


<b>OBJETO:</b> Contratação especializada de manutenção e reforma predial das escolas da Rede Municipal da Prefeitura do Cabo de Santo Agostinho/PE.	<b>Referências/Bancos:</b>
<b>LOCALIZAÇÃO LOTE 3:</b> Alto Bela Vista, Centro, Charnequinha, Cohab, Cruzeiro, Enseada dos Corais, Gaibú, Garapú, Itapuama, Malaquias, Nazaré, Pirapama, Rosário, São Francisco, São Judas Tadeu, Sapucaia, Suape, Torrinha, Vila Claudete e Vila Dr. Manoel Clementino.	SINAPI - 03/2026 - Pernambuco - Sem Desoneração SINAPI - 12/2025 - Pernambuco - Sem Desoneração SBC - 10/2025 - Pernambuco ORSE - 02/2026 - Sergipe ORSE - 07/2025 - Sergipe SEINFRA - 028 - Ceará CPOS/CDHU - 09/2025 - São Paulo FDE - 07/2025 - São Paulo EMBASA - 06/2025 - sem encargos COMPESA - 07/2024 - Pernambuco

<b>PLANILHA ORÇAMENTÁRIA SINTÉTICA</b>										<b>BDI:</b> 26,67%
										<b>VALOR TOTAL:</b> R\$ 11.220.605,06

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total sem BDI	Total com BDI	Peso (%)
<b>1</b>			<b>SERVICIOS PRELIMINARES</b>					<b>R\$ 362.938,48</b>	<b>R\$ 459.610,49</b>	<b>4,10%</b>
1.1	97624	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLO MACIÇO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF. 09/2023	m³	35,10	R\$ 120,05	R\$ 152,06	R\$ 4.213,76	R\$ 5.337,30	0,05%
1.2	8038	ORSE	Demolição de alvenaria de elementos vazados (cobogó), sem reaproveitamento	m³	31,87	R\$ 42,71	R\$ 54,10	R\$ 1.361,17	R\$ 1.724,16	0,02%
1.3	97626	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE PILARES E VIGAS EM CONCRETO ARMADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF. 09/2023	m³	13,50	R\$ 641,72	R\$ 812,86	R\$ 8.663,22	R\$ 10.973,61	0,10%
1.4	13	ORSE	Demolição de concreto manualmente	m³	27,00	R\$ 285,68	R\$ 361,87	R\$ 7.713,36	R\$ 9.770,49	0,09%
1.5	10.03.04U	COMPESA	DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO.	m²	270,00	R\$ 35,18	R\$ 44,56	R\$ 9.498,60	R\$ 12.031,20	0,11%
1.6	10.03.03U	COMPESA	DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO.	m²	270,00	R\$ 17,59	R\$ 22,28	R\$ 4.749,30	R\$ 6.015,60	0,05%
1.7	3258	ORSE	Demolição de piso em lajota hexagonal	m²	81,00	R\$ 14,26	R\$ 18,06	R\$ 1.155,06	R\$ 1.462,86	0,01%
1.8	97635	SINAPI	REMOÇÃO DE PISO DE BLOCO INTERTRAVADO OU DE PEDRA PORTUGUESA, DE FORMA MANUAL, COM REAPROVEITAMENTO. AF. 09/2023	m²	81,00	R\$ 19,44	R\$ 24,62	R\$ 1.574,64	R\$ 1.994,22	0,02%
1.9	10.01.10U	COMPESA	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO OU AZULEJO. (EM PROCESSO DE DESCONTINUAÇÃO).	m²	900,00	R\$ 27,07	R\$ 34,28	R\$ 24.363,00	R\$ 30.852,00	0,27%
1.10	10.01.07U	COMPESA	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO EM ARGAMASSA DE CAL, CIMENTO OU MISTA. (EM PROCESSO DE DESCONTINUAÇÃO).	m²	900,00	R\$ 13,53	R\$ 17,13	R\$ 12.177,00	R\$ 15.417,00	0,14%
1.11	12	ORSE	Demolição de forros	m²	900,00	R\$ 8,77	R\$ 11,10	R\$ 7.893,00	R\$ 9.990,00	0,09%
1.12	72238	SINAPI	RETIRADA DE FORRO EM RÉGUAS DE PVC, INCLUSIVE RETIRADA DE PERFIS	m²	900,00	R\$ 10,50	R\$ 13,30	R\$ 9.450,00	R\$ 11.970,00	0,11%
1.13	89263	SINAPI	DEMOLICAO DE ESTRUTURA METALICA SEM REMOCAO	m²	500,00	R\$ 45,29	R\$ 57,36	R\$ 22.645,00	R\$ 28.680,00	0,26%
1.14	5005	ORSE	Demolição de madeiramento de telhado de fibra-cimento 4mm e reassentamento para telha de fibra-cimento 8mm	m²	900,00	R\$ 43,90	R\$ 55,60	R\$ 39.510,00	R\$ 50.040,00	0,45%
1.15	30	ORSE	Demolição de madeiramento em coberturas com telhas cerâmicas	m²	1.000,00	R\$ 28,58	R\$ 36,20	R\$ 28.580,00	R\$ 36.200,00	0,32%
1.16	97652	SINAPI	REMOÇÃO DE TESOURAS DE MADEIRA, COM VÃO MAIOR OU IGUAL A 8M, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF. 09/2023	UN	13,00	R\$ 210,94	R\$ 267,19	R\$ 2.742,22	R\$ 3.473,47	0,03%
1.17	97650	SINAPI	REMOÇÃO DE TRAMA DE MADEIRA PARA COBERTURA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF. 09/2023	m³	500,00	R\$ 8,54	R\$ 10,81	R\$ 4.270,00	R\$ 5.405,00	0,05%
1.18	10.10.02U	COMPESA	RETIRADA DE TELHAS CERÂMICAS OU DE VIDRO (EM PROCESSO DE DESCONTINUAÇÃO).	m²	1.600,00	R\$ 12,04	R\$ 15,25	R\$ 19.264,00	R\$ 24.400,00	0,22%
1.19	7218	ORSE	Remoção de impermeabilização com manta asfáltica	m²	270,00	R\$ 7,48	R\$ 9,47	R\$ 2.019,60	R\$ 2.556,90	0,02%
1.20	PRE.0021 - 03.UND	Próprio	RETIRADA DE ESQUADRIAS DE MADEIRA OU METÁLICAS	m²	324,00	R\$ 20,42	R\$ 25,86	R\$ 6.616,08	R\$ 8.378,64	0,07%
1.21	97645	SINAPI	REMOÇÃO DE JANELAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF. 09/2023	m²	270,00	R\$ 27,47	R\$ 34,79	R\$ 7.416,90	R\$ 9.393,30	0,08%
1.22	7725	ORSE	Remoção de pintura látex (raspagem e/ou lixamento e/ou escovação)	m²	1.600,00	R\$ 7,80	R\$ 9,88	R\$ 12.480,00	R\$ 15.808,00	0,14%
1.23	85421	SINAPI	REMOÇÃO DE VIDRO COMUM	m²	250,00	R\$ 16,94	R\$ 21,45	R\$ 4.235,00	R\$ 5.362,50	0,05%
1.24	97665	SINAPI	REMOÇÃO DE LUMINÁRIAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF. 09/2023	UN	800,00	R\$ 2,02	R\$ 2,55	R\$ 1.616,00	R\$ 2.040,00	0,02%
1.25	85407	SINAPI	REMOÇÃO DE FIAÇÃO ELÉTRICA	M	540,00	R\$ 14,51	R\$ 18,37	R\$ 7.835,40	R\$ 9.919,80	0,09%
1.26	97660	SINAPI	REMOÇÃO DE INTERRUPTORES/TOMADAS ELÉTRICAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF. 09/2023	UN	270,00	R\$ 0,75	R\$ 0,95	R\$ 202,50	R\$ 256,50	0,00%
1.27	8387	ORSE	Remoção de bancada de granito (ou mármore)	m²	27,00	R\$ 23,19	R\$ 29,37	R\$ 626,13	R\$ 792,99	0,01%
1.28	97663	SINAPI	REMOÇÃO DE LOUÇAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF. 09/2023	UN	270,00	R\$ 14,19	R\$ 17,97	R\$ 3.831,30	R\$ 4.851,90	0,04%
1.29	97664	SINAPI	REMOÇÃO DE ACESSÓRIOS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF. 09/2023	UN	270,00	R\$ 1,77	R\$ 2,24	R\$ 477,90	R\$ 604,80	0,01%
1.30	97662	SINAPI	REMOÇÃO DE TUBULAÇÕES (TUBOS E CONEXÕES) DE ÁGUA FRIA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF. 09/2023	M	130,95	R\$ 0,57	R\$ 0,72	R\$ 74,64	R\$ 94,28	0,00%
1.31	2476	ORSE	Rasgos em alvenaria para passagem de tubulação diâmetro 1/2" a 1"	m	200,00	R\$ 7,31	R\$ 9,25	R\$ 1.462,00	R\$ 1.850,00	0,02%
1.32	90446	SINAPI	RASGO LINEAR MECANIZADO EM CONTRAPISO, PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO DE INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS, DIÂMETROS MAIORES QUE 75 MM E MENORES OU IGUAIS A 100 MM. AF. 09/2023 ps	M	54,00	R\$ 21,85	R\$ 27,67	R\$ 1.179,90	R\$ 1.494,18	0,01%
1.33	90443	SINAPI	RASGO LINEAR MANUAL EM ALVENARIA, PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO DE INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF. 09/2023	M	108,00	R\$ 8,54	R\$ 10,81	R\$ 922,32	R\$ 1.167,48	0,01%
1.34	01.03.10U	COMPESA	ISOLAMENTO DE OBRA COM FITA DE SINALIZAÇÃO (ZEBRADA) E CONE DE SINALIZAÇÃO A CADA 2M. PADRÃO COMPESA / NTC - 108	M	540,00	R\$ 1,53	R\$ 1,93	R\$ 826,20	R\$ 1.042,20	0,01%
1.35	98532	SINAPI	PODA EM ALTURA DE ÁRVORE COM DIÂMETRO DE TRONCO MENOR QUE 0,20 M. AF. 03/2024	UN	11,00	R\$ 34,57	R\$ 43,78	R\$ 380,27	R\$ 481,58	0,00%
1.36	98524	SINAPI	LIMPEZA MANUAL DE VEGETAÇÃO EM TERRENO COM ENXADA. AF. 03/2024	m²	3.600,00	R\$ 5,17	R\$ 6,54	R\$ 18.612,00	R\$ 23.544,00	0,21%
1.37	C3095	SEINFRA	LIMPEZA DE SUPERFÍCIE C/ ESCOVA DE AÇO	m²	194,73	R\$ 8,10	R\$ 10,26	R\$ 1.577,30	R\$ 1.997,91	0,02%
1.38	104482	SINAPI	ESGOTAMENTO DE VALA COM BOMBA SUBMERSÍVEL. AF. 12/2022	H	864,00	R\$ 31,29	R\$ 39,63	R\$ 27.034,56	R\$ 34.240,32	0,31%
1.39	105009	SINAPI	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 1,50M - 2 UTILIZAÇÕES. AF. 03/2024	M	50,00	R\$ 85,67	R\$ 108,51	R\$ 4.283,50	R\$ 5.425,50	0,05%
1.40	4943	ORSE	Remoção de telhamento com telhas onduladas fibrocimento ou alumínio	m²	600,00	R\$ 10,23	R\$ 12,95	R\$ 6.138,00	R\$ 7.770,00	0,07%
1.41	99814	SINAPI	LIMPEZA DE SUPERFÍCIE PISO OU PAREDE COM JATO COM JATO DE ALTA PRESSÃO. AF. 10/2025	m²	300,00	R\$ 1,70	R\$ 2,15	R\$ 510,00	R\$ 645,00	0,01%
1.42	278	ORSE	Limpeza (Lavagem) de telhas	m²	675,00	R\$ 3,89	R\$ 4,92	R\$ 2.625,75	R\$ 3.321,00	0,03%
1.43	9068	ORSE	Desobstrução e limpeza de boca-de-lobo	un	20,00	R\$ 29,31	R\$ 37,12	R\$ 586,20	R\$ 742,40	0,01%
1.44	ESG_001	Próprio	ESGOTAMENTO DA REDE ATRAVÉS DO PV, COM CAMINHÃO AUTO VÁCUO, COM CAPACIDADE MÍNIMA DE 10.000L	un	20,00	R\$ 1.290,71	R\$ 1.634,94	R\$ 25.814,00	R\$ 32.698,80	0,29%
1.45	0	Próprio	SERVICOS DE LIMPEZA MECÂNICA DOS SISTEMAS DE DRENAGEM (GALERIAS, BOCA DE LOBO, PV, ETC), COM UTILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTO COMBINADO HIDROJATO/ SUGADOR/ RECICLADOR	un	10,00	R\$ 1.373,15	R\$ 1.739,36	R\$ 13.731,50	R\$ 17.393,60	0,16%
<b>2</b>			<b>CARGA E TRANSPORTE MANUAL E MECÂNICO</b>					<b>R\$ 35.996,36</b>	<b>R\$ 45.590,18</b>	<b>0,41%</b>
2.1	02.04.07U	COMPESA	TRANSPORTE HORIZONTAL DE MATERIAIS A GRANEL A 60 M DE DISTÂNCIA COM CARRINHO OU JERICA. (EM PROCESSO DE DESCONTINUAÇÃO).	m³	100,00	R\$ 62,61	R\$ 79,30	R\$ 6.261,00	R\$ 7.930,00	0,07%
2.2	72897	SINAPI	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3	m³	100,00	R\$ 32,88	R\$ 41,64	R\$ 3.288,00	R\$ 4.164,00	0,04%
2.3	95875	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF. 07/2020	M3XKM	1.800,00	R\$ 2,93	R\$ 3,71	R\$ 5.274,00	R\$ 6.678,00	0,06%
2.4	16.80.097	FDE	CAÇAMBA DE 4M3 PARA RETIRADA DE ENTULHO	UN	18,00	R\$ 740,52	R\$ 938,01	R\$ 13.329,36	R\$ 16.884,18	0,15%
2.5	QBRT_14	Próprio	DESTINAÇÃO FINAL DE RCC (RESÍDUOS DA CONSTRUÇÃO CIVIL) EM USINA DE RECICLAGEM LICENCIADA	T	50,00	R\$ 45,00	R\$ 57,00	R\$ 2.250,00	R\$ 2.850,00	0,03%
2.6	89259	SINAPI	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CARRINHO TOCO PBT 115.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - DEPRECIAÇÃO. AF. 06/2014	H	200,00	R\$ 27,97	R\$ 35,42	R\$ 5.594,00	R\$ 7.084,00	0,06%
<b>3</b>			<b>TRABALHOS EM TERRA</b>					<b>R\$ 25.556,73</b>	<b>R\$ 32.372,26</b>	<b>0,29%</b>
3.1	93358	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA. AF. 09/2024	m³	20,00	R\$ 95,92	R\$ 121,50	R\$ 1.918,40	R\$ 2.430,00	0,02%
3.2	96995	SINAPI	ATERRO MANUAL APOILOADO COM SOQUETE. AF. 10/2017	m³	25,00	R\$ 57,76	R\$ 73,16	R\$ 1.444,00	R\$ 1.829,00	0,02%
3.3	94342	SINAPI	ATERRO MANUAL DE VALAS COM AREIA PARA ATERRÇO. AF. 08/2023	m³	25,00	R\$ 124,58	R\$ 157,80	R\$ 3.114,50	R\$ 3.945,00	0,04%
3.4	94319	SINAPI	ATERRO MANUAL DE VALAS COM SOLO ARGILLO-ARENOSO. AF. 08/2023	m³	10,00	R\$ 81,89	R\$ 103,73	R\$ 818,90	R\$ 1.037,30	0,01%
3.5	96616	SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS. AF. 01/2024	m³	5,00	R\$ 876,01	R\$ 1.109,64	R\$ 4.380,05	R\$ 5.548,20	0,05%
3.6	100324	SINAPI	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (PEDRA BRITADA N.1 E PEDRA BRITADA N.2), APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO. ESPESURA DE *10 CM*. AF. 01/2024	m³	9,00	R\$ 192,36	R\$ 243,66	R\$ 1.731,24	R\$ 2.192,94	0,02%
3.7	8598	ORSE	Preparo e execução de solo-cimento traço 1:12 em volume, (cimento/arenoso), com compactação e espalhamento, para suporte de fundações, inclusive cimento arenoso comercial	m³	9,00	R\$ 422,18	R\$ 534,77	R\$ 3.799,62	R\$ 4.812,93	0,04%
3.8	95474	SINAPI	ALVENARIA DE EMBASAMENTO EM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS 5X10X20CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA TRACO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA)	m³	9,00	R\$ 927,78	R\$ 1.175,21	R\$ 8.350,02	R\$ 10.576,89	0,09%
<b>4</b>			<b>ESTRUTURA DE CONCRETO</b>					<b>R\$ 522.517,12</b>	<b>R\$ 661.861,57</b>	<b>5,90%</b>
4.1	96546	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF. 01/2024	KG	20,00	R\$ 13,86	R\$ 17,55	R\$ 277,20	R\$ 351,00	0,00%
4.2	92778	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF. 12/2015	KG	80,00	R\$ 12,57	R\$ 15,92	R\$ 1.005,60	R\$ 1.273,60	0,01%

<b>PREFEITURA MUNICIPAL DO CABO DE SANTO AGOSTINHO</b> <b>SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO - SME</b> <b>SECRETARIA EXECUTIVA DE PLANEJAMENTO, COORDENAÇÃO E GESTÃO DEMOCRÁTICA</b> <b>SUPERINTENDÊNCIA DE PLANEJAMENTO E INFORMAÇÃO</b>										
<b>OBJETO:</b> Contratação especializada de manutenção e reforma predial das escolas da Rede Municipal da Prefeitura do Cabo de Santo Agostinho/PE.							<b>Referências/Bancos:</b>			
<b>LOCALIZAÇÃO LOTE 3:</b> Alto Bela Vista, Centro, Charnequinha, Cohab, Cruzeiro, Enseada dos Corais, Gaibú, Garapú, Itapuama, Malaquias, Nazaré, Pirapama, Rosário, São Francisco, São Judas Tadeu, Sapucaia, Suape, Torrinha, Vila Claudete e Vila Dr. Manoel Clementino.							SINAPI - 03/2026 - Pernambuco - Sem Desoneração SINAPI - 12/2025 - Pernambuco - Sem Desoneração SBC - 10/2025 - Pernambuco ORSE - 02/2026 - Sergipe ORSE - 07/2025 - Sergipe SEINFRA - 028 - Ceará CPOS/CDHU - 09/2025 - São Paulo FDE - 07/2025 - São Paulo EMBASA - 06/2025 - sem encargos COMPESA - 07/2024 - Pernambuco			
<b>PLANILHA ORÇAMENTÁRIA SINTÉTICA</b>							<b>BDI:</b> 26,67%		<b>VALOR TOTAL:</b> R\$ 11.220.605,06	
Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total sem BDI	Total com BDI	Peso (%)
4.3	92775	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF. 12/2015	KG	80,00	R\$ 18,45	R\$ 23,37	R\$ 1.476,00	R\$ 1.869,60	0,02 %
4.4	96545	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF. 01/2024	KG	40,00	R\$ 15,73	R\$ 19,92	R\$ 629,20	R\$ 796,80	0,01 %
4.5	96547	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF. 06/2017	KG	80,00	R\$ 10,39	R\$ 13,16	R\$ 831,20	R\$ 1.052,80	0,01 %
4.6	92779	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF. 12/2015	KG	80,00	R\$ 10,35	R\$ 13,11	R\$ 828,00	R\$ 1.048,80	0,01 %
4.7	92787	SINAPI	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF. 12/2015	KG	80,00	R\$ 11,19	R\$ 14,17	R\$ 895,20	R\$ 1.133,60	0,01 %
4.8	96543	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF. 01/2024	KG	80,00	R\$ 20,31	R\$ 25,72	R\$ 1.624,80	R\$ 2.057,60	0,02 %
4.9	96539	SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA PARA VIGA BALDRAME, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E=17 MM, 2 UTILIZAÇÕES. AF. 01/2024	m²	50,00	R\$ 134,63	R\$ 170,53	R\$ 6.731,50	R\$ 8.526,50	0,08 %
4.10	96535	SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA PARA SAPATA, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF. 01/2024	m²	10,00	R\$ 143,96	R\$ 182,35	R\$ 1.439,60	R\$ 1.823,50	0,02 %
4.11	92460	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE VIGA, ESCORAMENTO METÁLICO, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA RESINADA, 6 UTILIZAÇÕES. AF. 09/2020	m²	50,00	R\$ 135,48	R\$ 171,61	R\$ 6.774,00	R\$ 8.580,50	0,08 %
4.12	92431	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 10 UTILIZAÇÕES. AF. 09/2020	m²	25,00	R\$ 64,14	R\$ 81,24	R\$ 1.603,50	R\$ 2.031,00	0,02 %
4.13	92263	SINAPI	FABRICAÇÃO DE FÓRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF. 09/2020	m²	25,00	R\$ 168,99	R\$ 214,05	R\$ 4.224,75	R\$ 5.351,25	0,05 %
4.14	C4757	SEINFRA	PRATELEIRA PRÉ-MOLDADA "IN LOCO" DE CONCRETO ESP.=5,0CM	m²	80,00	R\$ 276,97	R\$ 350,83	R\$ 22.157,60	R\$ 28.066,40	0,25 %
4.15	103670	SINAPI	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF. 02/2022	m³	8,00	R\$ 327,20	R\$ 414,46	R\$ 2.617,60	R\$ 3.315,68	0,03 %
4.16	94972	SINAPI	CONCRETO FCK = 30MPa, TRAÇO 1:2,1:2,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BETA 1:1, PREPARO COM BETONEIRA 600L. AF. 06/2021	m³	660,00	R\$ 572,17	R\$ 724,76	R\$ 377.632,20	R\$ 478.341,60	4,26 %
4.17	93183	SINAPI	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA JANELAS COM MAIS DE 1,5 M DE VÃO. AF. 03/2016	M	20,00	R\$ 67,49	R\$ 85,48	R\$ 1.349,80	R\$ 1.709,60	0,02 %
4.18	93184	SINAPI	VERGA PRÉ-MOLDADA COM ATÉ 1,5 M DE VÃO, ESPESSURA DE "20" CM. AF. 03/2024	M	20,00	R\$ 30,63	R\$ 38,79	R\$ 612,60	R\$ 775,80	0,01 %
4.19	93197	SINAPI	CONTRAVERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO, ESPESSURA DE "20" CM. AF. 03/2024	M	20,00	R\$ 60,82	R\$ 77,04	R\$ 1.216,40	R\$ 1.540,80	0,01 %
4.20	7823	ORSE	Laje pré-fabricada treliçada para piso ou cobertura, intereixo 38cm, h=16cm, el. enchimento em EPS h=12cm, inclusive escoramento em madeira e cagemento 4cm	m²	120,00	R\$ 224,93	R\$ 284,91	R\$ 26.991,60	R\$ 34.189,20	0,30 %
4.21	4953	ORSE	Impermeabilização de alicerce e viga baldrame com 2 demãos de tinta asfáltico tipo Neutrol da Vedacit ou similar, exceto argamassa impermeabilização	m²	90,00	R\$ 29,60	R\$ 37,49	R\$ 2.664,00	R\$ 3.374,10	0,03 %
4.22	90280	SINAPI	GRAUTE FKG=25 MPa; TRAÇO 1:0,02:1,3:1,6 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ CAL/ AREIA GROSSA/ BETA 0) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L. AF. 09/2021	m³	5,00	R\$ 708,32	R\$ 897,22	R\$ 3.541,60	R\$ 4.486,10	0,04 %
4.23	83730	SINAPI	REPARO ESTRUTURAL DE ESTRUTURAS DE CONCRETO COM ARGAMASSA POLIMÉRICA DE ALTO DESEMPENHO, E=2 CM	m²	25,00	R\$ 226,85	R\$ 287,35	R\$ 5.671,25	R\$ 7.183,75	0,06 %
4.24	4780	ORSE	Aplicação de adesivo estrutural base resina epoxi, Compound Adesivo, Vedacit ou similar, aplicação em chumbamento e colaagem dos mais diversos materiais de construção	m²	25,00	R\$ 86,40	R\$ 109,44	R\$ 2.160,00	R\$ 2.736,00	0,02 %
4.25	9463	ORSE	Furo em concreto com broca de vídea, utilizando martelo elétrico (diâmetro: 1" / profundidade: 40 cm)	un	50,00	R\$ 27,59	R\$ 34,94	R\$ 1.379,50	R\$ 1.747,00	0,02 %
4.26	7388	ORSE	Preparação do substrato (superfície de concreto) e armadura por escovamento manual	m²	50,00	R\$ 11,30	R\$ 14,31	R\$ 565,00	R\$ 715,50	0,01 %
4.27	40197	SBC	ESCORAMENTO TUBULAR METÁLICO PARA FÓRMAS/LAJES CONCRETO	MES	100,00	R\$ 54,82	R\$ 69,44	R\$ 5.482,00	R\$ 6.944,00	0,06 %
4.28	95957	SINAPI	EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL TÉRREA, FCK = 25 MPa. AF. 01/2017	m³	13,00	R\$ 3.087,34	R\$ 3.910,73	R\$ 40.135,42	R\$ 50.839,49	0,45 %
<b>5</b>			<b>PAREDES E PAINÉIS</b>					<b>R\$ 898.413,29</b>	<b>R\$ 1.137.954,15</b>	<b>10,14 %</b>
5.1	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	500,00	R\$ 95,10	R\$ 120,46	R\$ 47.550,00	R\$ 60.230,00	0,54 %
5.2	101161	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM ELEMENTO VAZADO DE CONCRETO (COBGO) DE 7X50X50CM E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF. 05/2020	m²	120,00	R\$ 237,47	R\$ 300,80	R\$ 28.496,40	R\$ 36.096,00	0,32 %
5.3	101164	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM BLOCO DE VIDRO, TIPO CANELADO, DE 8X19X19CM E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF. 05/2020	m²	30,00	R\$ 707,44	R\$ 896,11	R\$ 21.223,20	R\$ 26.883,30	0,24 %
5.4	87878	SINAPI	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO, ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF. 10/2022	m²	1.000,00	R\$ 5,44	R\$ 6,89	R\$ 5.440,00	R\$ 6.890,00	0,06 %
5.5	87887	SINAPI	CHAPISCO APLICADO NO TETO OU EM ESTRUTURA, COM DESEMPENADEIRA DENTADA, ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA COM PREPARO EM MISTURADOR 300 KG. AF. 10/2022	m²	200,00	R\$ 19,18	R\$ 24,29	R\$ 3.836,00	R\$ 4.858,00	0,04 %
5.6	89173	SINAPI	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE EMBOÇO/MASSA ÚNICA, APLICADO MANUALMENTE, TRAÇO 1:2:6, EM BETONEIRA DE 400L, PAREDES INTERNAS, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS, EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR (CASAS) E EDIFICAÇÃO PÚBLICA PARALELA. AF. 12/2014	m²	1.000,00	R\$ 42,51	R\$ 53,84	R\$ 42.510,00	R\$ 53.840,00	0,48 %
5.7	1100129	CAERN	CAPISCO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA MÉDIA, TRAÇO 1:3, LARGURA DE 10 CM E ESPESSURA DE 2 CM - UTILIZADO EM ALVENARIA/ESTRUTURA EXISTENTE R. 11/2020	m	250,00	R\$ 23,92	R\$ 30,29	R\$ 5.980,00	R\$ 7.572,50	0,07 %
5.8	87275	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 33X45 CM APLICADAS A MEIA ALTURA DAS PAREDES. AF. 07/2023 PE	m²	250,00	R\$ 78,01	R\$ 98,81	R\$ 19.502,50	R\$ 24.702,50	0,22 %
5.9	4440	ORSE	Revestimento cerâmico para parede, 10 x 10 cm, Elizabeth, linha lux new, aplicado com argamassa industrializada aci-ii, rejuntado, exclusive regularização de base ou emboço - Rev 04	m²	6.630,00	R\$ 54,34	R\$ 68,83	R\$ 360.274,20	R\$ 456.342,90	4,07 %
5.10	12418	ORSE	Revestimento cerâmico para piso ou parede, 30 x 60 cm, linha cetim branco ou similar, Portobello ou similar, aplicado com argamassa industrializada aci-ii, rejuntado, exclusive regularização de base ou emboço	m²	270,00	R\$ 133,74	R\$ 169,40	R\$ 36.109,80	R\$ 45.738,00	0,41 %
5.11	87274	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 33X45 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M² A MEIA ALTURA DAS PAREDES. AF. 06/2014	m²	270,00	R\$ 84,13	R\$ 106,56	R\$ 22.715,10	R\$ 28.771,20	0,26 %
5.12	23471	SBC	FORNECIMENTO E MONTAGEM DE PAINEL DIVISÓRIO CEGO	m²	13,50	R\$ 109,34	R\$ 138,50	R\$ 1.476,09	R\$ 1.869,75	0,02 %
5.13	11179	ORSE	Revestimento cerâmico para parede, 10 x 10 cm, Elizabeth, linha lux verde clara, aplicado com argamassa industrializada aci-ii, rejunte epoxi, exclusive regularização de base ou emboço - Rev 02	m²	2.000,00	R\$ 129,98	R\$ 164,64	R\$ 259.960,00	R\$ 329.280,00	2,93 %
5.14	C1126	SEINFRA	Rejuntamento com argamassa pré-fabricada, junta entre 2mm e 6mm em cerâmica, até 10x10 cm (100 cm²) - decorativa (parede e piso)	m²	2.000,00	R\$ 21,67	R\$ 27,44	R\$ 43.340,00	R\$ 54.880,00	0,49 %
<b>6</b>			<b>COBERTURAS E IMPERMEABILIZAÇÕES</b>					<b>R\$ 2.236.581,58</b>	<b>R\$ 2.832.967,06</b>	<b>25,25 %</b>
6.1	55960	SINAPI	IMUNIZAÇÃO DE MADEIRAMENTO PARA COBERTURA UTILIZANDO CUPINICIDA INCOLOR	m²	400,00	R\$ 8,00	R\$ 10,13	R\$ 3.200,00	R\$ 4.052,00	0,04 %
6.2	72077	SINAPI	ESTRUTURA DE MADEIRA DE LEI, PRIMEIRA QUALIDADE, SERRADA, NAO APARELHADA, PARA TELHAS CERÂMICAS, VAOS DE ATE 7M	m²	400,00	R\$ 139,60	R\$ 176,83	R\$ 55.840,00	R\$ 70.732,00	0,63 %
6.3	72078	SINAPI	ESTRUTURA DE MADEIRA DE LEI PRIMEIRA QUALIDADE, SERRADA, NAO APARELHADA, PARA TELHAS CERÂMICAS, VAOS DE ATE 10 M	m²	400,00	R\$ 164,91	R\$ 208,89	R\$ 65.964,00	R\$ 83.556,00	0,74 %
6.4	72081	SINAPI	ESTRUTURA DE MADEIRA DE LEI PRIMEIRA QUALIDADE, SERRADA, NAO APARELHADA, PARA TELHAS ONDULADAS, VAOS ATE 7M	m²	400,00	R\$ 97,93	R\$ 124,04	R\$ 39.172,00	R\$ 49.616,00	0,44 %
6.5	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	900,00	R\$ 90,59	R\$ 114,75	R\$ 81.531,00	R\$ 103.275,00	0,92 %
6.6	92543	SINAPI	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF. 07/2019	m²	900,00	R\$ 29,31	R\$ 37,12	R\$ 26.379,00	R\$ 33.408,00	0,30 %
6.7	94201	SINAPI	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, TIPO COLONIAL, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF. 07/2019	m²	6.000,00	R\$ 60,75	R\$ 76,95	R\$ 364.500,00	R\$ 461.700,00	4,11 %
6.8	94210	SINAPI	TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM, COM RECUBRIMENTO LATERAL DE 1/4 DE ONDA PARA TELhado COM INCLINAÇÃO MÁXIMA DE 10°, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO INCLINAMENTO. AF. 07/2019	m²	1.300,00	R\$ 57,86	R\$ 73,29	R\$ 75.218,00	R\$ 95.277,00	0,85 %

<b>PREFEITURA MUNICIPAL DO CABO DE SANTO AGOSTINHO</b> <b>SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO - SME</b> <b>SECRETARIA EXECUTIVA DE PLANEJAMENTO, COORDENAÇÃO E GESTÃO DEMOCRÁTICA</b> <b>SUPERINTENDÊNCIA DE PLANEJAMENTO E INFORMAÇÃO</b>											
<b>OBJETO:</b> Contratação especializada de manutenção e reforma predial das escolas da Rede Municipal da Prefeitura do Cabo de Santo Agostinho/PE.							<b>Referências/Bancos:</b>				
<b>LOCALIZAÇÃO LOTE 3:</b> Alto Bela Vista, Centro, Charnequinha, Cohab, Cruzeiro, Enseada dos Corais, Gaibú, Garapú, Itapuama, Malaquias, Nazaré, Pirapama, Rosário, São Francisco, São Judas Tadeu, Sapucaia, Suape, Torrinha, Vila Claudete e Vila Dr. Manoel Clementino.							SINAPI - 03/2026 - Pernambuco - Sem Desoneração SINAPI - 12/2025 - Pernambuco - Sem Desoneração SBC - 10/2025 - Pernambuco ORSE - 02/2026 - Sergipe ORSE - 07/2025 - Sergipe SEINFRA - 028 - Ceará CPOS/CDHU - 09/2025 - São Paulo FDE - 07/2025 - São Paulo EMBASA - 06/2025 - sem encargos COMPEA - 07/2024 - Pernambuco				
<b>PLANILHA ORÇAMENTÁRIA SINTÉTICA</b>							<b>BDI:</b> 26,67%		<b>VALOR TOTAL:</b> R\$ 11.220.605,06		
Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total sem BDI	Total com BDI	Peso (%)	
6.9	94213	SINAPI	TELHAMENTO COM TELHA DE AÇO/ALUMÍNIO E = 0,5 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO ICAMENTO. AF. 07/2019	m²	1.400,00	R\$ 71,59	R\$ 90,68	R\$ 100.226,00	R\$ 126.952,00	1,13 %	
6.10	94216	SINAPI	TELHAMENTO COM TELHA METÁLICA TERMOACÚSTICA E = 30 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO ICAMENTO. AF. 07/2019	m²	1.730,00	R\$ 210,14	R\$ 266,18	R\$ 363.542,20	R\$ 460.491,40	4,10 %	
6.11	100388	SINAPI	RETRADA E RECOLOCAÇÃO DE RIPA EM TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS COM TELHA CERÂMICA OU DE CONCRETO DE ENCAIXE. INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF. 07/2019	m²	400,00	R\$ 22,46	R\$ 28,45	R\$ 8.984,00	R\$ 11.380,00	0,10 %	
6.12	100776	SINAPI	ESTRUTURA TRELIÇADA DE COBERTURA, TIPO ARCO, COM LIGAÇÕES PARAFUSADAS, INCLUSOS PERFIS METÁLICOS, CHAPAS METÁLICAS, MÃO DE OBRA E TRANSPORTE COM GUINDASTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 01/2020 - PSA	KG	3.000,00	R\$ 19,46	R\$ 24,64	R\$ 58.380,00	R\$ 73.920,00	0,66 %	
6.13	100389	SINAPI	RETRADA E RECOLOCAÇÃO DE CAIBRO EM TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS COM TELHA CERÂMICA OU DE CONCRETO DE ENCAIXE. INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF. 07/2019	m²	270,00	R\$ 18,13	R\$ 22,96	R\$ 4.895,10	R\$ 6.199,20	0,06 %	
6.14	COMP.04	Próprio	LAVATÓRIO LOUÇA DE CANTO, SEM COLUNA. C/ SIFÃO CROMADO, VÁLVULA CROMADA, ENGATE CROMADO. INCLUSIVE TORNEIRA DE MESA CROMADA	UN	50,00	R\$ 795,29	R\$ 1.007,39	R\$ 39.764,50	R\$ 50.369,50	0,45 %	
6.15	263	ORSE	Revisão em cobertura com telha cerâmica tipo canal comum, Itaiana ou similar, com reposição de 10% do material	m²	5.550,00	R\$ 65,21	R\$ 82,60	R\$ 361.915,50	R\$ 458.430,00	4,09 %	
6.16	98546	SINAPI	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MANTA ASFÁLTICA, UMA CAMADA, INCLUSIVE APLICAÇÃO DE PRIMER ASFÁLTICO. F=4MM. AF. 09/2023	m²	810,00	R\$ 124,26	R\$ 157,40	R\$ 100.650,60	R\$ 127.494,00	1,14 %	
6.17	98556	SINAPI	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA POLIMÉRICA / MEMBRANA ACRÍLICA, 4 DEMÃOS, REFORÇADA COM VÉU DE POLIÉSTER (MAV). AF. 09/2023	m²	540,00	R\$ 61,90	R\$ 78,40	R\$ 33.426,00	R\$ 42.336,00	0,38 %	
6.18	98557	SINAPI	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS. AF. 09/2023	m²	810,00	R\$ 48,20	R\$ 61,05	R\$ 39.042,00	R\$ 49.450,50	0,44 %	
6.19	87767	SINAPI	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MANUAL, APLICADO EM ÁREAS MOLHADAS SOBRE IMPERMEABILIZAÇÃO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 4CM. AF. 07/2021	m²	810,00	R\$ 70,68	R\$ 89,53	R\$ 57.250,80	R\$ 72.519,30	0,65 %	
6.20	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	M	1.000,00	R\$ 31,12	R\$ 39,41	R\$ 31.120,00	R\$ 39.410,00	0,35 %	
6.21	94229	SINAPI	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 100 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF. 07/2019	M	540,00	R\$ 151,66	R\$ 192,10	R\$ 81.896,40	R\$ 103.734,00	0,92 %	
6.22	94227	SINAPI	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 33 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF. 07/2019	M	405,00	R\$ 58,08	R\$ 73,56	R\$ 23.522,40	R\$ 29.791,80	0,27 %	
6.23	100434	SINAPI	CALHA DE BEIRAL, SEMICIRCULAR DE PVC, DIÂMETRO 125 MM, INCLUINDO CABECEIRAS, EMENDAS, BOCAIS, SUPORTES E VEDAÇÕES, EXCLUINDO CONDUTORES, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF. 07/2019	M	135,00	R\$ 141,08	R\$ 178,70	R\$ 19.045,80	R\$ 24.124,50	0,22 %	
6.24	94231	SINAPI	RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, CORTE DE 25 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF. 07/2019	M	135,00	R\$ 48,03	R\$ 60,83	R\$ 6.484,05	R\$ 8.212,05	0,07 %	
6.25	94223	SINAPI	CUMEEIRA PARA TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA E = 6 MM, INCLUSO ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO E ICAMENTO. AF. 07/2019	M	100,00	R\$ 89,36	R\$ 113,19	R\$ 8.936,00	R\$ 11.319,00	0,10 %	
6.26	92546	SINAPI	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM MADEIRA NÃO APARELHADA, VÃO DE 4 M, PARA TELHA CERÂMICA OU DE CONCRETO. INCLUSO ICAMENTO. AF. 07/2019	UN	11,00	R\$ 1.407,53	R\$ 1.782,91	R\$ 15.482,83	R\$ 19.612,01	0,17 %	
6.27	94216	SINAPI	TELHAMENTO COM TELHA METÁLICA TERMOACÚSTICA E = 30 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO ICAMENTO. AF. 07/2019	m²	810,00	R\$ 210,14	R\$ 266,18	R\$ 170.213,40	R\$ 215.605,80	1,92 %	
<b>7</b>			<b>FORROS</b>					<b>R\$ 488.724,50</b>	<b>R\$ 619.005,00</b>	<b>5,52 %</b>	
7.1	22.03.122	CPOS/CDHU	FORRO EM FIBRA MINERAL NRC 0,85, EM PLACAS ACÚSTICAS REMOVÍVEIS DE 625MM X 1250MM	m²	250,00	R\$ 318,33	R\$ 403,22	R\$ 79.582,50	R\$ 100.805,00	0,90 %	
7.2	96486	SINAPI	FORRO EM RÉGUAS DE PVC, LISO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA BIDIRECIONAL DE FIXAÇÃO. AF. 08/2023 - PS	m²	4.530,00	R\$ 79,90	R\$ 101,20	R\$ 361.947,00	R\$ 458.436,00	4,09 %	
7.3	73986/001	SINAPI	FORRO DE GESSO EM PLACAS 60X60CM, ESPESSURA 1,2CM, INCLUSIVE FIXAÇÃO COM ARAME	m²	300,00	R\$ 41,89	R\$ 53,06	R\$ 12.567,00	R\$ 15.918,00	0,14 %	
7.4	72201	SINAPI	RECOLOCAÇÃO DE FORROS EM REGUA DE PVC E PERFIS, CONSIDERANDO REAPROVEITAMENTO DO MATERIAL	m²	2.200,00	R\$ 15,74	R\$ 19,93	R\$ 34.628,00	R\$ 43.846,00	0,39 %	
<b>8</b>			<b>PISOS/PAVIMENTAÇÃO</b>					<b>R\$ 618.346,53</b>	<b>R\$ 783.988,95</b>	<b>6,99 %</b>	
8.1	73907/003	SINAPI	LASTRO DE CONCRETO, E=5CM, PREPARO MECÂNICO, INCLUSOS LANÇAMENTO E ADENSAMENTO	m²	120,00	R\$ 49,70	R\$ 62,95	R\$ 5.964,00	R\$ 7.554,00	0,07 %	
8.2	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	120,00	R\$ 44,17	R\$ 55,95	R\$ 5.300,40	R\$ 6.714,00	0,06 %	
8.3	98680	SINAPI	PISO CIMENTADO, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ACABAMENTO LISO, ESPESSURA 3,0 CM, PREPARO MECÂNICO DA ARGAMASSA. AF. 09/2020	m²	120,00	R\$ 46,13	R\$ 58,43	R\$ 5.535,60	R\$ 7.011,60	0,06 %	
8.4	87262	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA ENTRE 5 M² E 10 M². AF. 02/2023 - PE	m²	120,00	R\$ 133,68	R\$ 169,33	R\$ 16.041,60	R\$ 20.319,60	0,18 %	
8.5	87249	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M². AF. 02/2023 - PE	m²	100,00	R\$ 76,91	R\$ 97,42	R\$ 7.691,00	R\$ 9.742,00	0,09 %	
8.6	84191	SINAPI	PISO EM GRANILITE, MARMORITE OU GRANITINA ESPESSURA 8 MM, INCLUSO JUNTAS DE DILATAÇÃO PLÁSTICAS	m²	2.220,00	R\$ 161,86	R\$ 205,02	R\$ 359.329,20	R\$ 455.144,40	4,06 %	
8.7	72799	SINAPI	PAVIMENTO EM PARALELEPÍPEDO SOBRE COLCHÃO DE AREIA REJUNTADO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA NO TRAÇO 1:3 (PEDRAS PEQUENAS 30 A 35 PEÇAS POR M²)	m²	90,00	R\$ 92,61	R\$ 117,30	R\$ 8.334,90	R\$ 10.557,00	0,09 %	
8.8	93679	SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSIEO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COLORIDO DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 8 CM. AF. 10/2022	m²	180,00	R\$ 103,66	R\$ 131,30	R\$ 18.658,80	R\$ 23.634,00	0,21 %	
8.9	92398	SINAPI	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 8 CM. AF. 10/2022	m²	90,00	R\$ 88,36	R\$ 111,92	R\$ 7.952,40	R\$ 10.072,80	0,09 %	
8.10	101863	SINAPI	REASSENTAMENTO DE BLOCOS RETANGULAR PARA PISO INTERTRAVADO, ESPESSURA DE 6 CM, EM VIA/ESTACIONAMENTO, COM REAPROVEITAMENTO DOS BLOCOS RETANGULAR - INCLUSO RETIRADA E COLOCAÇÃO DO MATERIAL. AF. 12/2020	m²	90,00	R\$ 34,17	R\$ 43,28	R\$ 3.075,30	R\$ 3.895,20	0,03 %	
8.11	12039	ORSE	Piso tátil direcional e/ou alerta, de concreto, na cor natural, p/deficientesvisuais, dimensões 40x40cm, aplicado com argamassa industrializada ac-ii, rejuntado, exclusive regularização de base	m²	18,00	R\$ 152,17	R\$ 192,75	R\$ 2.739,06	R\$ 3.469,50	0,03 %	
8.12	94276	SINAPI	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO CURVO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRE-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X20 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA). AF. 01/2024	M	45,00	R\$ 50,84	R\$ 64,39	R\$ 2.287,80	R\$ 2.897,55	0,03 %	
8.13	2395	ORSE	Grama esmeralda em mudas, fornecimento e plantio	m²	25,00	R\$ 38,26	R\$ 48,46	R\$ 956,50	R\$ 1.211,50	0,01 %	
8.14	08.01.05U	COMPESA	PASSEIO EM LAJOTA DE CONCRETO 50 CM X 50 CM, APLICADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO LÁ BRUNTO	m²	90,00	R\$ 103,43	R\$ 131,01	R\$ 9.308,70	R\$ 11.790,90	0,11 %	
8.15	101094	SINAPI	PISO PODOTÁTIL DE ALERTA OU DIRECIONAL, DE BORRACHA, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA. AF. 05/2020	m	54,00	R\$ 256,81	R\$ 325,30	R\$ 13.867,74	R\$ 17.566,20	0,16 %	
8.16	COT001	COTAÇÃO	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE REVESTIMENTO MODULAR PARA UTILIZAÇÃO EM QUADRAS POLIESPORTIVAS, PLAYGROUNDS, ESCOLAS, CRECHES E/OU QUALQUER OUTRO AMBIENTE EXTERNO - DIMENSÕES MÍNIMAS 250MM X 250MM X 12MM (CONSIDERANDO PINOS), DESVIO DE +- 1,0MM; MÍNIMO DE 10 TRAVAS (PARA MACHOS E FEMEAS); TRAVA ANTIFURTO; 100% POLIPROPILENO VIRGEM DE ALTO IMPACTO E ALTA RESISTÊNCIA; ADITIVO ANTIV. ADITIVO ANTIFESTÁTICO - 100% DE RESISTÊNCIA A UMIDADE	m²	360,00	R\$ 406,37	R\$ 514,74	R\$ 146.294,47	R\$ 185.307,66	1,65 %	
8.17	COT002	COTAÇÃO	ACABAMENTO - BORDAS DE INSTALAÇÃO EM FORMA DE RAMPAS MODULARES, INCLUINDO AS PONTIRAS PARA AS RAMPAS (CANTOS DA QUADRA)	UND	100,00	R\$ 14,21	R\$ 17,99	R\$ 1.421,02	R\$ 1.799,01	0,02 %	
8.18	COT003	COTAÇÃO	DEMARCAÇÃO E PINTURA DE FAIXAS DE 10 cm COM SELADOR E TINTA PU	M	200,00	R\$ 9,10	R\$ 11,52	R\$ 1.819,69	R\$ 2.303,68	0,02 %	
8.19	COT004	COTAÇÃO	CONJUNTO DE PINOS DE AMORTECIMENTO	m²	250,00	R\$ 9,47	R\$ 11,99	R\$ 2.368,36	R\$ 2.998,35	0,03 %	
<b>9</b>			<b>ESQUADRIAS DE MADEIRA</b>					<b>R\$ 260.899,71</b>	<b>R\$ 330.471,73</b>	<b>2,95 %</b>	
9.1	100659	SINAPI	ALIZAR DE 5X1,5CM PARA PORTA FIXADO COM PREGOS, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2019	M	100,00	R\$ 10,60	R\$ 13,42	R\$ 1.060,00	R\$ 1.342,00	0,01 %	
9.2	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	40,00	R\$ 1.267,78	R\$ 1.605,89	R\$ 50.711,20	R\$ 64.235,60	0,57 %	

**OBJETO:** Contratação especializada de manutenção e reforma predial das escolas da Rede Municipal da Prefeitura do Cabo de Santo Agostinho/PE.


**Referências/Bancos:**

SINAPI - 03/2026 - Pernambuco - Sem Desoneração  
SINAPI - 12/2025 - Pernambuco - Sem Desoneração  
SBC - 10/2025 - Pernambuco  
ORSE - 02/2026 - Sergipe  
ORSE - 07/2025 - Sergipe  
SEINFRA - 028 - Ceará  
CPOS/CDHU - 09/2025 - São Paulo  
FDE - 07/2025 - São Paulo  
EMBASA - 06/2025 - sem encargos  
COMPESA - 07/2024 - Pernambuco


**LOCALIZAÇÃO LOTE 3:** Alto Bela Vista, Centro, Charnequinha, Cohab, Cruzeiro, Enseada dos Corais, Gaibú, Garapú, Itapuama, Malaquias, Nazaré, Pirapama, Rosário, São Francisco, São Judas Tadeu, Sapucaia, Suape, Torrinha, Vila Claudete e Vila Dr. Manoel Clementino.

**PLANILHA ORÇAMENTÁRIA SINTÉTICA** BDI: 26,67%

										VALOR TOTAL:		R\$ 11.220.605,06		
Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total sem BDI	Total com BDI	Peso (%)				
9.3	90843	SINAPI	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUIDOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2019.	UN	40,00	R\$ 1.186,62	R\$ 1.503,09	R\$ 47.464,80	R\$ 60.123,60	0,54 %				
9.4	90842	SINAPI	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 70X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUIDOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2019.	UN	40,00	R\$ 1.131,62	R\$ 1.433,42	R\$ 45.264,80	R\$ 57.336,80	0,51 %				
9.5	90806	SINAPI	BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2019.	UN	25,00	R\$ 444,48	R\$ 563,02	R\$ 11.112,00	R\$ 14.075,50	0,13 %				
9.6	90825	SINAPI	PORTA DE MADEIRA, MACIÇA (PESADA OU SUPERPESADA), 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSIVE DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2019.	UN	25,00	R\$ 749,35	R\$ 949,20	R\$ 18.733,75	R\$ 23.730,00	0,21 %				
9.7	90830	SINAPI	FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, INCLUSIVE EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2019.	UN	50,00	R\$ 221,09	R\$ 280,05	R\$ 11.054,50	R\$ 14.002,50	0,12 %				
9.8	91306	SINAPI	FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTAS INTERNAS, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, COM EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2019.	UN	25,00	R\$ 193,16	R\$ 244,67	R\$ 4.829,00	R\$ 6.116,75	0,05 %				
9.9	100709	SINAPI	DOBRADIÇA EM AÇO/FERRO, 3" X 2 1/2", E=1,9 A 2MM, SEM ANEL, CROMADO OU ZINCADO, TAMPA BOLA, COM PARAFUSOS. AF. 12/2019.	UN	40,00	R\$ 68,94	R\$ 87,32	R\$ 2.757,60	R\$ 3.492,80	0,03 %				
9.10	100665	SINAPI	JANELA DE MADEIRA CEDRINHO/ ANGELIM COMERCIAL/ CURUPIXA/ CUMARU OU EQUIVALENTE, CAIXA DO BATENTE/ MARCO 10 CM, COM DUAS FOLHAS DE ABRIR TIPO VENEZIANAS E 2 FOLHAS GUILHOTINAS PARA VIDRO (VIDROS NÃO INCLUIDOS), COM GUARNIÇÃO/ ALIZAR E FERRAGENS, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS E ESPUMA EXPANSIVA, EXCLUSIVE CONTRAMARCO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 11/2024.	m²	25,00	R\$ 819,30	R\$ 1.037,80	R\$ 20.482,50	R\$ 25.945,00	0,23 %				
9.11	90841	SINAPI	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 60X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUIDOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2019.	UN	40,00	R\$ 1.120,98	R\$ 1.419,94	R\$ 44.839,20	R\$ 56.797,60	0,51 %				
9.12	1090113	CAERN	PORTA PARA DIVISÓRIA, DIM. 820 X 2110 X 35MM, NAVAL OU SIMILAR, INCLUSIVE FERRAGENS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. R. 05/2021	un	4,00	R\$ 598,70	R\$ 758,37	R\$ 2.394,80	R\$ 3.033,48	0,03 %				
9.13	1864	ORSE	Fornecimento e instalação de ferrolo	un	14,00	R\$ 13,54	R\$ 17,15	R\$ 189,56	R\$ 240,10	0,00 %				
10			<b>ESQUADRIAS DE FERRO</b>					<b>R\$ 235.640,25</b>	<b>R\$ 298.483,62</b>	<b>2,66 %</b>				
10.1	100701	SINAPI	PORTA DE FERRO, DE ABRIR, TIPO GRADE COM CHAPA, COM GUARNIÇÕES. AF. 12/2019	m²	80,00	R\$ 688,13	R\$ 871,65	R\$ 55.050,40	R\$ 69.732,00	0,62 %				
10.2	74100/001	SINAPI	PORTA DE FERRO COM VARA 1/2", COM REQUADRO	m²	80,00	R\$ 736,00	R\$ 932,29	R\$ 58.880,00	R\$ 74.583,20	0,66 %				
10.3	100701	SINAPI	PORTA DE FERRO, DE ABRIR, TIPO GRADE COM CHAPA, COM GUARNIÇÕES	m²	80,00	R\$ 688,13	R\$ 871,65	R\$ 55.050,40	R\$ 69.732,00	0,62 %				
10.4	74136/001	SINAPI	PORTA DE AÇO DE ENROLAR TIPO GRADE, CHAPA 16	m²	24,00	R\$ 1.059,75	R\$ 1.342,38	R\$ 25.434,00	R\$ 32.217,12	0,29 %				
10.5	103003	SINAPI	GRELHA DE FERRO FUNDIDO SIMPLES COM REQUADRO, 300 X 1000 MM, ASSENTADA COM ARGAMASSA 1:3 CIMENTO:AREIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 08/2021	UN	40,00	R\$ 348,18	R\$ 441,03	R\$ 13.927,20	R\$ 17.641,20	0,16 %				
10.6	09.02.022	Próprio	"GRADE DE PROTEÇÃO DE JANELA EM FERRO COM VAREZAS DE 1/2", ESPAC-10CM E ACABAMENTO EM BARRA CHATA DE 1" X 1/4" INCLUSIVE	m²	120,00	R\$ 192,85	R\$ 244,28	R\$ 23.142,00	R\$ 29.313,60	0,26 %				
10.7	SL_COMPOSIÇÃO_008	Próprio	CONJUNTO FECHADURA DE SOBREPOR PARA PORTAO, EM AÇO POLIDO COM ACABAMENTO CROMADO, CAIXA DE 100 MM, INCLUINDO CHAVE TIPO CILINDRO - COMPLETA	UN	25,00	R\$ 166,25	R\$ 210,58	R\$ 4.156,25	R\$ 5.264,50	0,05 %				
11			<b>ESQUADRIAS DE ALUMÍNIO</b>					<b>R\$ 259.644,00</b>	<b>R\$ 328.888,50</b>	<b>2,93 %</b>				
11.1	94587	SINAPI	CONTRAMARCO DE AÇO, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 11/2024	M	150,00	R\$ 67,18	R\$ 85,09	R\$ 10.077,00	R\$ 12.763,50	0,11 %				
11.2	91341	SINAPI	PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2019	m²	150,00	R\$ 548,37	R\$ 694,62	R\$ 82.255,50	R\$ 104.193,00	0,93 %				
11.3	23389	SBC	FORNECIMENTO DE JANELA DE CORRER 2 FOLHAS EM ALUMÍNIO NATUR	m²	150,00	R\$ 515,41	R\$ 652,86	R\$ 77.311,50	R\$ 97.929,00	0,87 %				
11.4	10353	ORSE	Fornecimento e instalação de brises de ângulo fixo ou móvel, em alumínio, Luxalon Termobrise 335, com pintura a base de poliéster, inclusive acessórios	m²	100,00	R\$ 900,00	R\$ 1.140,03	R\$ 90.000,00	R\$ 114.003,00	1,02 %				
12			<b>VIDROS E ESPELHOS</b>					<b>R\$ 57.409,21</b>	<b>R\$ 72.719,14</b>	<b>0,65 %</b>				
12.1	72117	SINAPI	VIDRO LISO COMUM TRANSPARENTE, ESPESSURA 4MM	m²	60,00	R\$ 187,02	R\$ 236,89	R\$ 11.221,20	R\$ 14.213,40	0,13 %				
12.2	72122	SINAPI	VIDRO FANTASIA TIPO CANELADO, ESPESSURA 4MM	m²	60,00	R\$ 161,06	R\$ 204,01	R\$ 9.663,60	R\$ 12.240,60	0,11 %				
12.3	85005	SINAPI	ESPELHO CRISTAL, ESPESSURA 4MM, COM PARAFUSOS DE FIXAÇÃO, SEM MOLDURA	m²	20,00	R\$ 516,79	R\$ 654,61	R\$ 10.335,80	R\$ 13.092,20	0,12 %				
12.4	74125/002	SINAPI	ESPELHO CRISTAL ESPESSURA 4MM, COM MOLDURA EM ALUMÍNIO E COMPENSADO 6MM PLASTIFICADO COLADO	m²	20,00	R\$ 613,30	R\$ 776,86	R\$ 12.266,00	R\$ 15.537,20	0,14 %				
12.5	102185	SINAPI	PORTA DE ABRIR COM MOLA HIDRÁULICA, EM VIDRO TEMPERADO, 2 FOLHAS DE 90X210 CM, ESPESSURA DD 10MM, INCLUSIVE ACESSÓRIOS. AF. 01/2021	UN	3,00	R\$ 4.359,98	R\$ 5.522,78	R\$ 13.079,94	R\$ 16.568,34	0,15 %				
12.6	102189	SINAPI	JOGO DE FERRAGENS CROMADAS PARA PORTA DE VIDRO TEMPERADO, UMA FOLHA COMPOSTO DE DOBRADIÇAS SUPERIOR E INFERIOR, TRINCO, FECHADURA, CONTRA FECHADURA COM CAPUCHINHO SEM MOLA E PUXADOR. AF. 01/2021	UN	3,00	R\$ 280,89	R\$ 355,80	R\$ 842,67	R\$ 1.067,40	0,01 %				
13			<b>GRANITOS</b>					<b>R\$ 87.473,40</b>	<b>R\$ 110.802,40</b>	<b>0,99 %</b>				
13.1	79627	SINAPI	DIVISÓRIA SANITÁRIA, EM GRANITO CINZA POLIDO, ESP = 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA COLANTE AC III-E. AF. 10/2025	m²	50,00	R\$ 1.077,17	R\$ 1.364,45	R\$ 53.858,50	R\$ 68.222,50	0,61 %				
13.2	98689	SINAPI	SOLEIRA EM GRANITO, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,0 CM. AF. 09/2020	M	40,00	R\$ 151,11	R\$ 191,41	R\$ 6.044,40	R\$ 7.656,40	0,07 %				
13.3	190429	SBC	BANCADA EM GRANITO CINZA ANDORINHA	m²	50,00	R\$ 551,41	R\$ 698,47	R\$ 27.570,50	R\$ 34.923,50	0,31 %				
14			<b>PISO EM CONCRETO</b>					<b>R\$ 80.175,45</b>	<b>R\$ 101.552,50</b>	<b>0,91 %</b>				
14.1	68053	SINAPI	FORNECIMENTO/INSTALACAO LONA PLASTICA PRETA, PARA IMPERMEABILIZACAO, ESPESSURA 150 MICRAS	m²	80,00	R\$ 7,74	R\$ 9,80	R\$ 619,20	R\$ 784,00	0,01 %				
14.2	85662	SINAPI	ARMACAO EM TELA DE AÇO SOLDADA NERVURADA Q-92, AÇO CA-60, 4,2MM, MALHA 15X15CM	m²	25,00	R\$ 13,25	R\$ 16,78	R\$ 331,25	R\$ 419,50	0,00 %				
14.3	73907/003	SINAPI	LASTRO DE CONCRETO, E=5CM, PREPARO MECÂNICO, INCLUSOS LANÇAMENTO E ADENSAMENTO	m²	800,00	R\$ 49,70	R\$ 62,95	R\$ 39.760,00	R\$ 50.360,00	0,45 %				
14.4	3212	ORSE	Colchão de areia	m³	300,00	R\$ 131,55	R\$ 166,63	R\$ 39.465,00	R\$ 49.989,00	0,45 %				
15			<b>PINTURA</b>					<b>R\$ 578.125,30</b>	<b>R\$ 732.141,70</b>	<b>6,52 %</b>				
15.1	88497	SINAPI	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, DUAS DEMÃOS, LIXAMENTO MANUAL. AF. 04/2023	m²	2.000,00	R\$ 17,55	R\$ 22,23	R\$ 35.100,00	R\$ 44.460,00	0,40 %				
15.2	88487	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF. 06/2014	m²	6.000,00	R\$ 17,80	R\$ 22,54	R\$ 106.800,00	R\$ 135.240,00	1,21 %				
15.3	180780	SBC	PINTURA EPOXY 1 DEMÃO SEM MASSA	m²	540,00	R\$ 121,42	R\$ 153,80	R\$ 65.566,80	R\$ 83.052,00	0,74 %				
15.4	88489	SINAPI	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF. 04/2023	m²	3.000,00	R\$ 14,76	R\$ 18,69	R\$ 44.280,00	R\$ 56.070,00	0,50 %				
15.5	88494	SINAPI	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM TETO, UMA DEMÃO, LIXAMENTO MANUAL. AF. 04/2023	m²	2.000,00	R\$ 21,77	R\$ 27,57	R\$ 43.540,00	R\$ 55.140,00	0,49 %				
15.6	88486	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF. 06/2014	m²	1.600,00	R\$ 19,40	R\$ 24,57	R\$ 31.040,00	R\$ 39.312,00	0,35 %				
15.7	79464	SINAPI	PINTURA A ÓLEO, 2 DEMÃOS	m²	1.400,00	R\$ 29,04	R\$ 36,78	R\$ 40.656,00	R\$ 51.492,00	0,46 %				
15.8	2303	ORSE	Emassamento de superfície, com aplicação de 01 demão de massa a óleo, lixamento e retouros	m²	540,00	R\$ 28,91	R\$ 36,62	R\$ 15.611,40	R\$ 19.774,80	0,18 %				
15.9	41595	SINAPI	PINTURA ACRÍLICA DE FAIXAS DE DEMARCAÇÃO EM QUADRA POLIESPORTIVA, 5 CM DE LARGURA	M	405,00	R\$ 16,19	R\$ 20,50	R\$ 6.556,95	R\$ 8.302,50	0,07 %				
15.10	100722	SINAPI	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO (TIPO ZARCÃO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFLU) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF. 01/2020	m²	1.400,00	R\$ 27,22	R\$ 34,47	R\$ 38.108,00	R\$ 48.258,00	0,43 %				
15.11	100746	SINAPI	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO BRILHANTE) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFLU) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF. 01/2020	m²	1.800,00	R\$ 27,70	R\$ 35,08	R\$ 49.860,00	R\$ 63.144,00	0,56 %				
15.12	88485	SINAPI	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF. 04/2023	m²	9.000,00	R\$ 4,77	R\$ 6,04	R\$ 42.930,00	R\$ 54.360,00	0,48 %				
15.13	88482	SINAPI	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR LÁTEX PVA EM TETO, UMA DEMÃO. AF. 06/2014	m²	3.200,00	R\$ 3,66	R\$ 4,63	R\$ 11.712,00	R\$ 14.816,00	0,13 %				
15.14	95305	SINAPI	TEXTURA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF. 04/2023	m²	1.600,00	R\$ 15,72	R\$ 19,91	R\$ 25.152,00	R\$ 31.856,00	0,28 %				

<b>PREFEITURA MUNICIPAL DO CABO DE SANTO AGOSTINHO</b> <b>SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO - SME</b> <b>SECRETARIA EXECUTIVA DE PLANEJAMENTO, COORDENAÇÃO E GESTÃO DEMOCRÁTICA</b> <b>SUPERINTENDÊNCIA DE PLANEJAMENTO E INFORMAÇÃO</b>															
<b>OBJETO:</b> Contratação especializada de manutenção e reforma predial das escolas da Rede Municipal da Prefeitura do Cabo de Santo Agostinho/PE.										<b>Referências/Bancos:</b>					
<b>LOCALIZAÇÃO LOTE 3:</b> Alto Bela Vista, Centro, Charnequinha, Cohab, Cruzeiro, Enseada dos Corais, Gaibú, Garapú, Itapuama, Malaquias, Nazaré, Pirapama, Rosário, São Francisco, São Judas Tadeu, Sapucaia, Suape, Torrinha, Vila Claudete e Vila Dr. Manoel Clementino.										SINAPI - 03/2026 - Pernambuco - Sem Desoneração SINAPI - 12/2025 - Pernambuco - Sem Desoneração SBC - 10/2025 - Pernambuco ORSE - 02/2026 - Sergipe ORSE - 07/2025 - Sergipe SEINFRA - 028 - Ceará CPOS/CDHU - 09/2025 - São Paulo FDE - 07/2025 - São Paulo EMBASA - 06/2025 - sem encargos COMPESA - 07/2024 - Pernambuco					
<b>PLANILHA ORÇAMENTÁRIA SINTÉTICA</b>										<b>BDI:</b> 26,67%		<b>VALOR TOTAL:</b> R\$ 11.220.605,06			
Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total sem BDI	Total com BDI	Peso (%)					
15.15	40905	SINAPI	VERNIZ SINTÉTICO EM MADEIRA, DUAS DEMAOS	m²	135,00	R\$ 32,09	R\$ 40,64	R\$ 4.332,15	R\$ 5.486,40	0,05 %					
15.16	74245/001	SINAPI	PINTURA ACRILICA EM PISO CIMENTADO DUAS DEMAOS	m²	600,00	R\$ 21,39	R\$ 27,09	R\$ 12.834,00	R\$ 16.254,00	0,14 %					
15.17	83693	SINAPI	CAIACAÇÃO EM MEIO RIO	m²	700,00	R\$ 5,78	R\$ 7,32	R\$ 4.046,00	R\$ 5.124,00	0,05 %					
<b>16 INSTALAÇÃO HIDROSANITÁRIAS /LOUÇAS/METAIS/BANCADAS E DIVISÓRIAS</b>										<b>R\$ 363.244,82</b>		<b>R\$ 460.110,40</b>		<b>4,10 %</b>	
16.1	89957	SINAPI	PONTO DE CONSUMO TERMINAL DE ÁGUA FRIA (SUBRAMAL) COM TUBULAÇÃO DE PVC, DN 25 MM, INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA, INCLUSIVE RASGO E CHUMBAMENTO EM ALVENARIA. AF_12/2014	UN	40,00	R\$ 146,63	R\$ 185,73	R\$ 5.865,20	R\$ 7.429,20	0,07 %					
16.2	1679	ORSE	Ponto de esgoto com tubo de pvc rígido soldável de Ø 40 mm (lavatórios, mictórios, ralos, sifonados, etc.)	un	40,00	R\$ 78,88	R\$ 99,91	R\$ 3.155,20	R\$ 3.996,40	0,04 %					
16.3	28.02.04U	COMPESA	PONTO DE ESGOTO PARA VASO SANITÁRIO, INCLUSIVE TUBOS E CONEXÕES EM PVC ATÉ A COLUNA OU SUB-COLETOR.	UN	15,00	R\$ 113,65	R\$ 143,96	R\$ 1.704,75	R\$ 2.159,40	0,02 %					
16.4	28.02.02U	COMPESA	PONTO DE ESGOTO PARA PIA OU LAVANDERIA, INCLUSIVE TUBULAÇÕES E CONEXÕES EM PVC RÍGIDO SOLDÁVEIS, ATÉ A COLUNA OU O SUB-COLETOR.	UN	15,00	R\$ 136,24	R\$ 172,57	R\$ 2.043,60	R\$ 2.588,55	0,02 %					
16.5	91793	SINAPI	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBO DE PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM (INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO) INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES PARA PRÉDIOS. AF_10/2015	M	25,00	R\$ 102,99	R\$ 130,45	R\$ 2.574,75	R\$ 3.261,25	0,03 %					
16.6	91785	SINAPI	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 25 MM (INSTALADO EM RAMAL, SUB-RAMAL, RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO OU PRUMADA) INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES PARA PRÉDIOS. AF_10/2015	M	200,00	R\$ 47,45	R\$ 60,10	R\$ 9.490,00	R\$ 12.020,00	0,11 %					
16.7	89356	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	100,00	R\$ 25,34	R\$ 32,09	R\$ 2.534,00	R\$ 3.209,00	0,03 %					
16.8	89578	SINAPI	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022	M	200,00	R\$ 29,19	R\$ 36,97	R\$ 5.838,00	R\$ 7.394,00	0,07 %					
16.9	91794	SINAPI	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INST. TUBO PVC, SÉRIE N, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, (INST. EM RAMAL DE DESCARGA, RAMAL DE ESG. SANITÁRIO, PRUMADA DE ESG. SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO) INCL. CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES. PARA PRÉDIOS. AF_10/2015	M	100,00	R\$ 45,73	R\$ 57,92	R\$ 4.573,00	R\$ 5.792,00	0,05 %					
16.10	89798	SINAPI	TUBO PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	M	100,00	R\$ 12,05	R\$ 15,26	R\$ 1.205,00	R\$ 1.526,00	0,01 %					
16.11	89800	SINAPI	TUBO PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	M	80,00	R\$ 27,83	R\$ 35,25	R\$ 2.226,40	R\$ 2.820,00	0,03 %					
16.12	91796	SINAPI	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBO DE PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 150 MM (INSTALADO EM SUB-COLETOR AÉREO), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES PARA PRÉDIOS. AF_10/2015	M	60,00	R\$ 73,42	R\$ 93,00	R\$ 4.405,20	R\$ 5.580,00	0,05 %					
16.13	89449	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	60,00	R\$ 18,70	R\$ 23,68	R\$ 1.122,00	R\$ 1.420,80	0,01 %					
16.14	91790	SINAPI	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM (INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO, OU CONDUTORES VERTICAIS), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF_10/2015	M	100,00	R\$ 55,95	R\$ 70,87	R\$ 5.595,00	R\$ 7.087,00	0,06 %					
16.15	91795	SINAPI	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INST. TUBO PVC, SÉRIE N, ESGOTO PREDIAL, 100 MM (INST. RAMAL DESCARGA, RAMAL DE ESG. SANIT., PRUMADA ESG. SANIT., VENTILAÇÃO DO SUB-COLETOR AÉREO) INCL. CONEXÕES E CORTES. FIXAÇÕES. P/ PRÉDIOS	M	100,00	R\$ 74,59	R\$ 94,48	R\$ 7.459,00	R\$ 9.448,00	0,08 %					
16.16	89447	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 32MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	100,00	R\$ 11,05	R\$ 13,99	R\$ 1.105,00	R\$ 1.399,00	0,01 %					
16.17	89801	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	UN	25,00	R\$ 9,80	R\$ 12,41	R\$ 245,00	R\$ 310,25	0,00 %					
16.18	89825	SINAPI	TE, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	UN	25,00	R\$ 16,90	R\$ 21,40	R\$ 422,50	R\$ 535,00	0,00 %					
16.19	89814	SINAPI	LUVA DE CORRER, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	UN	20,00	R\$ 16,22	R\$ 20,54	R\$ 324,40	R\$ 410,80	0,00 %					
16.20	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	60,00	R\$ 600,11	R\$ 760,15	R\$ 36.006,60	R\$ 45.609,00	0,41 %					
16.21	95472	SINAPI	VASO SANITÁRIO SIFONADO CONVENCIONAL PARA PCD SEM FURO FRONTAL COM LOUÇA BRANCA SEM ASSENTO, INCLUSO CONJUNTO DE LIGAÇÃO PARA BACIA SANITÁRIA AJUSTÁVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	10,00	R\$ 795,71	R\$ 1.007,92	R\$ 7.957,10	R\$ 10.079,20	0,09 %					
16.22	9245	ORSE	Vaso sanitário linha infantil, CEUTE ou similar c/cx acoplada, inclusive assento sanitário infantil, conjunto de fixação DECA SP13 ou similar, anel de vedação, tubo de ligação com acabamento cromado e engate plástico	un	10,00	R\$ 1.164,01	R\$ 1.474,45	R\$ 11.640,10	R\$ 14.744,50	0,13 %					
16.23	100851	SINAPI	ASSENTO SANITÁRIO INFANTIL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	10,00	R\$ 61,96	R\$ 78,48	R\$ 619,60	R\$ 784,80	0,01 %					
16.24	100849	SINAPI	ASSENTO SANITÁRIO CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	70,00	R\$ 31,45	R\$ 39,83	R\$ 2.201,50	R\$ 2.788,10	0,02 %					
16.25	100858	SINAPI	MICTÓRIO SIFONADO LOUÇA BRANCA - PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	25,00	R\$ 875,79	R\$ 1.109,36	R\$ 2.819,75	R\$ 3.527,25	0,03 %					
16.26	86941	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 TORNEIRA CROMADA DE MESA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	15,00	R\$ 1.034,84	R\$ 1.310,83	R\$ 15.522,60	R\$ 19.662,45	0,18 %					
16.27	86901	SINAPI	CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA, 35 X 50CM OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	15,00	R\$ 149,60	R\$ 189,49	R\$ 2.244,00	R\$ 2.842,35	0,03 %					
16.28	86936	SINAPI	CUBA DE EMBUTIR DE AÇO INOXIDÁVEL MÉDIA, INCLUSO VÁLVULA TIPO AMERICANA E SIFÃO TIPO GARRAFA EM METAL CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	15,00	R\$ 601,07	R\$ 761,37	R\$ 9.016,05	R\$ 11.420,55	0,10 %					
16.29	11687	SINAPI	BANCADA/TAMPO AÇO INOX (AISI 304), LARGURA 60 CM, COM RODABANCA (NAO INCLUI PES DE APOIO)	M	25,00	R\$ 1.306,59	R\$ 1.655,05	R\$ 32.664,75	R\$ 41.376,25	0,37 %					
16.30	190111	SBC	TANQUE LOUÇA COM COLUNA 18 LITROS	UN	8,00	R\$ 646,85	R\$ 819,36	R\$ 5.174,80	R\$ 6.554,88	0,06 %					
16.31	100868	SINAPI	BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	27,00	R\$ 385,23	R\$ 487,97	R\$ 10.401,21	R\$ 13.175,19	0,12 %					
16.32	100867	SINAPI	BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 70 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	27,00	R\$ 373,72	R\$ 473,39	R\$ 10.090,44	R\$ 12.781,53	0,11 %					
16.33	89709	SINAPI	RALO SIFONADO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	54,00	R\$ 21,93	R\$ 27,77	R\$ 1.184,22	R\$ 1.499,58	0,01 %					
16.34	86883	SINAPI	SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1 X 1 1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	60,00	R\$ 11,15	R\$ 14,12	R\$ 669,00	R\$ 847,20	0,01 %					
16.35	86885	SINAPI	ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2" X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	60,00	R\$ 11,94	R\$ 15,12	R\$ 716,40	R\$ 907,20	0,01 %					
16.36	4394	ORSE	Ducha manual mod. 1972 linha C ou similar	un	20,00	R\$ 339,43	R\$ 429,95	R\$ 6.788,60	R\$ 8.599,00	0,08 %					
16.37	2022	ORSE	Chuveiro simples de plástico (herc ref 1980 ou similar) c/ registro de pressão de pvc	un	30,00	R\$ 72,57	R\$ 91,92	R\$ 2.177,10	R\$ 2.757,60	0,02 %					
16.38	100860	SINAPI	CHUIVEIRO ELÉTRICO COM UM CORPO PLÁSTICO, TIPO DUCHA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	13,00	R\$ 158,50	R\$ 200,77	R\$ 2.060,50	R\$ 2.610,01	0,02 %					
16.39	86915	SINAPI	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA LAVATÓRIO, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	60,00	R\$ 164,76	R\$ 208,70	R\$ 9.885,60	R\$ 12.522,00	0,11 %					
16.40	86910	SINAPI	TORNEIRA CROMADA TUBO MÓVEL, DE PAREDE, 1/2" OU 3/4", PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	40,00	R\$ 147,67	R\$ 187,05	R\$ 5.906,80	R\$ 7.482,00	0,07 %					
16.41	86914	SINAPI	TORNEIRA CROMADA 1/2" OU 3/4" PARA TANQUE, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	25,00	R\$ 113,75	R\$ 144,08	R\$ 2.843,75	R\$ 3.602,00	0,03 %					
16.42	86910	SINAPI	TORNEIRA CROMADA TUBO MÓVEL, DE PAREDE, 1/2" OU 3/4", PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	15,00	R\$ 147,67	R\$ 187,05	R\$ 2.215,05	R\$ 2.805,75	0,03 %					
16.43	89986	SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1/2", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	25,00	R\$ 96,03	R\$ 121,64	R\$ 2.400,75	R\$ 3.041,00	0,03 %					

<b>PREFEITURA MUNICIPAL DO CABO DE SANTO AGOSTINHO</b> <b>SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO - SME</b> <b>SECRETARIA EXECUTIVA DE PLANEJAMENTO, COORDENAÇÃO E GESTÃO DEMOCRÁTICA</b> <b>SUPERINTENDÊNCIA DE PLANEJAMENTO E INFORMAÇÃO</b>											
<b>OBJETO:</b> Contratação especializada de manutenção e reforma predial das escolas da Rede Municipal da Prefeitura do Cabo de Santo Agostinho/PE.										<b>Referências/Bancos:</b>	
<b>LOCALIZAÇÃO LOTE 3:</b> Alto Bela Vista, Centro, Charnequinha, Cohab, Cruzeiro, Enseada dos Corais, Gaibú, Garapú, Itapuama, Malaquias, Nazaré, Pirapama, Rosário, São Francisco, São Judas Tadeu, Sapucaia, Suape, Torrinha, Vila Claudete e Vila Dr. Manoel Clementino.										SINAPI - 03/2026 - Pernambuco - Sem Desoneração SINAPI - 12/2025 - Pernambuco - Sem Desoneração SBC - 10/2025 - Pernambuco ORSE - 02/2026 - Sergipe ORSE - 07/2025 - Sergipe SEINFRA - 028 - Ceará CPOS/CDHU - 09/2025 - São Paulo FDE - 07/2025 - São Paulo EMBASA - 06/2025 - sem encargos COMPESA - 07/2024 - Pernambuco	
<b>PLANILHA ORÇAMENTÁRIA SINTÉTICA</b>										<b>BDI:</b> 26,67%	
										<b>VALOR TOTAL:</b> R\$ 11.220.605,06	
Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total sem BDI	Total com BDI	Peso (%)	
16.44	89987	SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 08/2021	UN	27,00	R\$ 109,16	R\$ 138,27	R\$ 2.947,32	R\$ 3.733,29	0,03%	
16.45	08.80.019	FDE	REPARO PARA CAIXA DE DESCARGA ACOPLADA	CI	30,00	R\$ 158,71	R\$ 201,03	R\$ 4.761,30	R\$ 6.030,90	0,05%	
16.46	89707	SINAPI	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 100 X 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF. 08/2022	UN	24,00	R\$ 50,84	R\$ 64,39	R\$ 1.220,16	R\$ 1.545,36	0,01%	
16.47	72286	SINAPI	CAIXA DE AREIA 60X60X60CM EM ALVENARIA - EXECUÇÃO	UN	10,00	R\$ 242,94	R\$ 307,73	R\$ 2.429,40	R\$ 3.077,30	0,03%	
16.48	88503	SINAPI	CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO, 1000 LITROS, COM ACESSÓRIOS	UN	10,00	R\$ 1.027,84	R\$ 1.301,96	R\$ 10.278,40	R\$ 13.019,60	0,12%	
16.49	94796	SINAPI	TORNEIRA DE BOIA PARA CAIXA D'ÁGUA, ROSCÁVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 08/2021	UN	10,00	R\$ 41,11	R\$ 52,07	R\$ 411,10	R\$ 520,70	0,00%	
16.50	88547	SINAPI	CHAVE DE BOIA AUTOMÁTICA SUPERIOR 10A/250V - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	8,00	R\$ 112,67	R\$ 142,71	R\$ 901,36	R\$ 1.141,68	0,01%	
16.51	83486	SINAPI	BOMBA CENTRÍFUGA C/ MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO 1CV	UN	4,00	R\$ 1.525,02	R\$ 1.931,74	R\$ 6.100,08	R\$ 7.726,96	0,07%	
16.52	6087	SINAPI	TAMPA EM CONCRETO ARMADO 60X60X5CM P/CX INSPECAO/FOSSA SEPTICA	UN	13,00	R\$ 37,13	R\$ 47,03	R\$ 482,69	R\$ 611,39	0,01%	
16.53	102609	SINAPI	CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO, 2000 LITROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 06/2021	UN	11,00	R\$ 1.114,21	R\$ 1.411,36	R\$ 12.256,31	R\$ 15.524,96	0,14%	
16.54	C0600	SEINFRA	CAIXA DE DESCARGA PLÁSTICA DE SOBREPOR	UN	40,00	R\$ 191,97	R\$ 243,16	R\$ 7.678,80	R\$ 9.726,40	0,09%	
16.55	99635	SINAPI	VÁLVULA DE DESCARGA METÁLICA, BASE 1 1/2", ACABAMENTO METÁLICO CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 08/2021	UN	10,00	R\$ 524,54	R\$ 664,43	R\$ 5.245,40	R\$ 6.644,30	0,06%	
16.56	95469	SINAPI	VASO SANITÁRIO SIFONADO CONVENCIONAL COM LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 01/2020	UN	25,00	R\$ 349,54	R\$ 442,76	R\$ 8.738,50	R\$ 11.069,00	0,10%	
16.57	102617	SINAPI	CAIXA D'ÁGUA EM POLIÉSTER REFORÇADO COM FIBRA DE VIDRO, 5000 LITROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 06/2021	UN	5,00	R\$ 3.217,22	R\$ 4.075,25	R\$ 16.086,10	R\$ 20.376,25	0,18%	
16.58	86934	SINAPI	BANCADA DE MÁRMORE SINTÉTICO 120 X 60CM, COM CUBA INTEGRADA, INCLUSO SIFÃO TIPO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA EM PLÁSTICO CROMADO TIPO AMERICANA E TORNEIRA CROMADA LONGA, DE PAREDE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 01/2020	UN	11,00	R\$ 452,47	R\$ 573,14	R\$ 4.977,17	R\$ 6.304,54	0,06%	
16.59	10307	ORSE	Conjunto moto-bomba Schneider BCS-C5, motor 1/2 cv, trifásico, bomba centrífuga submersa, realque 2" (ou similar)	Un	2,00	R\$ 5.755,71	R\$ 7.290,75	R\$ 11.511,42	R\$ 14.581,50	0,13%	
16.60	83486	SINAPI	BOMBA CENTRÍFUGA C/ MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO 1CV	UN	2,00	R\$ 1.525,02	R\$ 1.931,74	R\$ 3.050,04	R\$ 3.863,48	0,03%	
17			<b>INSTALAÇÃO ELÉTRICAS</b>					<b>R\$ 805.466,31</b>	<b>R\$ 1.020.192,03</b>	<b>9,09%</b>	
17.1	7901	ORSE	Poste de concreto duplo T (DT) 9/150 - fornecimento e assentamento	un	3,00	R\$ 1.243,83	R\$ 1.575,55	R\$ 3.731,49	R\$ 4.726,65	0,04%	
17.2	91863	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 03/2023	M	1.000,00	R\$ 12,10	R\$ 15,32	R\$ 12.100,00	R\$ 15.320,00	0,14%	
17.3	91864	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 03/2023	M	1.000,00	R\$ 16,30	R\$ 20,64	R\$ 16.300,00	R\$ 20.640,00	0,18%	
17.4	91865	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 03/2023	M	1.000,00	R\$ 20,40	R\$ 25,84	R\$ 20.400,00	R\$ 25.840,00	0,23%	
17.5	91869	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 03/2023	M	900,00	R\$ 18,98	R\$ 24,04	R\$ 17.082,00	R\$ 21.636,00	0,19%	
17.6	55865	SINAPI	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSCÁVEL DN 40MM (1 1/2") INCL CONEXÕES, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	200,00	R\$ 38,66	R\$ 48,97	R\$ 7.732,00	R\$ 9.794,00	0,09%	
17.7	91884	SINAPI	LÚVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 03/2023	UN	160,00	R\$ 12,62	R\$ 15,98	R\$ 2.019,20	R\$ 2.536,80	0,02%	
17.8	93013	SINAPI	LÚVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 50 MM (1 1/2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2021	UN	160,00	R\$ 17,25	R\$ 21,85	R\$ 2.760,00	R\$ 3.496,00	0,03%	
17.9	91885	SINAPI	LÚVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 03/2023	UN	160,00	R\$ 14,47	R\$ 18,32	R\$ 2.315,20	R\$ 2.931,20	0,03%	
17.10	91877	SINAPI	LÚVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 03/2023	UN	108,00	R\$ 13,83	R\$ 17,51	R\$ 1.493,64	R\$ 1.891,08	0,02%	
17.11	666	ORSE	Caixa de passagem 30x30cm em chapa de aço galvanizado - fornecimento	un	100,00	R\$ 92,00	R\$ 116,53	R\$ 9.200,00	R\$ 11.653,00	0,10%	
17.12	96986	SINAPI	HASTE DE ATERRAMENTO, DIÂMETRO 3/4", COM 3 METROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 08/2023	UN	27,00	R\$ 162,66	R\$ 206,04	R\$ 4.391,82	R\$ 5.563,08	0,05%	
17.13	42.05.140	CPOS/CDHU	CONECTOR OJHAL CABO/HASTE DE 3/4"	un	27,00	R\$ 23,40	R\$ 29,64	R\$ 631,80	R\$ 800,28	0,01%	
17.14	83446	SINAPI	CAIXA DE PASSAGEM 30X30X40 COM TAMPA E DRENO BRITA	UN	27,00	R\$ 234,23	R\$ 296,69	R\$ 6.224,21	R\$ 8.010,63	0,07%	
17.15	90456	SINAPI	QUEBRA EM ALVENARIA PARA INSTALAÇÃO DE CAIXA DE TOMADA (4X4 OU 4X2). AF. 09/2023	UN	200,00	R\$ 5,85	R\$ 7,41	R\$ 1.170,00	R\$ 1.482,00	0,01%	
17.16	74131/006	SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA DE EMBUTIR, EM CHAPA METÁLICA, PARA 32 DISJUNTORES TERMOMAGNÉTICOS MONOPOLARES, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO E NEUTRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	15,00	R\$ 715,31	R\$ 906,08	R\$ 10.729,65	R\$ 13.591,20	0,12%	
17.17	74131/005	SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA DE EMBUTIR, EM CHAPA METÁLICA, PARA 24 DISJUNTORES TERMOMAGNÉTICOS MONOPOLARES, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO E NEUTRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	8,00	R\$ 620,84	R\$ 786,41	R\$ 4.966,72	R\$ 6.291,28	0,06%	
17.18	74130/004	SINAPI	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR PADRÃO NEMA (AMERICANO) 10 A 50A 240V, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	54,00	R\$ 110,45	R\$ 139,90	R\$ 5.964,30	R\$ 7.554,60	0,07%	
17.19	101894	SINAPI	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO NEMA, CORRENTE NOMINAL DE 60 ATÉ 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 10/2020	UN	20,00	R\$ 173,16	R\$ 219,34	R\$ 3.463,20	R\$ 4.386,80	0,04%	
17.20	93671	SINAPI	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 10/2020	UN	80,00	R\$ 90,41	R\$ 114,52	R\$ 7.232,80	R\$ 9.161,60	0,08%	
17.21	93653	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 10/2020	UN	80,00	R\$ 13,15	R\$ 16,65	R\$ 1.052,00	R\$ 1.332,00	0,01%	
17.22	93654	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 10/2020	UN	80,00	R\$ 13,15	R\$ 16,65	R\$ 1.052,00	R\$ 1.332,00	0,01%	
17.23	93656	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 10/2020	UN	80,00	R\$ 15,09	R\$ 19,11	R\$ 1.207,20	R\$ 1.528,80	0,01%	
17.24	7996	ORSE	Disjuntor bipolar DR 25 A - Dispositivo residual diferencial, tipo 2CA, 30MA,ref-55M1 312-OMB, Siemens ou similar	un	27,00	R\$ 304,78	R\$ 386,06	R\$ 8.229,06	R\$ 10.423,62	0,09%	
17.25	91924	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 03/2023	M	1.000,00	R\$ 3,50	R\$ 4,43	R\$ 3.500,00	R\$ 4.430,00	0,04%	
17.26	91926	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 03/2023	M	1.000,00	R\$ 5,09	R\$ 6,44	R\$ 5.090,00	R\$ 6.440,00	0,06%	
17.27	91927	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 03/2023	M	1.000,00	R\$ 5,73	R\$ 7,25	R\$ 5.730,00	R\$ 7.250,00	0,06%	
17.28	91928	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 03/2023	M	1.000,00	R\$ 7,89	R\$ 9,99	R\$ 7.890,00	R\$ 9.990,00	0,09%	
17.29	91930	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 03/2023	M	1.000,00	R\$ 11,04	R\$ 13,98	R\$ 11.040,00	R\$ 13.980,00	0,12%	
17.30	91932	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 03/2023	M	800,00	R\$ 19,83	R\$ 25,11	R\$ 15.864,00	R\$ 20.088,00	0,18%	
17.31	91933	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 03/2023	M	800,00	R\$ 19,11	R\$ 24,20	R\$ 15.288,00	R\$ 19.360,00	0,17%	
17.32	91934	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 03/2023	M	250,00	R\$ 28,60	R\$ 36,22	R\$ 7.150,00	R\$ 9.055,00	0,08%	
17.33	91935	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 03/2023	M	250,00	R\$ 29,99	R\$ 37,98	R\$ 7.497,50	R\$ 9.495,00	0,08%	
17.34	92984	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 25 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	250,00	R\$ 33,27	R\$ 42,14	R\$ 8.317,50	R\$ 10.535,00	0,09%	
17.35	8348	ORSE	Cabo de cobre isolado HEPR (XLPE), flexível, 4,0mm², 1kv / 90° C	m	200,00	R\$ 10,79	R\$ 13,66	R\$ 2.158,00	R\$ 2.732,00	0,02%	
17.36	11570	ORSE	Cabo de cobre isolado HEPR (XLPE), flexível, 6,0mm², 1kv / 90° C	m	200,00	R\$ 12,54	R\$ 15,88	R\$ 2.508,00	R\$ 3.176,00	0,03%	
17.37	9140	ORSE	Cabo de cobre isolado HEPR (XLPE), rígido, 10mm², 1kv / 90° C	m	200,00	R\$ 17,71	R\$ 22,43	R\$ 3.542,00	R\$ 4.486,00	0,04%	
17.38	9006	ORSE	Cabo de cobre isolado HEPR (XLPE), rígido, 16mm², 1kv / 90° C	m	300,00	R\$ 23,98	R\$ 30,37	R\$ 7.194,00	R\$ 9.111,00	0,08%	
17.39	8458	ORSE	Cabo de cobre isolado HEPR (XLPE), flexível, 25mm², 1kv / 90° C	m	200,00	R\$ 36,05	R\$ 45,66	R\$ 7.210,00	R\$ 9.132,00	0,08%	
17.40	9007	ORSE	Cabo de cobre isolado HEPR (XLPE), rígido, 35mm², 1kv / 90° C	m	200,00	R\$ 47,38	R\$ 60,01	R\$ 9.476,00	R\$ 12.002,00	0,11%	

<b>PREFEITURA MUNICIPAL DO CABO DE SANTO AGOSTINHO</b> <b>SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO - SME</b> <b>SECRETARIA EXECUTIVA DE PLANEJAMENTO, COORDENAÇÃO E GESTÃO DEMOCRÁTICA</b> <b>SUPERINTENDÊNCIA DE PLANEJAMENTO E INFORMAÇÃO</b>											
<b>OBJETO:</b> Contratação especializada de manutenção e reforma predial das escolas da Rede Municipal da Prefeitura do Cabo de Santo Agostinho/PE.							<b>Referências/Bancos:</b>				
<b>LOCALIZAÇÃO LOTE 3:</b> Alto Bela Vista, Centro, Charnequinha, Cohab, Cruzeiro, Enseada dos Corais, Gaibú, Garapú, Itapuama, Malaquias, Nazaré, Pirapama, Rosário, São Francisco, São Judas Tadeu, Sapucaia, Suape, Torrinha, Vila Claudete e Vila Dr. Manoel Clementino.							SINAPI - 03/2026 - Pernambuco - Sem Desoneração SINAPI - 12/2025 - Pernambuco - Sem Desoneração SBC - 10/2025 - Pernambuco ORSE - 02/2026 - Sergipe ORSE - 07/2025 - Sergipe SEINFRA - 028 - Ceará CPOS/CDHU - 09/2025 - São Paulo FDE - 07/2025 - São Paulo EMBASA - 06/2025 - sem encargos COMPESA - 07/2024 - Pernambuco				
<b>PLANILHA ORÇAMENTÁRIA SINTÉTICA</b>							<b>BDI: 26,67%</b> <b>VALOR TOTAL: R\$ 11.220.605,06</b>				
Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total sem BDI	Total com BDI	Peso (%)	
17.41	8350	ORSE	Cabo de cobre isolado HEPR (XLPE), rígido, 50mm², 1kv / 90º C	m	120,00	R\$ 66,71	R\$ 84,50	R\$ 8.005,20	R\$ 10.140,00	0,09 %	
17.42	9008	ORSE	Cabo de cobre isolado HEPR (XLPE), rígido, 70mm², 1kv / 90º C	m	120,00	R\$ 97,18	R\$ 123,09	R\$ 11.661,60	R\$ 14.770,80	0,13 %	
17.43	92994	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 120 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2021	M	100,00	R\$ 156,13	R\$ 197,76	R\$ 15.613,00	R\$ 19.776,00	0,18 %	
17.44	C4533	SEINFRA	CABO LÓGICO 4 PARES, CATEGORIA 6 - UTP	M	250,00	R\$ 15,03	R\$ 19,03	R\$ 3.757,50	R\$ 4.757,50	0,04 %	
17.45	93144	SINAPI	PONTO DE UTILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS ELÉTRICOS, RESIDENCIAL, INCLUINDO SUPORTE E PLACA, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO. AF. 01/2016	UN	60,00	R\$ 278,53	R\$ 352,81	R\$ 16.711,80	R\$ 21.168,60	0,19 %	
17.46	3293	ORSE	Ponto de tomada 3p para ar condicionado até 3000 va, com eletroduto de ferro galvanizado aparente Ø 3/4", incluindo conjunto astop/30a, inclusive aterramento	pt	60,00	R\$ 355,93	R\$ 450,85	R\$ 21.355,80	R\$ 27.051,00	0,24 %	
17.47	3395	ORSE	Ponto de luz em teto ou parede, com eletroduto de pvc flexível sanfonado embutido Ø 3/4"	un	70,00	R\$ 299,70	R\$ 379,62	R\$ 20.979,00	R\$ 26.573,40	0,24 %	
17.48	3274	ORSE	Ponto de interruptor 01 seção paralela, embutido, com eletroduto de pvc rígido Ø 3/4"	pt	70,00	R\$ 296,59	R\$ 375,69	R\$ 20.761,30	R\$ 26.298,30	0,23 %	
17.49	93141	SINAPI	PONTO DE TOMADA RESIDENCIAL INCLUINDO TOMADA 10A/250V, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO. AF. 01/2016	UN	90,00	R\$ 216,74	R\$ 274,54	R\$ 19.506,60	R\$ 24.708,60	0,22 %	
17.50	3282	ORSE	Ponto de interruptor 02 seções embutido, com eletroduto de pvc rígido roscável Ø 3/4"	pt	90,00	R\$ 278,33	R\$ 352,56	R\$ 25.049,70	R\$ 31.730,40	0,28 %	
17.51	626	ORSE	Revisão de ponto de luz tipo 3, em teto ou parede	pt	90,00	R\$ 193,06	R\$ 244,54	R\$ 17.375,40	R\$ 22.008,60	0,20 %	
17.52	93143	SINAPI	PONTO DE TOMADA RESIDENCIAL INCLUINDO TOMADA 20A/250V, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO. AF. 01/2016	UN	50,00	R\$ 218,68	R\$ 277,00	R\$ 10.934,00	R\$ 13.850,00	0,12 %	
17.53	693	ORSE	Ponto seco de tomada p/ lógica, com eletroduto pvc rígido embutido, Ø 3/4"	un	40,00	R\$ 191,36	R\$ 242,39	R\$ 7.654,40	R\$ 9.695,60	0,09 %	
17.54	7817	ORSE	Tomada dupla para lógica RJ45, 4"x2", embutir, completa, ref.0605, Fame ou similar	un	40,00	R\$ 76,98	R\$ 97,51	R\$ 3.079,20	R\$ 3.900,40	0,03 %	
17.55	91996	SINAPI	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 03/2023	UN	150,00	R\$ 35,14	R\$ 44,51	R\$ 5.271,00	R\$ 6.676,50	0,06 %	
17.56	92004	SINAPI	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 03/2023	UN	100,00	R\$ 55,97	R\$ 70,89	R\$ 5.597,00	R\$ 7.089,00	0,06 %	
17.57	92008	SINAPI	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 03/2023	UN	100,00	R\$ 47,48	R\$ 60,14	R\$ 4.748,00	R\$ 6.014,00	0,05 %	
17.58	92023	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 03/2023	UN	120,00	R\$ 50,35	R\$ 63,77	R\$ 6.042,00	R\$ 7.652,40	0,07 %	
17.59	91958	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 03/2023	UN	120,00	R\$ 33,99	R\$ 43,05	R\$ 4.078,80	R\$ 5.166,00	0,05 %	
17.60	98307	SINAPI	TOMADA DE REDE RJ45 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 11/2019	UN	40,00	R\$ 51,20	R\$ 64,85	R\$ 2.048,00	R\$ 2.594,00	0,02 %	
17.61	10795	ORSE	Luminária hermética corpo em fibra de vidro blindada, mod. TLH34, da Tec & Luz ou similar, inclusive duas lâmpadas tubular de led, tipo T8 (para câmara frigorífica)	un	40,00	R\$ 464,84	R\$ 588,81	R\$ 18.593,60	R\$ 23.552,40	0,21 %	
17.62	11995	ORSE	Luminária em LED para iluminação pública,50W,bivolt, Selo A Inmetro,corpo em alumínio inj.FP 0,97, prot. DPS 10kv, IP66, IK09, Temp. cor 5000K, IRC= ou 70%, v. útil 50.000h, 130 lm/w para 3 anos, modelo GL 216 G-light ou similar - Rev.01	un	40,00	R\$ 1.039,63	R\$ 1.316,89	R\$ 41.585,20	R\$ 52.675,60	0,47 %	
17.63	7268	ORSE	Luminária cilíndrica de sobrepôr em alumínio pintado em marrom padrão lumini.ref. T069, da Lumini, inclusive duas lâmpadas fluorescentes de 20W, temp. cor 2700K	un	54,00	R\$ 384,11	R\$ 486,55	R\$ 20.741,94	R\$ 26.273,70	0,23 %	
17.64	15 UD - ILLU.0001	Próprio	LUMINÁRIA DE SOBREPÔR EM CHAPA DE AÇO PARA 2 (DUAS) LÂMPADAS LED 18/20 W, (MONTAGEM EM BARRAS) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	150,00	R\$ 147,14	R\$ 186,38	R\$ 22.071,00	R\$ 27.957,00	0,25 %	
17.65	100903	SINAPI	LÂMPADA TUBULAR LED DE 18/20 W, COM SOQUETE, BASE G13 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 09/2024 - PS	UN	250,00	R\$ 36,29	R\$ 45,96	R\$ 9.072,50	R\$ 11.490,00	0,10 %	
17.66	15 UD - ILLU.0002	Próprio	REMOÇÃO E REINSTALAÇÃO DE LUMINÁRIAS	UN	150,00	R\$ 83,60	R\$ 105,89	R\$ 12.540,00	R\$ 15.883,50	0,14 %	
17.67	97610	SINAPI	LÂMPADA COMPACTA DE LED 10 W, BASE E27 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 09/2024	UN	500,00	R\$ 16,99	R\$ 21,52	R\$ 8.495,00	R\$ 10.760,00	0,10 %	
17.68	12808	ORSE	Refletor Slim LED 200W de potência, branco Frio, 6500K, Autovolt, marca G-light ou similar	un	50,00	R\$ 129,58	R\$ 164,13	R\$ 6.479,00	R\$ 8.206,50	0,07 %	
17.69	101632	SINAPI	RELE FOTOELÉTRICO P/ COMANDO DE ILUMINAÇÃO EXTERNA 1000W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 02/2025	UN	27,00	R\$ 30,28	R\$ 38,35	R\$ 817,56	R\$ 1.035,45	0,01 %	
17.70	101946	SINAPI	QUADRO DE MEDIÇÃO GERAL DE ENERGIA PARA 1 MEDIDOR DE SOBREPÔR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 10/2020	UN	10,00	R\$ 139,70	R\$ 176,95	R\$ 1.397,00	R\$ 1.769,50	0,02 %	
17.71	91967	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (3 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 03/2023	UN	54,00	R\$ 60,11	R\$ 76,14	R\$ 3.245,94	R\$ 4.111,56	0,04 %	
17.72	93145	SINAPI	PONTO DE ILUMINAÇÃO E TOMADA, RESIDENCIAL, INCLUINDO INTERRUPTOR SIMPLES E TOMADA 10A/250V, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO (EXCLUINDO LUMINÁRIA E LÂMPADA). AF. 01/2016	UN	80,00	R\$ 259,33	R\$ 328,49	R\$ 20.746,40	R\$ 26.279,20	0,23 %	
17.73	101627	SINAPI	REATOR PARA LÂMPADA VAPOR DE SÓDIO 250 W, USO EXTERNO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 08/2020	UN	54,00	R\$ 265,75	R\$ 336,62	R\$ 14.350,50	R\$ 18.177,48	0,16 %	
17.74	101649	SINAPI	LÂMPADA VAPOR DE SÓDIO 250 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 08/2020	UN	40,00	R\$ 64,58	R\$ 81,80	R\$ 2.583,20	R\$ 3.272,00	0,03 %	
17.75	101661	SINAPI	SUBSTITUIÇÃO DE LUMINÁRIA DE VAPOR DE MERCÚRIO/VAPOR DE SÓDIO POR LUMINÁRIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF. 02/2025 - PS	UN	54,00	R\$ 137,06	R\$ 173,61	R\$ 7.401,24	R\$ 9.374,94	0,08 %	
17.76	101875	SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 12 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 10/2020	UN	5,00	R\$ 411,68	R\$ 521,47	R\$ 2.058,40	R\$ 2.607,35	0,02 %	
17.77	101883	SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 18 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 10/2020	UN	5,00	R\$ 552,96	R\$ 700,43	R\$ 2.764,80	R\$ 3.502,15	0,03 %	
17.78	97599	SINAPI	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, COM 30 LÂMPADAS LED DE 2 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 09/2024	UN	27,00	R\$ 24,10	R\$ 30,52	R\$ 650,70	R\$ 824,04	0,01 %	
17.79	102105	SINAPI	TRANSFORMADOR DE DISTRIBUIÇÃO, 112,5 KVA, TRIFÁSICO, 60 Hz, CLASSE 15 KV, IMERSO EM ÓLEO MINERAL, INSTALAÇÃO EM POSTE (NÃO INCLUSO SUPORTE) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2020	UN	2,00	R\$ 19.757,38	R\$ 25.026,67	R\$ 39.514,76	R\$ 50.053,34	0,45 %	
17.80	102107	SINAPI	TRANSFORMADOR DE DISTRIBUIÇÃO, 225 KVA, TRIFÁSICO, 60 Hz, CLASSE 15 KV, IMERSO EM ÓLEO MINERAL, INSTALAÇÃO EM POSTE (NÃO INCLUSO SUPORTE) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2020	UN	2,00	R\$ 34.562,49	R\$ 43.780,30	R\$ 69.124,98	R\$ 87.560,60	0,78 %	
18			<b>DIVERSOS</b>					<b>R\$ 219.928,44</b>	<b>R\$ 278.570,44</b>	<b>2,48 %</b>	
18.1	12628	ORSE	Mastro triplo em tubo ferro galvanizado, alt (útil)= 6m (3,80m x 2" + 2,20m x 1 1/2"), inclusive base de concreto ciclópico - Rev.01	un	3,00	R\$ 2.875,73	R\$ 3.642,68	R\$ 8.627,19	R\$ 10.928,04	0,10 %	
18.2	99855	SINAPI	CORRIMÃO SIMPLES, DIÂMETRO EXTERNO = 1 1/2", EM AÇO GALVANIZADO. AF. 04/2019 - PS	M	100,00	R\$ 81,60	R\$ 103,36	R\$ 8.160,00	R\$ 10.336,00	0,09 %	
18.3	99839	SINAPI	GUARDA-CORPO DE AÇO GALVANIZADO DE 1,10M DE ALTURA, MONTANTES TUBULARES DE 1.1/2" ESPAÇADOS DE 1,20M, TRAVESSA SUPERIOR DE 2", GRADIL FORMADO POR BARRAS CHATAS EM FERRO DE 32x4 8MM, FIXADO COM CHUMBADOR MECÂNICO. AF. 04/2019 - PS	M	100,00	R\$ 498,37	R\$ 631,28	R\$ 49.837,00	R\$ 63.128,00	0,56 %	
18.4	2387	ORSE	Quadro escolar em fôrma branca com moldura	m²	40,00	R\$ 401,32	R\$ 508,35	R\$ 16.052,80	R\$ 20.334,00	0,18 %	
18.5	98459	SINAPI	TAPUME COM TELHA METÁLICA. AF. 03/2024	m²	200,00	R\$ 98,59	R\$ 124,88	R\$ 19.718,00	R\$ 24.976,00	0,22 %	
18.6	97637	SINAPI	REMOÇÃO DE TAPUME/ CHAPAS METÁLICAS E DE MADEIRA, DE FORMA MANUAL, SEM APROVEITAMENTO. AF. 09/2023	m²	200,00	R\$ 3,06	R\$ 3,87	R\$ 612,00	R\$ 774,00	0,01 %	
18.7	8669	ORSE	Tela arame galvanizado, hexagonal, para viveiro d=1/2", fio 24 bwg	m²	50,00	R\$ 31,86	R\$ 40,35	R\$ 1.593,00	R\$ 2.017,50	0,02 %	
18.8	1900	ORSE	Fornecimento e instalação de rede de proteção em nylon malha 10 x 10 cm para quadra de esporte	m²	120,00	R\$ 20,00	R\$ 25,33	R\$ 2.400,00	R\$ 3.039,60	0,03 %	
18.9	10527	SINAPI	LOCAÇÃO DE ANDAIME METÁLICO TUBULAR DE ENCAIXE, TIPO DE TORRE, CADA PAINEL COM LARGURA DE 1 ATE 1,5 M E ALTURA DE *1,00* M, INCLUINDO DIAGONAL, BARRAS DE LIGACAO, SAPATAS OU RODÍZIOS E DEMAIS ITENS NECESSARIOS A MONTAGEM (NAO INCLUI INSTALAÇÃO)	M/MES	500,00	R\$ 28,00	R\$ 35,46	R\$ 14.000,00	R\$ 17.730,00	0,16 %	
18.10	97064	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE ANDAIME TUBULAR TIPO "TORRE" (EXCLUSIVELY ANDAIME E LIMPEZA). AF. 03/2024	M	500,00	R\$ 24,93	R\$ 31,57	R\$ 12.465,00	R\$ 15.785,00	0,14 %	
18.11	102364	SINAPI	ALAMBRAÇO PARA QUADRA POLIESPORTIVA, ESTRUTURADO POR TUBOS DE AÇO GALVANIZADO, (MONTANTES COM DIÂMETRO 2", TRAVESSAS E ESCORAS COM DIÂMETRO 1 1/2"), COM TELA DE ARAME GALVANIZADO, FIO 10 BWG E MALHA QUADRADA 5X5CM (EXCETO MURETA). AF. 03/2021	m²	100,00	R\$ 192,00	R\$ 243,20	R\$ 19.200,00	R\$ 24.320,00	0,22 %	

**OBJETO:** Contratação especializada de manutenção e reforma predial das escolas da Rede Municipal da Prefeitura do Cabo de Santo Agostinho/PE.

**Referências/Bancos:**

**LOCALIZAÇÃO LOTE 3:** Alto Bela Vista, Centro, Charnequinha, Cohab, Cruzeiro, Enseada dos Corais, Gaibú, Garapú, Itapuama, Malaquias, Nazaré, Pirapama, Rosário, São Francisco, São Judas Tadeu, Sapucaia, Suape, Torrinha, Vila Claudete e Vila Dr. Manoel Clementino.

SINAPI - 03/2026 - Pernambuco - Sem Desoneração  
 SINAPI - 12/2025 - Pernambuco - Sem Desoneração  
 SBC - 10/2025 - Pernambuco  
 ORSE - 02/2026 - Sergipe  
 ORSE - 07/2025 - Sergipe  
 SEINFRA - 028 - Ceará  
 CPOS/CDHU - 09/2025 - São Paulo  
 FDE - 07/2025 - São Paulo  
 EMBASA - 06/2025 - sem\_encargos  
 COMPESA - 07/2024 - Pernambuco

**PLANILHA ORÇAMENTÁRIA SINTÉTICA**

							BDI:		26,67%	
							VALOR TOTAL:		R\$ 11.220.605,06	
Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total sem BDI	Total com BDI	Peso (%)
18.12	73787/001	SINAPI	ALAMBRADO EM TUBOS DE AÇO GALVANIZADO, COM COSTURA, DIN 2440, DIÂMETRO 2", ALTURA 3M, FIXADOS A CADA 2M EM BLOCOS DE CONCRETO, COM TELA DE ARAME GALVANIZADO BEVESTIDO COM PVC. FIO 12 BWG E MALHA 7,5X7,5CM	m²	135,00	R\$ 311,25	R\$ 394,26	R\$ 42.018,75	R\$ 53.225,10	0,47 %
18.13	73844/001	SINAPI	MURO DE ARRIMO DE ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA	m²	25,00	R\$ 779,16	R\$ 986,96	R\$ 19.479,00	R\$ 24.674,00	0,22 %
18.14	2657	ORSE	Lastro de brita 2	m³	30,00	R\$ 192,19	R\$ 243,44	R\$ 5.765,70	R\$ 7.303,20	0,07 %
19			<b>ADMINISTRAÇÃO LOCAL</b>				<b>R\$ 721.035,18</b>	<b>R\$ 913.322,94</b>	<b>8,14 %</b>	
19.1	93565	SINAPI	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	6,00	R\$ 24.408,20	R\$ 30.917,86	R\$ 146.449,20	R\$ 185.507,16	1,65 %
19.2	101404	SINAPI	ENGENHEIRO ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	6,00	R\$ 22.227,28	R\$ 28.155,29	R\$ 133.363,68	R\$ 168.931,74	1,51 %
19.3	94295	SINAPI	MESTRE DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	12,00	R\$ 11.740,60	R\$ 14.871,81	R\$ 140.887,20	R\$ 178.461,72	1,59 %
19.4	93572	SINAPI	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	12,00	R\$ 7.901,16	R\$ 10.008,39	R\$ 94.813,92	R\$ 120.100,68	1,07 %
19.5	101390	SINAPI	AUXILIAR TÉCNICO / ASSISTENTE DE ENGENHARIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	12,00	R\$ 6.388,56	R\$ 8.092,38	R\$ 76.662,72	R\$ 97.108,56	0,87 %
19.6	100221	SINAPI	TÉCNICO EM SEGURANÇA DO TRABALHO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	6,00	R\$ 5.908,41	R\$ 7.484,18	R\$ 35.450,46	R\$ 44.905,08	0,40 %
19.7	E8889	DNIT	VEICULO LEVE - 53 Kw (SEM MOTORISTA)	H	1,200,00	R\$ 28,95	R\$ 36,67	R\$ 34.740,00	R\$ 44.004,00	0,39 %
19.8	B8951	DNIT	Comercial (2,55% do CMCC - SINAPI)	M² X MÊS	1,200,00	R\$ 48,89	R\$ 61,92	R\$ 58.668,00	R\$ 74.304,00	0,66 %

**Valor Total: R\$ 11.220.605,06**