5	98055	SINAPI	TANQUE SÉPTICO CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 2,38 M, ALTURA INTERNA = 2,50 M, VOLUME ÚTIL: 10009,8 L	unid.	1,00	R$ 6.762,52	R$ 8.453,15	R$ 8.453,15	0,62 %
13.6	180543	SEOP	Sumidouro em alvenaria c/ tpo.em concreto	unid.	1,00	R$ 4.384,80	R$ 5.481,00	R$ 5.481,00	0,40 %
			TOTAL DO SUBITEM 13.0					**R$ 56.300,59**	**4,15 %**
14			**INSTALAÇÕES ELÉTRICAS**						

OBJETO: CONSTRUÇÃO DA ESCOLA DA COMUNIDADE SANTA CRUZ - CAPANEMA/PA

SINAPI NÃO DESONERADO MAIO/2026 E SEDOP MAR/2026	Encargos Sociais (%)	119,42%
	BDI (%)	25,00%

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UND	QUANT.	CUSTO UNIT. S/ BDI (R$)	CUSTO UNIT. C/ BDI (R$)	PREÇO TOTAL (R$)	%
14.1	101872	SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EM PVC PARA 8 DISJUNTORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	unid.	1,00	R$ 135,31	R$ 169,14	R$ 169,14	0,01 %
14.2	170081	SEOP	PONTO DE LUZ/FORÇA (COM TUB., CAIXA E FIAÇÃO)	pt	53,00	R$ 345,00	R$ 431,25	R$ 22.856,25	1,69 %
14.3	92004	SINAPI	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	und.	30,00	R$ 61,27	R$ 76,59	R$ 2.297,70	0,17 %
14.4	91965	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS) COM INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	und.	22,00	R$ 72,90	R$ 91,13	R$ 2.004,86	0,15 %
14.5	103785	SINAPI	LUMINÁRIA TIPO PLAFON QUADRADA, DE SOBREPOR, COM LED DE 24 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2024	unid.	52,00	R$ 25,50	R$ 31,88	R$ 1.657,76	0,12 %
14.6	170677	SEOP	Subestação aérea c/ transformador 45 KVA (incl. poste, acessórios e cabine de medições)	und	1,00	R$ 43.729,27	R$ 54.661,59	R$ 54.661,59	4,03 %
TOTAL DO SUBITEM 14.0								**R$ 83.647,30**	**6,17 %**
15			**LOUÇAS/METAIS E ACESSÓRIOS**						
15.1	110653	SEOP	BANCADA DE GRANITO	m²	6,52	R$ 771,92	R$ 964,90	R$ 6.287,29	0,46 %
15.2	100852	SINAPI	CUBA DE EMBUTIR RETANGULAR DE AÇO INOXIDÁVEL, 56 X 33 X 12 CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2026	unid.	2,00	R$ 269,67	R$ 337,09	R$ 674,18	0,05 %
15.3	190218	SEOP	CHUVEIRO PVC	unid.	3,00	R$ 81,52	R$ 101,90	R$ 305,70	0,02 %
15.4	190797	SEOP	PORTA PAPEL HIGIÊNICO - POLIPROPILENO	unid.	5,00	R$ 87,56	R$ 109,45	R$ 547,25	0,04 %
15.5	190795	SEOP	PORTA TOALHA DE PAPEL - POLIPROPILENO	unid.	7,00	R$ 115,80	R$ 144,75	R$ 1.013,25	0,07 %
15.6	250109	SEOP	ESPELHO DE CRISTAL (0,40X0,60) COM MOLDURA EM ALUMÍNIO	unid.	6,00	R$ 218,13	R$ 272,66	R$ 1.635,96	0,12 %
15.7	100858	SINAPI	MICTÓRIO SIFONADO LOUÇA BRANCA PADRÃO MÉDIO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	unid.	2,00	R$ 886,00	R$ 1.107,50	R$ 2.215,00	0,16 %
15.8	86939	SINAPI	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA COM COLUNA, *44 X 35,5* CM, PADRÃO POPULAR, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL 30CM EM PLÁSTICO E COM TORNEIRA CROMADA PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	unid.	1,00	R$ 458,29	R$ 572,86	R$ 572,86	0,04 %
15.9	106775	SINAPI	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA COM COLUNA SUSPENSA, PCD, *43 X 53* CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2026	unid.	1,00	R$ 161,14	R$ 201,43	R$ 201,43	0,01 %
15.10	190716	SEOP	BARRA EM AÇO INOX (PCD) - P.N.E.	m	3,20	R$ 300,71	R$ 375,89	R$ 1.202,85	0,09 %
15.11	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	unid.	5,00	R$ 651,52	R$ 814,40	R$ 4.072,00	0,30 %
15.12	190806	SEOP	ASSENTO PLÁSTICO	unid.	6,00	R$ 47,68	R$ 59,60	R$ 357,60	0,03 %
15.13	86906	SINAPI	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA LAVATÓRIO, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2026	unid.	9,00	R$ 41,18	R$ 51,48	R$ 463,32	0,03 %
15.14	86911	SINAPI	TORNEIRA CROMADA LONGA, DE PAREDE, 1/2" OU 3/4", PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2026	unid.	2,00	R$ 48,86	R$ 61,08	R$ 122,16	0,01 %
15.15	86930	SINAPI	TANQUE DE MÁRMORE SINTÉTICO SUSPENSO, 22L OU EQUIVALENTE, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA PLÁSTICA E TORNEIRA DE PLÁSTICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2026	unid.	1,00	R$ 365,55	R$ 456,94	R$ 456,94	0,03 %
15.16	106773	SINAPI	CUBA DE EMBUTIR REDONDA EM LOUÇA BRANCA, 36 CM OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2026	unid.	9,00	R$ 44,05	R$ 55,06	R$ 495,54	0,04 %

OBJETO: CONSTRUÇÃO DA ESCOLA DA COMUNIDADE SANTA CRUZ - CAPANEMA/PA

SINAPI NÃO DESONERADO MAIO/2026 E SEDOP MAR/2026	Encargos Sociais (%)	119,42%
	BDI (%)	25,00%

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UND	QUANT.	CUSTO UNIT. S/ BDI (R$)	CUSTO UNIT. C/ BDI (R$)	PREÇO TOTAL (R$)	%
15.17	86879	SINAPI	VÁLVULA EM PLÁSTICO 1" PARA PIA, TANQUE OU LAVATÓRIO, COM OU SEM LADRÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2026	unid.	9,00	R$ 9,87	R$ 12,34	R$ 111,06	0,01 %
15.18	86884	SINAPI	ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2" X 30CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2026	unid.	15,00	R$ 11,94	R$ 14,93	R$ 223,95	0,02 %
15.19	190303	SEOP	BACIA SIFONADA - PCD	unid.	1,00	R$ 1.606,61	R$ 2.008,26	R$ 2.008,26	0,15 %
			TOTAL DO SUBITEM 15.0					**R$ 22.966,60**	**1,69 %**
16			**QUADRA POLIESPORTIVA**						
			INFRAESTRUTURA					**R$ 23.706,46**	
16.1	96527	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA VIGA BALDRAME OU SAPATA CORRIDA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_01/2024	m³	12,14	R$ 127,36	R$ 159,20	R$ 1.932,05	0,14 %
16.2	40257	SEOP	LASTRO DE CONCRETO MAGRO COM SEIXO	m³	0,69	R$ 975,51	R$ 1.219,39	R$ 843,82	0,06 %
16.3	96555	SINAPI	CONCRETAGEM DE BLOCO DE COROAMENTO OU VIGA BALDRAME, FCK 30 MPA, COM USO DE JERICA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_01/2024	m³	5,95	R$ 1.030,83	R$ 1.288,54	R$ 7.666,81	0,57 %
16.4	104916	SINAPI	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	kg	80,50	R$ 17,72	R$ 22,15	R$ 1.783,08	0,13 %
16.5	104918	SINAPI	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	kg	151,40	R$ 14,58	R$ 18,23	R$ 2.760,02	0,20 %
16.6	104920	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	kg	141,30	R$ 10,86	R$ 13,58	R$ 1.918,85	0,14 %
16.7	96536	SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES	m²	65,89	R$ 82,58	R$ 103,23	R$ 6.801,82	0,50 %
			ESTRUTURA COBERTURA					**R$ 63.350,86**	
16.8	71360	SEOP	ESTRUTURA METÁLICA PARA COBERTURA - (INCL. PINTURA ANTI-CORROSIVA)	kg	1453,70	R$ 26,63	R$ 33,29	R$ 48.393,67	3,57 %
16.9	94213	SINAPI	TELHAMENTO COM TELHA DE AÇO/ALUMÍNIO E = 0,5 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_06/2026	m²	114,06	R$ 70,07	R$ 87,59	R$ 9.990,52	0,74 %
16.10	70675	SEOP	COBERTURA - TELHA TRANSLUCIDA FIBRA DE VIDRO	m²	9,28	R$ 92,37	R$ 115,46	R$ 1.071,47	0,08 %
16.11	100326	SINAPI	CUMEEIRA NORMAL PARA TELHA TRAPEZOIDAL DE AÇO, E = 0,5 MM, INCLUSO ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO E IÇAMENTO. AF_06/2026	m	12,00	R$ 20,02	R$ 25,03	R$ 300,36	0,02 %
16.12	94227	SINAPI	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 50 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	m	24,00	R$ 64,59	R$ 80,74	R$ 1.937,76	0,14 %
16.13	89578	SINAPI	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022	m	36,00	R$ 36,82	R$ 46,03	R$ 1.657,08	0,12 %
			SERVIÇOS COMPLEMENTARES					**R$ 98.700,65**	
16.14	10009	SEOP	LOCAÇÃO DA OBRA À TRENA	m²	91,20	R$ 7,58	R$ 9,48	R$ 864,58	0,06 %
16.15	10008	SEOP	LIMPEZA DO TERRENO	m²	91,20	R$ 6,72	R$ 8,40	R$ 766,08	0,06 %
16.16	87630	SINAPI	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 3CM. AF_07/2021	m²	91,20	R$ 50,99	R$ 63,74	R$ 5.813,09	0,43 %
16.17	104162	SINAPI	PISO EM GRANILITE, MARMORITE OU GRANITINA EM AMBIENTES INTERNOS, COM ESPESSURA DE 8 MM, INCLUSO MISTURA EM BETONEIRA, COLOCAÇÃO DAS JUNTAS, APLICAÇÃO DO PISO, 4 POLIMENTOS COM POLITRIZ, ESTUCAMENTO, SELADOR E CERA. AF_02/2026_PE	m²	91,20	R$ 129,89	R$ 162,36	R$ 14.807,23	1,09 %
16.18	131302	SEOP	ACABAMEMTO POLISO PISO DE CONCRETO	m²	91,20	R$ 5,13	R$ 6,41	R$ 584,59	0,04 %
16.19	102364	SINAPI	ALAMBRADO PARA QUADRA POLIESPORTIVA, ESTRUTURADO POR TUBOS DE AÇO GALVANIZADO, (MONTANTES COM DIÂMETRO 2", TRAVESSAS E ESCORAS COM DIÂMETRO 1 ¼"), COM TELA DE ARAME GALVANIZADO, FIO 10 BWG E MALHA QUADRADA 5X5CM (EXCETO MURETA). AF_12/2025	m²	94,64	R$ 202,44	R$ 253,05	R$ 23.948,65	1,77 %
16.20	90623	SEOP	PORTÃO TUBO/TELA ARAME GALVANIZADO COM FERRAGENS (INCL. PINTURA ANTICORROSIVA)	m²	3,36	R$ 619,40	R$ 774,25	R$ 2.601,48	0,19 %
16.21	102491	SINAPI	PINTURA DE PISO COM TINTA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO FUNDO PREPARADOR. AF_05/2021	m²	91,20	R$ 24,48	R$ 30,60	R$ 2.790,72	0,21 %
16.22	250610	SEOP	EQUIPAMENTO COMPLETO PARA QUADRA DE ESPORTES	cj	1,00	R$ 17.929,15	R$ 22.411,44	R$ 22.411,44	1,65 %
16.23	170386	SEOP	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO METÁLICO DE EMBUTIR PARA 32 DISJUNTORES (COM BARRAMENTO)	und.	1,00	R$ 1.054,13	R$ 1.317,66	R$ 1.317,66	0,10 %
16.24	92004	SINAPI	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	und.	3,00	R$ 61,49	R$ 76,86	R$ 230,58	0,02 %
16.25	91965	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS) COM INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	und.	1,00	R$ 73,20	R$ 91,50	R$ 91,50	0,01 %
16.26	170081	SEOP	PONTO DE LUZ/FORÇA (COM TUBULAÇÃO, CAIXA E FIAÇÃO) ATÉ 200W	und.	10,00	R$ 345,00	R$ 431,25	R$ 4.312,50	0,32 %
16.27	93654	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	und.	3,00	R$ 12,31	R$ 15,39	R$ 46,17	0,00 %
16.28	93655	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	und.	1,00	R$ 13,30	R$ 16,63	R$ 16,63	0,00 %
16.29	96985	SINAPI	HASTE DE ATERRAMENTO, DIÂMETRO 5/8", COM 3 METROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	und.	4,00	R$ 81,87	R$ 102,34	R$ 409,36	0,03 %
16.30	98111	SINAPI	CAIXA DE INSPEÇÃO PARA ATERRAMENTO, CIRCULAR, EM POLIETILENO, DIÂMETRO INTERNO = 0,3 M. AF_12/2020	und.	4,00	R$ 60,82	R$ 76,03	R$ 304,12	0,02 %
16.31	96977	SINAPI	CORDOALHA DE COBRE NU 50 MM², ENTERRADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	m	123,00	R$ 82,58	R$ 103,23	R$ 12.697,29	0,94 %
16.32	96994	SINAPI	CONJUNTO PARA-RAIOS TIPO FRANKLIN PARA SPDA (INCLUSO BASE METÁLICA, MASTRO COM 6 M, CAPTOR FRANKLIN E CONJUNTO DE ESTAIAMENTO COM 3 ESTAIS FLEXÍVEIS DE 4 M) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	und.	2,00	R$ 973,67	R$ 1.217,09	R$ 2.434,18	0,18 %
16.33	170993	SEOP	HOLOFOTE EM LED 300W	und.	8,00	R$ 225,28	R$ 281,60	R$ 2.252,80	0,17 %
			TOTAL DO SUBITEM 16.0					**R$ 185.757,96**	**13,71 %**
17			**ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA**						

SECRETARIA MUNICIPAL DE PLANEJAMENTO

OBJETO: CONSTRUÇÃO DA ESCOLA DA COMUNIDADE SANTA CRUZ - CAPANEMA/PA

SINAPI NÃO DESONERADO MAIO/2026 E SEDOP MAR/2026	Encargos Sociais (%)	119,42%
	BDI (%)	25,00%

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UND	QUANT.	CUSTO UNIT. S/ BDI (R$)	CUSTO UNIT. C/ BDI (R$)	PREÇO TOTAL (R$)	%
17.1	COMP. 03	CPU	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA	mês	8,00	R$ 3.298,08	R$ 4.122,60	R$ 32.980,80	2,43 %
TOTAL DO SUBITEM 17.0								**R$ 32.980,80**	**2,43 %**
18			**PAISAGISMO**						
18.1	260168	SEOP	PLANTIO DE GRAMA (INCL. TERRA PRETA)	m²	143,02	R$ 39,70	R$ 49,63	R$ 7.098,08	0,52 %
TOTAL DO SUBITEM 18.0								**R$ 7.098,08**	**0,52 %**
19			**SERVIÇOS FINAIS**						
19.1	99814	SINAPI	LIMPEZA GERAL	m²	568,30	R$ 1,89	R$ 2,36	R$ 1.341,19	0,10 %
19.2	260188	SEOP	MASTRO EM FO.GO. SOBRE BASE DE CONCRETO - 3 UND (DET. 22)	CJ	1,00	R$ 3.134,24	R$ 3.917,80	R$ 3.917,80	0,29 %
19.3	241318	SEOP	PLACA DE IANUGURAÇÃO EM AÇO INOX / LETRAS BX. RELEVO - (40 X 30CM)	und	1,00	R$ 1.429,75	R$ 1.787,19	R$ 1.787,19	0,13 %
19.4	COMP. 06	CPU	DESMOBILIZAÇÃO	und	1,00	R$ 1.715,36	R$ 2.144,20	R$ 2.144,20	0,16 %
TOTAL DO SUBITEM 19.0								**R$ 9.190,38**	**0,68 %**
TOTAL GERAL DA OBRA								**R$ 1.355.162,10**	**100,00 %**

ANTONIO OSVALDO CRISTO DOS SANTOS:00270299211

Assinado de forma digital por ANTONIO OSVALDO CRISTO DOS SANTOS:00270299211