

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 1: Ponte dos Carvalhos e Pontezinha.	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

BDI: 26,67%									
VALOR TOTAL: R\$ 5.057.552,59									

CURVA ABC											Total sem BDI	Percentual Individual (%)	Percentual Acumulado (%)	BDI
Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit								Curva
4.16	94972	SINAPI	CONCRETO FCK = 30MPA, TRAÇO 1:2,1:2,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARADO MECÂNICO COM BETONEIRA 500 L. AF. 05/2021	m³	355,00	R\$ 572,17	R\$	203.120,35	4,02%	4,02%		A		
7.2	96486	SINAPI	FORRO EM RÉGUAS DE PVC, LISO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA BIDIRECIONAL DE FIXAÇÃO. AF. 08/2023_P5	m²	2.540,00	R\$ 79,90	R\$	202.946,00	4,01%	8,03%		A		
6.7	94201	SINAPI	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, TIPO COLONIAL, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF. 07/2019	m²	3.340,00	R\$ 60,75	R\$	202.905,00	4,01%	12,04%		A		
6.15	263	ORSE	Revisão em cobertura com telha cerâmica tipo canal comum, Itaiana ou similar, com reposição de 10% do material	m²	3.110,00	R\$ 65,21	R\$	202.803,10	4,01%	16,05%		A		
6.10	94216	SINAPI	TELHAMENTO COM TELHA METÁLICA TERMOACÚSTICA E = 30 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO ICAMENTO. AF. 07/2019	m²	965,00	R\$ 210,14	R\$	202.785,10	4,01%	20,06%		A		
5.9	4440	ORSE	Revestimento cerâmico para parede, 10 x 10 cm, Elizabeth, linha lux neve, aplicado com argamassa industrializada ac-i, rejuntado, exclusive regularização de base ou emboço - Rev 04	m²	3.730,00	R\$ 54,34	R\$	202.688,20	4,01%	24,07%		A		
6.8	94210	SINAPI	TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM, COM RECROBIMENTO LATERAL DE 1/4 DE ONDA PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MÁXIMA DE 10°, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO ICAMENTO. AF. 07/2019	m²	3.500,00	R\$ 57,86	R\$	202.510,00	4,00%	28,07%		A		
8.6	84191	SINAPI	PISO EM GRANULITE, MARMORITE OU GRANITINA ESPESURA 8 MM, INCLUSO JUNTAS DE DILATAÇÃO PLÁSTICAS	m²	1.250,00	R\$ 161,86	R\$	202.325,00	4,00%	32,07%		A		
19.1	93565	SINAPI	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	6,00	R\$ 24.408,20	R\$	146.449,20	2,90%	34,97%		A		
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 ANTI-FURTO; 100% POLIPROPILENO VIRGEM DE ALTO IMPACTO E ALTA RESISTÊNCIA; ADITIVO ANTI-UV; ADITIVO ANTIESTÁTICO; 100% DE RESISTÊNCIA À UMIDADE	m²	360,00	R\$ 406,37	R\$	146.294,47	2,89%	37,86%		A		
19.3	94295	SINAPI	MESTRE DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	12,00	R\$ 11.740,60	R\$	140.887,20	2,79%	40,65%		A		
19.2	101404	SINAPI	ENGENHEIRO ELÉTRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	6,00	R\$ 22.227,28	R\$	133.363,68	2,64%	43,28%		A		
19.4	93572	SINAPI	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	12,00	R\$ 7.901,16	R\$	94.813,92	1,87%	45,16%		A		
19.5	101390	SINAPI	AUXILIAR TÉCNICO / ASSISTENTE DE ENGENHARIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	12,00	R\$ 6.388,56	R\$	76.662,72	1,52%	46,67%		A		
19.8	88951	DNIT	Comercial (2,55% do CMCC - SINAPI)	M² X MES	1.200,00	R\$ 48,89	R\$	58.668,00	1,16%	47,83%		A		
6.9	94213	SINAPI	TELHAMENTO COM TELHA DE AÇO/ALUMÍNIO E = 0,5 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO ICAMENTO. AF. 07/2019	m²	800,00	R\$ 71,59	R\$	57.272,00	1,13%	48,97%		A		
6.27	94216	SINAPI	TELHAMENTO COM TELHA METÁLICA TERMOACÚSTICA E = 30 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO ICAMENTO. AF. 07/2019	m²	250,00	R\$ 210,14	R\$	52.535,00	1,04%	50,00%		A		
11.3	23389	SBC	FORNECIMENTO DE JANELA DE CORRER 2 FOLHAS EM ALUMÍNIO NATURAL	m²	90,00	R\$ 515,41	R\$	46.386,90	0,92%	50,92%		A		
13.1	79627	SINAPI	DIVISÓRIA SANITÁRIA, EM GRANITO CINZA POLIDO, ESP = 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA COLANTE AC ILS-E. AF. 10/2025	m²	40,00	R\$ 1.077,17	R\$	43.086,80	0,85%	51,77%		A		
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 ac-i, rejuntado, exclusive regularização de base ou emboço	m²	300,00	R\$ 133,74	R\$	40.122,00	0,79%	52,57%		A		
11.2	91341	SINAPI	PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2019	m²	70,00	R\$ 548,37	R\$	38.385,90	0,76%	53,33%		A		
11.4	10353	ORSE	Fornecimento e instalação de brises de ângulo fixo ou móvel, em alumínio, Luxalon Termobrise 335, com pintura a base de melífer. Fornece acessórios	m²	40,00	R\$ 900,00	R\$	36.000,00	0,71%	54,04%		A		
6.14	COMP.04	Próprio	LAVATORIO LOUCA DE CANTO, SEM COLUNA, C/ SIFÃO CROMADO, VÁLVULA CROMADA, ENGATE CROMADO, INCLUSIVE TORNEIRA DE MESA CROMADA	UN	45,00	R\$ 795,29	R\$	35.788,05	0,71%	54,75%		A		
15.2	88487	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF. 06/2014	m²	2.000,00	R\$ 17,80	R\$	35.600,00	0,70%	55,45%		A		
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 astoa/30a inclusive aterramento	pt	1.000,00	R\$ 355,93	R\$	35.593,00	0,70%	56,15%		A		
19.6	100321	SINAPI	TÉCNICO EM SEGURANÇA DO TRABALHO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	6,00	R\$ 5.908,41	R\$	35.450,46	0,70%	56,85%		A		
17.80	102107	SINAPI	TRANSFORMADOR DE DISTRIBUIÇÃO, 225 KVA, TRIFÁSICO, 50 HZ, CLASSE 15 KV, IMERSO EM ÓLEO MINERAL, INSTALAÇÃO EM POSTE (NÃO INCLUSO SUPORTE) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2020	UN	1,00	R\$ 34.562,49	R\$	34.562,49	0,68%	57,54%		A		
1.44	ESQ_001	Próprio	ESGOTAMENTO DA REDE ATRAVÉS DO PV, COM CAMINHÃO AUTO VÁCUO, COM CAPACIDADE MÍNIMA DE 10.000L	UN	26,00	R\$ 1.290,71	R\$	33.558,46	0,66%	58,20%		A		
6.16	98546	SINAPI	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MANTA ASFÁLTICA, UMA CAMADA, INCLUSIVE APLICAÇÃO DE PRIMER ASFÁLTICO. E=4MM. AF. 09/2023	m²	270,00	R\$ 124,26	R\$	33.550,20	0,66%	58,86%		A		
10.2	74100/001	SINAPI	PORTÃO DE FERRO COM VÁRIS 1/2", COM REQUADRO	m²	45,00	R\$ 736,00	R\$	33.120,00	0,65%	59,52%		A		
6.3	72078	SINAPI	ESTRUTURA DE MADEIRA DE LEI PRIMEIRA QUALIDADE, SERRADA, NAO APARELHADA, PARA TELHAS CERÂMICAS. VAOS DE 7M.ATE 10 M	m²	200,00	R\$ 164,91	R\$	32.982,00	0,65%	60,17%		A		
19.7	88889	DNIT	VEICULO LEVE - 53 kw (SEM MOTORISTA)	H	1.100,00	R\$ 28,95	R\$	31.845,00	0,63%	60,80%		A		
10.1	100701	SINAPI	PORTA DE FERRO, DE ABRIR, TIPO GRADE COM CHAPA, COM GUARNIÇÕES. AF. 12/2019	m²	45,00	R\$ 688,13	R\$	30.965,85	0,61%	61,41%		A		
6.12	100776	SINAPI	ESTRUTURA TRILICADA DE COBERTURA, TIPO ARCO, COM LIGAÇÕES PARAFUSADAS, INCLUSOS PERFS METÁLICOS, CHAPAS METÁLICAS, MÃO DE OBRA E TRANSPORTE COM GUINDASTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 07/2020_P6	KG	1.500,00	R\$ 19,46	R\$	29.190,00	0,58%	61,99%		A		
6.2	72077	SINAPI	ESTRUTURA DE MADEIRA DE LEI, PRIMEIRA QUALIDADE, SERRADA, NAO APARELHADA, PARA TELHAS CERÂMICAS. VAOS DE ATE 7M	m²	200,00	R\$ 139,60	R\$	27.920,00	0,55%	62,54%		A		
7.4	72201	SINAPI	RECOLOCAÇÃO DE FORROS EM REGUA DE PVC E PERFIS, CONSIDERANDO REAPROVEITAMENTO DO MATERIAL	m²	1.750,00	R\$ 15,74	R\$	27.545,00	0,54%	63,09%		A		
6.21	94229	SINAPI	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 100 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF. 07/2019	M	180,00	R\$ 151,66	R\$	27.298,80	0,54%	63,63%		A		
5.13	11179	ORSE	Revestimento cerâmico para parede, 10 x 10 cm, Elizabeth, linha lux verde claro, aplicado com argamassa industrializada ac-i, rejunte epoxi, exclusive regularização de base ou emboço - Rev 02	m²	210,00	R\$ 129,98	R\$	27.295,80	0,54%	64,17%		A		
15.4	88489	SINAPI	PINTURA LÁTEX ACRILICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF. 04/2023	m²	1.800,00	R\$ 14,76	R\$	26.568,00	0,53%	64,69%		A		
9.2	90844	SINAPI	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 90X210CM, ESPESURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FIBRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2019	UN	20,00	R\$ 1.267,78	R\$	25.355,60	0,50%	65,19%		A		
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	300,00	R\$ 84,13	R\$	25.239,00	0,50%	65,69%		A		
15.1	88497	SINAPI	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, DUAS DEMÃOS, LIXAMENTO MANUAL. AF. 02/2023	m²	1.400,00	R\$ 17,55	R\$	24.570,00	0,49%	66,18%		A		
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_P6	m²	180,00	R\$ 133,68	R\$	24.062,40	0,48%	66,65%		A		
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	800,00	R\$ 29,99	R\$	23.992,00	0,47%	67,13%		A		
9.3	90843	SINAPI	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 80X210CM, ESPESURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FIBRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2019	UN	20,00	R\$ 1.186,62	R\$	23.732,40	0,47%	67,60%		A		
15.5	88494	SINAPI	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM TETO, UMA DEMÃO, LIXAMENTO MANUAL. AF. 04/2023	m²	1.080,00	R\$ 21,77	R\$	23.511,60	0,46%	68,06%		A		
5.8	87275	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 33X45 CM APLICADAS A MEIA ALTURA DAS PAREDES. AF. 02/2023_P6	m²	800,00	R\$ 78,01	R\$	23.403,00	0,46%	68,53%		A		
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	300,00	R\$ 28,60	R\$	22.880,00	0,45%	68,98%		A		
9.4	90842	SINAPI	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 80X210CM, ESPESURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FIBRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2019	UN	20,00	R\$ 1.131,62	R\$	22.632,40	0,45%	69,43%		A		
9.11	90841	SINAPI	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 60X210CM, ESPESURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FIBRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2019	UN	20,00	R\$ 1.120,98	R\$	22.419,60	0,44%	69,87%		A		
13.3	190429	SBC	BANCADA EM GRANITO CINZA ANDORINHA	m²	40,00	R\$ 551,41	R\$	22.056,40	0,44%	70,30%		A		
1.14	5005	ORSE	Demolição de madeiramento de telhado de fibro-cimento 4mm e reassentamento para telha de fibro-cimento 8mm	m²	500,00	R\$ 43,90	R\$	21.950,00	0,43%	70,74%		A		
15.3	180780	SBC	PINTURA EPOXY 3 DEMÃO SEM MASSA	m²	180,00	R\$ 121,42	R\$	21.855,60	0,43%	71,17%		A		
15.7	79464	SINAPI	PINTURA A ÓLEO, 2 DEMÃOS	m²	750,00	R\$ 29,04	R\$	21.780,00	0,43%	71,60%		A		
15.6	88486	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF. 06/2014	m²	1.080,00	R\$ 19,40	R\$	20.952,00	0,41%	72,02%		A		
15.10	100722	SINAPI	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO (TIPO ZARCÃO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO FERRO) EXCITANDO EM OBRA (POR DEMÃO). AF. 01/2020	m²	750,00	R\$ 27,22	R\$	20.415,00	0,40%	72,42%		A		
14.3	73907/003	SINAPI	LASTRO DE CONCRETO, E=5CM, PREPARO MECÂNICO, INCLUSOS LANÇAMENTO E ADENSAMENTO	m²	400,00	R\$ 49,70	R\$	19.880,00	0,39%	72,81%		A		

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 SBO - 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 1: Ponte dos Carvalhos e Pontezinha.	BDI: 26,67% VALOR TOTAL: R\$ 5.057.552,59
--	--

CURVA ABC							Total sem BDI	Percentual Individual (%)	Percentual Acumulado (%)	Curva
Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit				
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	1,00	R\$ 19.757,38	R\$ 19.757,38	0,39%	73,20%	A
6.4	72081	SINAPI	ESTRUTURA DE MADEIRA DE LEI PRIMEIRA QUALIDADE, SERRADA, NAO APARELHADA, PARA TELHAS ONDULADAS. VAOS ATÉ 7M	m²	200,00	R\$ 97,93	R\$ 19.586,00	0,39%	73,59%	A
17.6	55865	SINAPI	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSCAVEL DN 40MM (1 1/2") INCL CONEXÕES, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	500,00	R\$ 38,66	R\$ 19.330,00	0,38%	73,97%	A
6.19	87767	SINAPI	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRACO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MANUAL, APLICADO EM ÁREAS MOLHADAS SOBRE IMPERMEABILIZAÇÃO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESURA 4CM. AF_07/2021	m²	270,00	R\$ 70,68	R\$ 19.083,60	0,38%	74,35%	A
8.8	93679	SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COLORIDO DE 20 X 10 CM, ESPESURA 6 CM. AF_10/2022	m²	180,00	R\$ 103,66	R\$ 18.658,80	0,37%	74,72%	A
10.3	100701	SINAPI	PORTA DE FERRO, DE ABRIR, TIPO GRADE COM CHAPA, COM GUARNICIONES	m²	27,00	R\$ 688,13	R\$ 18.579,51	0,37%	75,09%	A
6.5	92541	SINAPI	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR RIPAS, CABROS E TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA CERÂMICA CAPANAL INCLUSO O TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	m²	200,00	R\$ 90,59	R\$ 18.118,00	0,36%	75,44%	A
1.18	10.10.02U	COMPESA	RETIRADA DE TELHAS CERÂMICAS OU DE VIDRO (EM PROCESSO DE DESCONTINUAÇÃO)	m²	1.500,00	R\$ 12,04	R\$ 18.060,00	0,36%	75,80%	A
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	25,00	R\$ 707,44	R\$ 17.686,00	0,35%	76,15%	A
5.6	89173	SINAPI	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE EMBOÇO/MASSA ÚNICA, APLICADO MANUALMENTE, TRACO 1:2:8, EM BETONEIRA DE 400L, PAREDES INTERNAS, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS, EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR (CASAS) E EDIFICAÇÃO PÚBLICA PADRÃO. AF_12/2014	m²	414,00	R\$ 42,51	R\$ 17.599,14	0,35%	76,50%	A
15.11	100746	SINAPI	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO BRILHANTE) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_01/2020	m²	630,00	R\$ 27,70	R\$ 17.451,00	0,35%	76,84%	A
10.6	09.02.022	Próprio	"GRADE DE PROTEÇÃO DE JANELA EM FERRO COM VARGES DE 1/2", ESPAC=10CM E ACABAMENTO EM BARRA CHATA DE 1" X 1/4" INCLUSIVE ASSENTAMENTO	m²	90,00	R\$ 192,85	R\$ 17.356,50	0,34%	77,19%	A
5.1	103329	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19 CM (ESPESURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_12/2021	m²	180,00	R\$ 95,10	R\$ 17.118,00	0,34%	77,53%	A
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	80,00	R\$ 210,94	R\$ 16.875,20	0,33%	77,86%	A
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\$ 15.864,00	0,31%	78,17%	A
5.14	C1126	SEINFRA	Rejuntamento com argamassa pré-fabricada, junta entre 2mm e 6mm em cerâmica, até 10x10 cm (100 cm²) - hercortiva (paredes e piso)	m²	720,00	R\$ 21,67	R\$ 15.602,40	0,31%	78,48%	A
17.62	11995	ORSE	Luminária em LED para iluminação pública,50W,bivolt, Selo A Imetro,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,gar. 5 anos, modelo GL 216 G,linh ou similar - Rev 01	UN	15,00	R\$ 1.039,63	R\$ 15.594,45	0,31%	78,79%	A
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\$ 15.288,00	0,30%	79,09%	A
16.20	86932	SINAPI	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - PADRÃO MÉDIO, INCLUSIVE ENGATE FLEXÍVEL EM METAL Cromado, 1,7 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	25,00	R\$ 600,11	R\$ 15.002,75	0,30%	79,39%	A
18.3	99839	SINAPI	GUARDA-CORPO DE AÇO GALVANIZADO DE 1,10M DE ALTURA, MONTANTES TUBULARES DE 1.1/2" ESPALÇADOS DE 1,20M, TRAVESSA SUPERIOR DE 2", GRADIL FORMADO POR BARRAS CHATAS EM FERRO DE 33x4 BARRAS FUNDIDO COM FURILAS EM BARRAS MEF 80X100. AF_04/2019	M	30,00	R\$ 498,37	R\$ 14.951,10	0,30%	79,68%	A
7.1	22.03.122	CPOS/CDHU	FORRO EM FIBRA MINERAL NRC 0,85, EM PLACAS ACÚSTICAS REMOVÍVEIS DE 625MM X 1250MM	m²	45,00	R\$ 318,33	R\$ 14.324,85	0,28%	79,97%	A
1.15	30	ORSE	Demolição de madeiramento em coberturas com telhas cerâmicas.	m²	500,00	R\$ 28,58	R\$ 14.290,00	0,28%	80,25%	B
18.12	73787/001	SINAPI	ALAMBRAO EM TUBOS DE AÇO GALVANIZADO, COM COSTURA, DIN 2440, DIAMETRO 2", ALTURA 3M, FIXADOS A CADA 2M EM BLOCOS DE CONCRETO, COM TELA DE ARAME GALVANIZADO REVESTIDO COM PVC-FIX 12 B.W.G E MALHA 2.5X7.5CM	m²	45,00	R\$ 311,25	R\$ 14.006,25	0,28%	80,53%	B
6.20	94221	SINAPI	CUMEEIRA PARA TELHA CERÂMICA EMBOÇADA COM ARGAMASSA TRACO 1:2:9 (CIMENTO, CAL E AREIA) PARA TELHADOS COM ATÉ 2 ÁGUAS INCLUSIVE TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	450,00	R\$ 31,12	R\$ 14.004,00	0,28%	80,80%	B
4.28	95957	SINAPI	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, PARA EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL TERRELA. FCC = 25 MPA. AF_01/2017	m³	4,50	R\$ 3.087,34	R\$ 13.899,03	0,27%	81,08%	B
8.15	101094	SINAPI	PISO PODOÁTIL DE ALERTA OU DIRECIONAL, DE BORRACHA, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA. AF_05/2020	m	54,00	R\$ 256,81	R\$ 13.867,74	0,27%	81,35%	B
2.7	91396	SINAPI	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - HERCORTIVA. AF_06/2019	H	450,00	R\$ 30,18	R\$ 13.581,00	0,27%	81,62%	B
15.12	88485	SINAPI	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023	m²	2.800,00	R\$ 4,77	R\$ 13.356,00	0,26%	81,89%	B
2.4	16.80.097	FDE	CAÇAMBA DE 4M3 PARA RETIRADA DE ENTULHO	UN	18,00	R\$ 740,52	R\$ 13.329,36	0,26%	82,15%	B
14.4	3212	ORSE	Colchão de areia	m³	100,00	R\$ 131,55	R\$ 13.155,00	0,26%	82,41%	B
6.18	98557	SINAPI	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS. AF_09/2023	m²	270,00	R\$ 48,20	R\$ 13.014,00	0,26%	82,67%	B
17.48	3274	ORSE	Ponto de interruptor 01 seção paralela, embutido, com eletroduto de pvc rígido Ø 3/4"	pt	40,00	R\$ 296,59	R\$ 11.863,60	0,26%	82,90%	B
16.29	11687	SINAPI	BANCA/TAPO ACO INOX (AISI 304), LARGURA 60 CM, COM RODABANCA (NAO INCLUI PES DE APOIO)	M	9,00	R\$ 1.306,59	R\$ 11.759,31	0,23%	83,13%	B
1.22	7725	ORSE	Remoção de pintura látex (raspagem e/ou lixamento e/ou escovação)	m²	1.500,00	R\$ 7,80	R\$ 11.700,00	0,23%	83,37%	B
16.59	10307	ORSE	Conjunto moto-bomba Schneider BCS-C5, motor 1/2 cv, trifásico, bomba centrífuga submersa, recalque 2" (ou similar)	UN	2,00	R\$ 5.755,71	R\$ 11.511,42	0,23%	83,59%	B
12.1	72117	SINAPI	VIDRO LISO COMUM TRANSPARENTE, ESPESURA 4MM	m²	60,00	R\$ 187,02	R\$ 11.221,20	0,22%	83,81%	B
6.17	98556	SINAPI	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA POLIMÉRICA / MEMBRANA ACRÍLICA, 4 DEMÃOS, REFORÇADA COM VÉU DE POLIÉSTER (MAV). AF_09/2023	m²	180,00	R\$ 61,90	R\$ 11.142,00	0,22%	84,03%	B
1.12	72238	SINAPI	RETIRADA DE FORRO EM REGUAS DE PVC, INCLUSIVE RETIRADA DE PERFIS	m²	1.000,00	R\$ 10,50	R\$ 10.500,00	0,21%	84,24%	B
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 ILUMINAÇÃO E BARRANDA). AF_01/2016	UN	40,00	R\$ 259,33	R\$ 10.373,20	0,21%	84,45%	B
17.4	91865	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCAVEL PVC, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	500,00	R\$ 20,40	R\$ 10.200,00	0,20%	84,65%	B
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 caoamento 4cm.	m²	45,00	R\$ 224,93	R\$ 10.121,85	0,20%	84,85%	B
1.40	4943	ORSE	Remoção de telhamento com telhas onduladas fibrocimento ou alumínio	m²	980,00	R\$ 10,23	R\$ 10.025,40	0,20%	85,05%	B
17.5	91869	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCAVEL PVC, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	500,00	R\$ 18,98	R\$ 9.490,00	0,19%	85,24%	B
8.14	08.01.05U	COMPESA	PASSEIO EM LAJOTA DE CONCRETO 50 CM X 50 CM, APLICADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO JÁ PRONTO.	m²	90,00	R\$ 103,43	R\$ 9.308,70	0,18%	85,42%	B
1.38	104482	SINAPI	ESGOTAMENTO DE VALA COM BOMBA SUBMERSÍVEL. AF_12/2022	H	288,50	R\$ 31,29	R\$ 9.027,17	0,18%	85,60%	B
17.47	3395	ORSE	Ponto de luz em teto ou parede, com eletroduto de pvc flexível sanfonado embutido Ø 3/4"	UN	30,00	R\$ 299,70	R\$ 8.991,00	0,18%	85,78%	B
8.1	73907/003	SINAPI	LASTRO DE CONCRETO, E=5CM, PREPARO MECÂNICO, INCLUSOS LANÇAMENTO E ADENSAMENTO	m²	180,00	R\$ 49,70	R\$ 8.946,00	0,18%	85,95%	B
18.5	98459	SINAPI	TAPUME COM TELHA METÁLICA. AF_03/2024	m²	90,00	R\$ 98,59	R\$ 8.873,10	0,18%	86,13%	B
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	800,00	R\$ 11,04	R\$ 8.832,00	0,17%	86,30%	B
1.11	12	ORSE	Demolição de forros	m²	1.000,00	R\$ 8,77	R\$ 8.770,00	0,17%	86,48%	B
12.5	102185	SINAPI	PORTA DE ABRIR COM MOLA HIDRÁULICA, EM VIDRO TEMPERADO, 2 FOLHAS DE 90X210 CM, ESPESURA DD 10MM, INCLUSIVE ACESSÓRIOS. AF_01/2021	UN	2,00	R\$ 4.359,98	R\$ 8.719,96	0,17%	86,65%	B
15.14	95305	SINAPI	TEXTURA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023	m²	540,00	R\$ 15,72	R\$ 8.488,80	0,17%	86,82%	B
18.9	10527	SINAPI	LOCACAO DE ANDAIME METALICO TUBULAR DE ENCAIXE, TIPO DE TORRE, CADA PAINEL COM LARGURA DE 1 ATE 1,5 M E ALTURA DE *1,00M", INCLUINDO DIAGONAL, BARRAS DE LIGACAO, SAPATAS OU BRIDJOTOS E DE MAIX TENS, NECESSARIAS A MONTAGEM EM TUBOS DE AÇO	M/MES	300,00	R\$ 28,00	R\$ 8.400,00	0,17%	86,98%	B
3.8	95474	SINAPI	ALVENARIA DE EMBRASIMENTO EM TUBOS CERÂMICOS MACIOS 5X10X20CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA TRACO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA)	m³	9,00	R\$ 927,78	R\$ 8.350,02	0,17%	87,15%	B
8.7	72799	SINAPI	PAVIMENTO EM PARALELEPÍPEDO SOBRE COLCHAO DE AREIA REJUNTADO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA NO TRACO 1:3 (PEDRAS PEQUENAS 30 A 35 PECAS POR M2)	m²	90,00	R\$ 92,61	R\$ 8.334,90	0,16%	87,31%	B
8.3	98680	SINAPI	PISO CIMENTADO, TRACO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ACABAMENTO LISO, ESPESURA 3,0 CM, PREPARO MECÂNICO DA ARGAMASSA. AF_09/2020	m²	180,00	R\$ 46,13	R\$ 8.303,40	0,16%	87,48%	B
17.3	91864	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCAVEL PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	500,00	R\$ 16,30	R\$ 8.150,00	0,16%	87,64%	B

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 1: Ponte dos Carvalhos e Pontezinha.

SINAPI - 03/2026 - Pernambuco - Sem Desoneração
SINAPI - 12/2025 - Pernambuco - Sem Desoneração
SBO - 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

CURVA ABC							BDI:	26,67%		
							VALOR TOTAL:	R\$ 5.057.552,59		
Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total sem BDI	Percentual Individual (%)	Percentual Acumulado (%)	Curva
9.10	100665	SINAPI	JANELA DE MADEIRA CEDRINHO/ ANGEUM COMERCIAL/ CURUPIXA/ CUMARU OU EQUIVALENTE, CAIXA DO BATETEJ/ 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	9,90	R\$ 819,30	R\$ 8.111,07	0,16%	87,80%	B
17.64	15.UD - IJU.0001	Próprio	LUMINÁRIA DE SOBREPOR EM CHAPA DE AÇO PARA 2 (DUAS) LÂMPADAS LED 18/20 W, ALETADA, INCLUSIVE LÂMPADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	55,00	R\$ 147,14	R\$ 8.092,70	0,16%	87,96%	B
8.9	92398	SINAPI	EXCLUSÃO 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\$ 7.952,40	0,16%	88,12%	B
8.2	87630	SINAPI	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRACO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 3CM. AF_ 07/2023	m²	180,00	R\$ 44,17	R\$ 7.950,60	0,16%	88,27%	B
16.25	100858	SINAPI	MICTÓRIO SIFONADO LOUÇA BRANCA - PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	9,00	R\$ 875,79	R\$ 7.882,11	0,16%	88,43%	B
6.22	94227	SINAPI	CAIXA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 33 CM, INCLUSIVE TRANSPORTE VERTICAL. AF_ 07/2019	M	135,00	R\$ 58,08	R\$ 7.840,80	0,16%	88,58%	B
17.50	3282	ORSE	Ponto de interruptor 02 seqões embutido, com eletroduto de pvc rígido roscável Ø 3/4"	pt	27,00	R\$ 278,33	R\$ 7.514,91	0,15%	88,73%	B
18.10	97064	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE ANDAIME TUBULAR TIPO "TORRE" EXCLUSIVE ANDAIME E LIMPEZA. AF_ 03/2024	M	300,00	R\$ 24,93	R\$ 7.479,00	0,15%	88,88%	B
4.14	C4757	SEINFRA	PRATELEIRA PRE-MOLDADA "IN LOCO" DE CONCRETO ESP.=5,0CM	m²	27,00	R\$ 276,97	R\$ 7.478,19	0,15%	89,03%	B
18.13	73844/001	SINAPI	MURO DE ARRIMO DE ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA	m³	9,00	R\$ 779,16	R\$ 7.012,44	0,14%	89,17%	B
8.5	87249	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR OJUE 5 M². AF_ 07/2023. PF	m²	90,00	R\$ 76,91	R\$ 6.921,90	0,14%	89,30%	B
18.4	2387	ORSE	Quadro escolar em fórmica branca com moldura	m²	17,00	R\$ 401,32	R\$ 6.822,44	0,13%	89,44%	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	108,00	R\$ 62,61	R\$ 6.761,88	0,13%	89,57%	B
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	9,00	R\$ 749,35	R\$ 6.744,15	0,13%	89,71%	B
16.57	102617	SINAPI	CAIXA D'ÁGUA EM POLIÉSTER REFORÇADO COM FIBRA DE VIDRO, 5000 LITROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 06/2021	UN	2,00	R\$ 3.217,22	R\$ 6.434,44	0,13%	89,83%	B
6.23	100434	SINAPI	CALHA DE BEIRAL SEMICIRCULAR DE PVC, DIÂMETRO 125 MM, INCLUSIVE CABECEIRAS, EMENDAS, BOCAIS, SUPORTES E VEDAÇÕES, EXCLUINDO CONDUTORES, INCLUSIVE TRANSPORTE VERTICAL. AF_ 07/2019	M	45,00	R\$ 141,08	R\$ 6.348,60	0,13%	89,96%	B
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	800,00	R\$ 7,89	R\$ 6.312,00	0,12%	90,08%	B
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 CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 180 CV. REDEFINIÇÃO. AF_ 06/2014	H	225,00	R\$ 27,97	R\$ 6.293,25	0,12%	90,21%	B
17.2	91863	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FERRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 03/2023	M	500,00	R\$ 12,10	R\$ 6.050,00	0,12%	90,33%	B
13.2	98689	SINAPI	SOLEIRA EM GRANITO, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,0 CM. AF_ 09/2020	M	40,00	R\$ 151,11	R\$ 6.044,40	0,12%	90,45%	B
5.7	1100129	CAERN	CAPICAO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA MÉDIA, TRACO 1:3, LARGURA DE 10 CM E ESPESSURA DE 2 CM - UTILIZADO EM ALVENARIA/ESTRUTURA EXISTENTE R. 11/2020	m³	250,00	R\$ 23,92	R\$ 5.980,00	0,12%	90,56%	B
17.49	93141	SINAPI	PONTO DE TOMADA RESIDENCIAL INCLUSIVE TOMADA 10A/250V, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, BASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO. AF_ 01/2016	UN	27,00	R\$ 216,74	R\$ 5.851,98	0,12%	90,68%	B
16.22	9245	ORSE	Vaso sanitário linha infantil, CELTE ou similar c/ox acoplada, inclusive assento sanitário infantil, conjunto de fixação DECA SP13 ou similar, anel de vedação, tubo de ligação com acabamento cromado e engate alavanca	UN	5,00	R\$ 1.164,01	R\$ 5.820,05	0,12%	90,80%	B
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, tempo. cor 2700K	UN	15,00	R\$ 384,11	R\$ 5.761,65	0,11%	90,91%	B
17.16	74131/006	SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA DE EMBUTIR, EM CHAPA METÁLICA, PARA 32 DISJUNTORES TERMOMAGNETICOS MONOPOLARES, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO E NEUTRO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	8,00	R\$ 715,31	R\$ 5.722,48	0,11%	91,02%	B
6.26	92546	SINAPI	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESSOURA INTEIRA EM MADEIRA NÃO APARELHADA, VÃO DE 4 M, PARA TELHA CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSIVE CIMENTO. AF_ 07/2019	UN	4,00	R\$ 1.407,53	R\$ 5.630,12	0,11%	91,13%	B
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	36,00	R\$ 156,13	R\$ 5.620,68	0,11%	91,24%	B
17.17	74131/005	SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA DE EMBUTIR, EM CHAPA METÁLICA, PARA 24 DISJUNTORES TERMOMAGNETICOS MONOPOLARES, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO E NEUTRO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	9,00	R\$ 620,84	R\$ 5.587,56	0,11%	91,36%	B
16.53	102609	SINAPI	CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO, 2000 LITROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 06/2021	UN	5,00	R\$ 1.114,21	R\$ 5.571,05	0,11%	91,47%	B
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\$ 5.274,00	0,10%	91,57%	B
17.51	626	ORSE	Revisão de ponto de luz tipo 3, em teto ou parede	pt	27,00	R\$ 193,06	R\$ 5.212,62	0,10%	91,67%	B
15.8	2303	ORSE	Emassamento de superfície, com aplicação de 01 demão de massa a óleo, lixamento e retoques	m²	180,00	R\$ 28,91	R\$ 5.203,80	0,10%	91,78%	B
17.24	7996	ORSE	Disjuntor bipolar DR 25 A - Dispositivo residual diferencial, tipo AC, 30MA,ref.55M1 312-OMB, Siemens ou similar	UN	17,00	R\$ 304,78	R\$ 5.181,26	0,10%	91,88%	B
16.26	86941	SINAPI	LAVATÓRIO LOUCA BRANCA COM COLLUNA, 45 X 55CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO MÉDIO, INCLUSIVE 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	5,00	R\$ 1.034,84	R\$ 5.174,20	0,10%	91,98%	B
1.36	98524	SINAPI	LIMPEZA MANUAL DE VEGETAÇÃO EM TERRENO COM ENXADA. AF_ 03/2024	m²	1.000,00	R\$ 5,17	R\$ 5.170,00	0,10%	92,08%	B
16.48	88503	SINAPI	CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO, 1000 LITROS, COM ACESSÓRIOS	UN	5,00	R\$ 1.027,84	R\$ 5.139,20	0,10%	92,18%	B
17.45	93144	SINAPI	PONTO DE UTILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS ELÉTRICOS, RESIDENCIAL, INCLUSIVE SUPORTE E PLACA, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, BASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO. AF_ 01/2016	UN	18,00	R\$ 278,53	R\$ 5.013,54	0,10%	92,28%	B
9.12	1090113	CAERN	PONTA PARA DIVISÓRIA, DIM. 820 X 2110 X 35MM, NAVAL OU SIMILAR, INCLUSIVE FERRAGENS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. R. 05/2021	UN	8,00	R\$ 598,70	R\$ 4.789,60	0,09%	92,38%	B
17.73	101627	SINAPI	REATOR PARA LÂMPADA VAPOR DE SÓDIO 250 W, USO EXTERNO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 08/2020	UN	18,00	R\$ 265,75	R\$ 4.783,50	0,09%	92,47%	B
11.1	94587	SINAPI	CONTRAMARCO DE AÇO, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 11/2024	M	70,00	R\$ 67,18	R\$ 4.702,60	0,09%	92,57%	B
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	10,00	R\$ 464,84	R\$ 4.648,40	0,09%	92,66%	B
18.11	102364	SINAPI	ALAMBRAO PARA QUADRA POLIESPORTIVA, ESTRUTURADO POR TUBOS DE AÇO GALVANIZADO, (MONTANTES COM DIÂMETRO 2", TRAVESSAS E ESCORAS COM DIÂMETRO 1"), COM TELA DE ARAME GALVANIZADO, fix. in bmg e malha quadrada 5x5cm (exceto malha 1x1). AF_ 03/2021	m²	24,00	R\$ 192,00	R\$ 4.608,00	0,09%	92,75%	B
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	800,00	R\$ 5,73	R\$ 4.584,00	0,09%	92,84%	B
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	13,00	R\$ 348,18	R\$ 4.526,34	0,09%	92,93%	B
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, INCLUSIVE TRANSPORTE VERTICAL. AF_ 07/2019	m²	150,00	R\$ 29,31	R\$ 4.396,50	0,09%	93,02%	B
17.52	93143	SINAPI	PONTO DE TOMADA RESIDENCIAL INCLUSIVE TOMADA 20A/250V, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, BASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO. AF_ 01/2016	UN	20,00	R\$ 218,68	R\$ 4.373,60	0,09%	93,10%	B
17.42	9008	ORSE	Cabo de cobre isolado HEPR (NPE), rígido, 70mm², 1kv / 909 C	m	45,00	R\$ 97,18	R\$ 4.373,10	0,09%	93,19%	B
3.3	94342	SINAPI	ATERRO MANUAL DE VALAS COM AREIA PARA ATERRO. AF_ 08/2023	m³	35,00	R\$ 124,58	R\$ 4.360,30	0,09%	93,27%	B
15.16	74245/001	SINAPI	PINTURA ACRILICA EM PISO CIMENTADO DUAS DEMAOIS	m²	200,00	R\$ 21,39	R\$ 4.278,00	0,08%	93,36%	B
5.2	101161	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM ELEMENTO VAZADO DE CONCRETO (COBOGO) DE 75X50X50CM E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_ 05/2020	m²	18,00	R\$ 237,47	R\$ 4.274,46	0,08%	93,44%	B
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 REFERÊNCIAS. AF_ 10/2015	M	90,00	R\$ 47,45	R\$ 4.270,50	0,08%	93,53%	B
17.40	9007	ORSE	Cabo de cobre isolado HEPR (NPE), rígido, 35mm², 1kv / 909 C	m	90,00	R\$ 47,38	R\$ 4.264,20	0,08%	93,61%	B
10.4	74136/001	SINAPI	PORTA DE AÇO DE ENROLAR TIPO ARCADE, CHAPA 16	m²	4,00	R\$ 1.059,75	R\$ 4.239,00	0,08%	93,70%	B
7.3	73986/001	SINAPI	FORRO DE GESSO EM PLACAS 60X60CM, ESPESSURA 1,2CM, INCLUSIVE FIXAÇÃO COM ARAME	m²	100,00	R\$ 41,89	R\$ 4.189,00	0,08%	93,78%	B
17.66	15.UD - IJU.0002	Próprio	REMOÇÃO E REINSTALAÇÃO DE LUMINÁRIAS	UN	50,00	R\$ 83,60	R\$ 4.180,00	0,08%	93,86%	B
1.45	ES6_002	Próprio	SERVICOS DE LIMPEZA MECANICA DOS SISTEMAS DE DRENAGEM (GALERIAS, BOCA DE LOBO, PV, ETC), COM UTILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTO COMBINADO HIDROJATO/SUGADOR/ RECIPLICADOR	UN	3,00	R\$ 1.373,15	R\$ 4.119,45	0,08%	93,94%	B
16.39	86915	SINAPI	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA LAVATÓRIO, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 01/2020	UN	25,00	R\$ 164,76	R\$ 4.113,00	0,08%	94,02%	B

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 1: Ponte dos Carvalhos e Pontezinha.	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

CURVA ABC										BDI: 26,67%
VALOR TOTAL:										R\$ 5.057.552,59

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total sem BDI	Percentual Individual (%)	Percentual Acumulado (%)	Curva
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	800,00	R\$ 5,09	R\$ 4.072,00	0,08%	94,11%	B
9.5	90806	SINAPI	BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 12/2019	UN	9,00	R\$ 444,48	R\$ 4.000,32	0,08%	94,18%	B
9.7	90830	SINAPI	FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 12/2019	UN	18,00	R\$ 221,09	R\$ 3.979,62	0,08%	94,26%	B
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	5,00	R\$ 795,71	R\$ 3.978,55	0,08%	94,34%	B
15.13	88482	SINAPI	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR LÁTEX PVA EM TETO, UMA DEMÃO. AF_ 06/2014	m²	1.080,00	R\$ 3,66	R\$ 3.952,80	0,08%	94,42%	B
3.5	96616	SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE CORDOAMENTO OU SAPATAS. AF_ 01/2024	m²	4,50	R\$ 876,01	R\$ 3.942,05	0,08%	94,50%	B
17.68	12808	ORSE	Refletor Slim LED 200W de potência, branco Frio, 6500k, Autovolt, marca Glight ou similar	UN	30,00	R\$ 129,58	R\$ 3.887,40	0,08%	94,57%	B
18.14	2657	ORSE	Lastro de brita 2	m³	20,00	R\$ 192,19	R\$ 3.843,80	0,08%	94,65%	B
1.42	278	ORSE	Limpeza (Lavagem) de telhas	m²	980,00	R\$ 3,89	R\$ 3.812,20	0,08%	94,73%	B
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\$ 3.799,62	0,08%	94,80%	B
17.44	C4533	SEINFRA	CABO LÓGICO 4 PARES, CATEGORIA 6 - UTP	M	250,00	R\$ 15,03	R\$ 3.757,50	0,07%	94,88%	B
17.65	100903	SINAPI	LÂMINA TUBULAR LED DE 18/20 V, COM SOQUETE, BASE G13 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 09/2024 - PS	UN	100,00	R\$ 36,29	R\$ 3.629,00	0,07%	94,95%	B
17.20	93671	SINAPI	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 10/2020	UN	40,00	R\$ 90,41	R\$ 3.616,40	0,07%	95,02%	C
2.2	72897	SINAPI	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3	m³	108,00	R\$ 32,88	R\$ 3.551,04	0,07%	95,09%	C
16.31	100688	SINAPI	BARRA DE APOIO RETÁ, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 01/2020	UN	9,00	R\$ 385,23	R\$ 3.467,07	0,07%	95,16%	C
16.32	100867	SINAPI	BARRA DE APOIO RETÁ, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 70 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 01/2020	UN	9,00	R\$ 373,72	R\$ 3.363,48	0,07%	95,22%	C
17.39	8458	ORSE	Cabo de cobre isolado HEPR (XLPE), flexível, 25mm², 1kv / 90º C	m	90,00	R\$ 36,05	R\$ 3.244,50	0,06%	95,29%	C
12.2	72122	SINAPI	VIDRO FANTASIA TIPO CANEADO, ESPESSURA 4MM	m²	20,00	R\$ 161,06	R\$ 3.221,20	0,06%	95,35%	C
6.25	94223	SINAPI	CUMEEIRA PARA TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA E = 6 MM, INCLUSO ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO E LICAMENTO. AF_ 07/2019	M	36,00	R\$ 89,36	R\$ 3.216,96	0,06%	95,42%	C
1.3	97626	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE PILARES E VIGAS EM CONCRETO ARMADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_ 06/2023	m³	5,00	R\$ 641,72	R\$ 3.208,60	0,06%	95,48%	C
8.19	COT004	COTAÇÃO	CONJUNTO DE PINOS DE AMORTECIMENTO	m²	337,50	R\$ 9,47	R\$ 3.197,28	0,06%	95,54%	C
1.5	10.03.04U	COMPESA	DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO.	m²	90,00	R\$ 35,18	R\$ 3.166,20	0,06%	95,60%	C
16.56	95469	SINAPI	VASO SANITÁRIO SIFONADO CONVENCIONAL COM LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 01/2020	UN	4,00	R\$ 349,54	R\$ 3.145,86	0,06%	95,67%	C
14.1	68053	SINAPI	FORNECIMENTO/INSTALACAO LONA PLASTICA PRETA, PARA IMPERMEABILIZACAO, ESPESSURA 150 MICRAS.	m²	400,00	R\$ 7,74	R\$ 3.096,00	0,06%	95,73%	C
8.10	101863	SINAPI	REASSANTAMENTO DE BLOCOS RETANGULAR PARA PISO INTERTRAVADO, ESPESSURA DE 6 CM, EM VIGAS/ESTACONAMENTO, COM REAPROVEITAMENTO DOS BLOCOS RETANGULAR - INCLUSO RETIRADA E RELOCACAO DO MATERIAL. AF_ 12/2020	m²	90,00	R\$ 34,17	R\$ 3.075,30	0,06%	95,79%	C
16.51	83486	SINAPI	BOMBA CENTRIFUGA C/ MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO 1CV	UN	2,00	R\$ 1.525,02	R\$ 3.050,04	0,06%	95,85%	C
16.60	83486	SINAPI	BOMBA CENTRIFUGA C/ MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO 1CV	UN	2,00	R\$ 1.525,02	R\$ 3.050,04	0,06%	95,91%	C
6.11	100388	SINAPI	RETIRADA 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	135,00	R\$ 22,46	R\$ 3.032,10	0,06%	95,97%	C
17.41	8350	ORSE	Cabo de cobre isolado HEPR (XLPE), rígido, 50mm², 1kv / 90º C	m	45,00	R\$ 66,71	R\$ 3.001,95	0,06%	96,03%	C
17.34	92984	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 25 MM², ANTI-CHAMA 0,5/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 12/2021	M	90,00	R\$ 33,27	R\$ 2.994,30	0,06%	96,09%	C
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 OU SUB-COLETOR ADEQUADO INCL. CONEXÕES E CONTE. SIFONOS E/OU BÊNEDOS. AF_ 10/2015	M	40,00	R\$ 74,59	R\$ 2.983,60	0,06%	96,15%	C
16.1	89957	SINAPI	PONTO DE CONSUMO TERMINAL DE ÁGUA FRIA (SUBRAMAL) COM TUBULAÇÃO DE PVC, DN 25 MM, INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA, INCLUSOS RASGO E CHUMBAMENTO EM ALVENARIA. AF_ 12/2014	UN	20,00	R\$ 146,63	R\$ 2.932,60	0,06%	96,21%	C
18.1	12628	ORSE	Mastro triplo em tubo ferro galvanizado, alt (util) = 6m (3,80m x 2' + 2,20m x 1 1/2'), inclusive base de concreto ciclópedio - Rev 01	UN	1,00	R\$ 2.875,73	R\$ 2.875,73	0,06%	96,26%	C
16.45	08.80.019	FDE	REPARO PARA CAIXA DE DESCARGA ACOPLADA	CJ	18,00	R\$ 158,71	R\$ 2.856,78	0,06%	96,32%	C
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	800,00	R\$ 3,50	R\$ 2.800,00	0,06%	96,37%	C
17.11	666	ORSE	Caixa de passagem 30x30cm em chapa de aço galvanizado - fornecimento	UN	4,00	R\$ 92,00	R\$ 2.760,00	0,05%	96,43%	C
12.4	74125/002	SINAPI	ESPELHO CRISTAL ESPESSURA 4MM, COM MOLDURA EM ALUMÍNIO E COMPENSADO 6MM PLÁSTICO COLOREDO	m²	30,00	R\$ 613,30	R\$ 2.759,85	0,05%	96,48%	C
8.11	12039	ORSE	Piso tátil direcional e/ou alerta, de concreto, na cor natural, p/deficientes visuais, dimensões 40x40cm, aplicado com argamassa industrializada ac-i, rejuntado, exclusive regularização de base	m²	18,00	R\$ 152,17	R\$ 2.739,06	0,05%	96,54%	C
5.12	23471	SBC	FORNECIMENTO E MONTAGEM DE PAINEL DIVISÓRIO CEGO	m²	25,00	R\$ 109,34	R\$ 2.733,50	0,05%	96,59%	C
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	90,00	R\$ 29,19	R\$ 2.627,10	0,05%	96,64%	C
16.55	99635	SINAPI	VÁLVULA DE DESCARGA METÁLICA, BASE 1 1/2", ACABAMENTO METÁLICO CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 08/2021	UN	5,00	R\$ 524,54	R\$ 2.622,70	0,05%	96,70%	C
1.25	85407	SINAPI	REMOÇÃO DE FIAÇÃO ELÉTRICA	M	180,00	R\$ 14,51	R\$ 2.611,80	0,05%	96,75%	C
1.4	13	ORSE	Demolição de concreto manualmente	m³	9,00	R\$ 285,68	R\$ 2.571,12	0,05%	96,80%	C
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	18,90	R\$ 135,48	R\$ 2.560,57	0,05%	96,85%	C
4.9	96539	SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA PARA VIGA BALDRAME, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 5x17 MM, 2 UTILIZAÇÕES. AF_ 01/2024	m²	18,90	R\$ 134,63	R\$ 2.544,51	0,05%	96,90%	C
16.54	C0600	SEINFRA	CAIXA DE DESCARGA PLÁSTICA DE SOBREPOR	UN	13,00	R\$ 191,97	R\$ 2.495,61	0,05%	96,95%	C
1.21	97645	SINAPI	REMOÇÃO DE JANELAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_ 09/2023	m²	90,00	R\$ 27,47	R\$ 2.472,30	0,05%	97,00%	C
4.27	40197	SBC	ESCORAMENTO TUBULAR METÁLICO PARA FORMAS/LAJES CONCRETO	MES	45,00	R\$ 54,82	R\$ 2.466,90	0,05%	97,05%	C
18.2	99855	SINAPI	CORRIMÃO SIMPLES, DIÂMETRO EXTERNO = 1 1/2", EM AÇO GALVANIZADO. AF_ 04/2019 - PS	M	30,00	R\$ 81,60	R\$ 2.448,00	0,05%	97,09%	C
1.9	10.01.10U	COMPESA	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO OU AZULEJO. (EM PROCESSO DE DESCONTINUAÇÃO).	m²	90,00	R\$ 27,07	R\$ 2.436,30	0,05%	97,14%	C
16.36	4394	ORSE	Ducha manual mod. 1972 linha C ou similar	UN	7,00	R\$ 339,43	R\$ 2.376,01	0,05%	97,19%	C
12.3	85005	SINAPI	ESPELHO CRISTAL, ESPESSURA 4MM, COM PARAFUSOS DE FIXAÇÃO, SEM MOLDURA	m²	4,50	R\$ 516,79	R\$ 2.325,56	0,05%	97,23%	C
8.12	94276	SINAPI	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO CURVO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X20 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA). AF_ 01/2022	M	45,00	R\$ 50,84	R\$ 2.287,80	0,05%	97,28%	C
16.58	86934	SINAPI	BANCADA DE MARMORE SINTÉTICO 120 X 60CM, COM CUBA INTEGRADA, INCLUSO SIFÃO TIPO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA EM PLÁSTICO CROMADO TIPO AMERICANA E TORNEIRA CROMADA LONGA, DE BARRER. PADRÃO BOBILAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 01/2020	UN	5,00	R\$ 452,47	R\$ 2.262,35	0,04%	97,32%	C
5.4	87878	SINAPI	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO - ARGAMASSA TRACO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_ 10/2022	m²	414,00	R\$ 5,44	R\$ 2.252,16	0,04%	97,37%	C
2.5	QBR_T_14	Próprio	DESTINAÇÃO FINAL DE RCC (RESÍDUOS DA CONSTRUÇÃO CIVIL) EM USINA DE RECICLAGEM LICENCIADA	T	50,00	R\$ 45,00	R\$ 2.250,00	0,04%	97,41%	C
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	15,00	R\$ 147,67	R\$ 2.215,05	0,04%	97,46%	C
1.20	PRE.0021 - 03.LIND	Próprio	RETIRADA DE ESQUADRIAS DE MADEIRA OU METÁLICAS	m²	108,00	R\$ 20,42	R\$ 2.205,36	0,04%	97,50%	C
15.9	41595	SINAPI	PINTURA ACRILICA DE FAIXAS DE DEMARCAÇÃO EM QUADRA POLIESPORTIVA, 5 CM DE LARGURA	M	135,00	R\$ 16,19	R\$ 2.185,65	0,04%	97,54%	C
6.24	94231	SINAPI	RUF0 EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, CORTE DE 25 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_ 07/2019	M	45,00	R\$ 48,03	R\$ 2.161,35	0,04%	97,59%	C
3.1	93358	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA. AF_ 09/2024	m³	22,50	R\$ 95,92	R\$ 2.158,20	0,04%	97,63%	C
17.14	83446	SINAPI	CAIXA DE PASSAGEM 30X30X40 COM TAMPA E DRENO BRITA	UN	9,00	R\$ 234,23	R\$ 2.108,07	0,04%	97,67%	C
16.28	86936	SINAPI	CUBA DE EMBUTIR DE AÇO INOX/VIDEIL MÉDIA, INCLUSO VÁLVULA TIPO AMERICANA E SIFÃO TIPO GARRAFA EM METAL CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 01/2020	UN	3,50	R\$ 601,07	R\$ 2.103,75	0,04%	97,71%	C
17.19	101894	SINAPI	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO NEMA, CORRENTE NOMINAL DE 60 ATÉ 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 10/2020	UN	12,00	R\$ 173,16	R\$ 2.077,92	0,04%	97,75%	C
8.18	COT003	COTAÇÃO	DEMARCAÇÃO E PINTURA DE FAIXAS DE 10 cm COM SELADOR E TINTA PU	M	225,00	R\$ 9,10	R\$ 2.047,15	0,04%	97,79%	C
4.23	83730	SINAPI	REPARO ESTRUTURAL DE ESTRUTURAS DE CONCRETO COM ARGAMASSA POLIMÉRICA DE ALTO DESEMPENHO. E=2,64	m³	9,00	R\$ 226,85	R\$ 2.041,65	0,04%	97,84%	C
1.13	89263	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE ESTRUTURA METÁLICA SEM REMOÇÃO	m²	45,00	R\$ 45,29	R\$ 2.038,05	0,04%	97,88%	C

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 1: Ponte dos Carvalhos e Pontezinha.

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

CURVA ABC							BDI:			26,67%	
							VALOR TOTAL:			R\$ 5.057.552,59	
Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total sem BDI	Percentual Individual (%)	Percentual Acumulado (%)	Curva	
3.2	96995	SINAPI	REATERRO MANUAL APOILOADO COM SOQUETE. AF_ 10/2017	m²	35,00	R\$ 57,76	R\$ 2.021,60	0,04%	97,92%	C	
17.58	92023	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLÉS (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 03/2023	UN	40,00	R\$ 50,35	R\$ 2.014,00	0,04%	97,96%	C	
16.30	190111	SBC	TANQUE LOUCA COM COLLINA 18 LITROS	UN	3,00	R\$ 646,85	R\$ 1.940,55	0,04%	97,99%	C	
17.38	9006	ORSE	Cabo de cobre isolado HEPR (XLPE), rígido, 16mm², 1kv / 90º C	m	80,00	R\$ 23,98	R\$ 1.918,40	0,04%	98,03%	C	
17.53	693	ORSE	Ponto seco de tomada p/ lógica, com eletroduto pvc rígido embutido, Ø 3/4"	UN	10,00	R\$ 191,36	R\$ 1.913,60	0,04%	98,07%	C	
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), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES. AF_ 10/2015	M	40,00	R\$ 45,73	R\$ 1.829,20	0,04%	98,11%	C	
17.55	91996	SINAPI	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 02/2023	UN	50,00	R\$ 35,14	R\$ 1.757,00	0,03%	98,14%	C	
9.8	91306	SINAPI	FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTAS INTERNAS, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, COM EXECUÇÃO DE FURTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 12/2019	UN	9,00	R\$ 193,16	R\$ 1.738,44	0,03%	98,17%	C	
3.6	100324	SINAPI	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (PEDRA BRITADA N.1 E PEDRA BRITADA N.2), APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLCO, ESPESURA DE *10 CM*. AF_ 03/2024	m²	9,00	R\$ 192,36	R\$ 1.731,24	0,03%	98,21%	C	
17.67	97610	SINAPI	LÂMPADA COMPACTA DE LED 10 W, BASE E27 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 09/2024	UN	100,00	R\$ 16,99	R\$ 1.699,00	0,03%	98,24%	C	
17.56	92004	SINAPI	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 02/2023	UN	30,00	R\$ 55,97	R\$ 1.679,10	0,03%	98,28%	C	
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. AF_ 10/2015	M	30,00	R\$ 55,95	R\$ 1.678,50	0,03%	98,31%	C	
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	3,00	R\$ 552,96	R\$ 1.658,88	0,03%	98,34%	C	
6.13	100389	SINAPI	RETIRADA E RECOLOCAÇÃO DE CAIBRO EM TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS COM TELHA CERÂMICA OU DE CONCRETO DE ENCAIXE, INCLUSIVE TRANSPORTE VERTICAL. AF_ 07/2019	m²	90,00	R\$ 18,13	R\$ 1.631,70	0,03%	98,37%	C	
6.1	55960	SINAPI	IMUNIZAÇÃO DE MADEIRAMENTO PARA COBERTURA UTILIZANDO CUPINICIDA INCOLOR	m²	200,00	R\$ 8,00	R\$ 1.600,00	0,03%	98,41%	C	
1.6	10.03.03U	COMPESA	DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO.	m²	90,00	R\$ 17,59	R\$ 1.583,10	0,03%	98,44%	C	
16.2	1679	ORSE	Ponto de esgoto com tubo de pvc rígido solável de Ø 40 mm (lavatórios, mictórios, ralos sifonados, etc.)	UN	20,00	R\$ 78,88	R\$ 1.577,60	0,03%	98,47%	C	
1.23	85421	SINAPI	REMOÇÃO DE VIDRO COMUM	m²	90,00	R\$ 16,94	R\$ 1.524,60	0,03%	98,50%	C	
10.7	SL_COMPOSIÇÃO_008	Próprio	CONJUNTO FECHADURA DE SOBREPORA PARA PORTA, EM AÇO POLIDO COM ACABAMENTO CROMADO, CAIXA DE 100 MM, INCLUINDO CHAVE TIPO CILINDRO - COMPLETA	UN	9,00	R\$ 166,25	R\$ 1.496,25	0,03%	98,53%	C	
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 AEREO), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES PARA PRÉDIOS. AF_ 10/2015	M	20,00	R\$ 73,42	R\$ 1.468,40	0,03%	98,56%	C	
17.12	96986	SINAPI	HASTE DE ATERRAMENTO, DIÂMETRO 3/4", COM 3 METROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 08/2023	UN	9,00	R\$ 162,66	R\$ 1.463,94	0,03%	98,59%	C	
4.13	92263	SINAPI	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA. F = 17 MM. AF_ 09/2020	m²	8,55	R\$ 168,99	R\$ 1.444,86	0,03%	98,61%	C	
15.15	49095	SINAPI	VERNIZ SINTÉTICO EM MADEIRA, DUAS DEMAOS	m²	45,00	R\$ 32,09	R\$ 1.444,05	0,03%	98,64%	C	
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	30,00	R\$ 47,48	R\$ 1.424,40	0,03%	98,67%	C	
17.37	9140	ORSE	Cabo de cobre isolado HEPR (XLPE), rígido, 10mm², 1kv / 90º C	m	80,00	R\$ 17,71	R\$ 1.416,80	0,03%	98,70%	C	
17.8	93013	SINAPI	LUBA 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	80,00	R\$ 17,25	R\$ 1.380,00	0,03%	98,73%	C	
9.9	100709	SINAPI	DOBRADICA EM AÇO/FERRO, 3" X 21/2", E=1,9 A 2MM, SEN ANEL, CROMADO OU ZINCADO, TAMPA BOLA, COM PARAFUSOS. AF_ 12/2019	UN	20,00	R\$ 68,94	R\$ 1.378,80	0,03%	98,75%	C	
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	10,00	R\$ 137,06	R\$ 1.370,60	0,03%	98,78%	C	
17.59	91958	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLÉS (2 MÓDULOS), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 03/2023	UN	40,00	R\$ 33,99	R\$ 1.359,60	0,03%	98,81%	C	
17.18	74130/004	SINAPI	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 10 A 50A 240V, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	12,00	R\$ 110,45	R\$ 1.325,40	0,03%	98,83%	C	
1.28	97663	SINAPI	REMOÇÃO DE LOUÇAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_ 09/2023	UN	90,00	R\$ 14,19	R\$ 1.277,10	0,03%	98,86%	C	
4.22	90280	SINAPI	GRAUTE FGK=25 MPA, TRACO 1:0:02:1:3:1:6 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ CAL/ AREIA GROSSA/ BRITA 0) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_ 09/2024	m³	1,80	R\$ 708,32	R\$ 1.274,98	0,03%	98,88%	C	
17.1	7901	ORSE	Poste de concreto duplo T (DT) 9/150 - fornecimento e assentamento	UN	1,00	R\$ 1.243,83	R\$ 1.243,83	0,02%	98,91%	C	
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	3,00	R\$ 411,68	R\$ 1.235,04	0,02%	98,93%	C	
1.10	10.01.07U	COMPESA	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO EM ARGAMASSA DE CAL, CIMENTO OU MISTA. (EM PROCESSO DE DESCONTINUAÇÃO)	m²	90,00	R\$ 13,53	R\$ 1.217,70	0,02%	98,96%	C	
1.39	105009	SINAPI	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALEADAS A CADA 1,50M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_ 03/2024	M	14,00	R\$ 85,67	R\$ 1.199,38	0,02%	98,98%	C	
17.9	91885	SINAPI	LUBA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 03/2023	UN	80,00	R\$ 14,47	R\$ 1.157,60	0,02%	99,00%	C	
8.17	COT042	COTAÇÃO	ACABAMENTO - BORDAS DE INSTALAÇÃO EM FORMA DE RAMPAS MODULARES, INCLUINDO AS PINTURAS PARA AS RAMPAS (FANTÔS DA OUBRA)	UN	80,00	R\$ 14,21	R\$ 1.136,81	0,02%	99,03%	C	
17.71	91967	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLÉS (3 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 03/2023	UN	18,00	R\$ 60,11	R\$ 1.081,98	0,02%	99,05%	C	
16.41	86914	SINAPI	TORNEIRA CROMADA 1/2" Ø 3/4" PARA TANQUE, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 01/2020	UN	9,00	R\$ 113,75	R\$ 1.023,75	0,02%	99,07%	C	
3.4	94319	SINAPI	ATERRO MANUAL DE VALAS COM SOLO ARGILLO-ARENOSO. AF_ 08/2023	m³	12,50	R\$ 81,89	R\$ 1.023,63	0,02%	99,09%	C	
16.37	20022	ORSE	Chuveiro simples de plástico (hérc ref 1980 ou similar), c/ registro de pressão de pvc	UN	14,00	R\$ 72,57	R\$ 1.015,98	0,02%	99,11%	C	
16.7	89356	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 06/2022	M	40,00	R\$ 25,34	R\$ 1.013,60	0,02%	99,13%	C	
17.7	91884	SINAPI	LUBA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 03/2023	UN	80,00	R\$ 12,62	R\$ 1.009,60	0,02%	99,15%	C	
17.36	11570	ORSE	Cabo de cobre isolado HEPR (XLPE), flexível, 6,0mm², 1kv / 90º C	m	80,00	R\$ 12,54	R\$ 1.003,20	0,02%	99,17%	C	
16.44	89987	SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 08/2021	UN	9,00	R\$ 109,16	R\$ 982,44	0,02%	99,19%	C	
16.47	72286	SINAPI	CAIXA DE FERRAGEM 60X60X60CM EM ALVENARIA - EXECUÇÃO	UN	4,00	R\$ 242,94	R\$ 971,76	0,02%	99,21%	C	
8.13	2395	ORSE	Grama esmeralda em mudas, fornecimento e plantio	m²	25,00	R\$ 38,26	R\$ 956,50	0,02%	99,23%	C	
4.21	4953	ORSE	Impermeabilização de alicerce e viga baldrame com 2 demãos de tinta asfáltica tipo Neutrol da Vedacit ou similar, exceto argamassa impermeabilizadora	m²	31,50	R\$ 29,60	R\$ 932,40	0,02%	99,24%	C	
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	9,00	R\$ 102,99	R\$ 926,91	0,02%	99,26%	C	
1.1	97624	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TUBO MACIÇO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_ 09/2023	m³	7,50	R\$ 120,05	R\$ 900,38	0,02%	99,28%	C	
18.8	1900	ORSE	Fornecimento e instalação de rede de proteção em nylon malha 10 x 10 cm para quadra de esporte	m²	45,00	R\$ 20,00	R\$ 900,00	0,02%	99,30%	C	
4.15	103670	SINAPI	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_ 02/2022	m³	2,70	R\$ 327,20	R\$ 883,44	0,02%	99,32%	C	
15.17	83693	SINAPI	CAIACAIO EM MEIO FIO	m²	150,00	R\$ 5,78	R\$ 867,00	0,02%	99,33%	C	
17.35	8348	ORSE	Cabo de cobre isolado HEPR (XLPE), flexível, 4,0mm², 1kv / 90º C	m	80,00	R\$ 10,79	R\$ 863,20	0,02%	99,35%	C	
1.17	97650	SINAPI	REMOÇÃO DE TRAMA DE MADEIRA PARA COBERTURA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_ 09/2024	m³	100,00	R\$ 8,54	R\$ 854,00	0,02%	99,37%	C	
1.41	99814	SINAPI	LIMPEZA DE SUPERFÍCIE PISO OU PAREDE COM JATO COM JATO DE ALTA PRESSÃO. AF_ 10/2025	m²	500,00	R\$ 1,70	R\$ 850,00	0,02%	99,38%	C	
9.1	100659	SINAPI	ALZAR DE S3X3CM PARA PORTA FIXADO COM PREGOS, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 12/2019	M	80,00	R\$ 10,60	R\$ 848,00	0,02%	99,40%	C	
12.6	102189	SINAPI	JOGO DE FERRAGENS CROMADAS PARA PORTA DE VIDRO TEMPERADO, UMA FOHA COMPOSTO DE DOBRADICAS SUPERIOR E INFERIOR, TRINCO, FECHADURA, CONTRA FECHADURA COM CAPUCHINHO SEM MOLA E BILHADOR. AF_ 01/2021	UN	3,00	R\$ 280,89	R\$ 842,67	0,02%	99,42%	C	
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	30,00	R\$ 27,83	R\$ 834,90	0,02%	99,43%	C	
16.38	100860	SINAPI	CHUVEIRO ELÉTRICO COMUM CORPO PLÁSTICO, TIPO DUCHA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 01/2020	UN	5,00	R\$ 158,50	R\$ 792,50	0,02%	99,45%	C	
16.24	100849	SINAPI	ASSENTO SANITÁRIO CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 01/2020	UN	25,00	R\$ 31,45	R\$ 786,25	0,02%	99,46%	C	

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 1: Ponte dos Carvalhos e Pontezinha.	SINAPI - 03/2026 - Pernambuco - Sem Desoneração SINAPI - 12/2025 - Pernambuco - Sem Desoneração SBO - 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

CURVA ABC	BDI: 26,67%
	VALOR TOTAL: R\$ 5.057.552,59

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total sem BDI	Percentual Individual (%)	Percentual Acumulado (%)	Curva
4.24	4780	ORSE	Aplicação de adesivo estrutural base resina epoxi, Compound Adesivo, Vedacit ou similar, aplicação em chumbalimento e colagem dos mais diversos materiais de construção.	m²	9,00	R\$ 86,40	R\$ 777,60	0,02%	99,48%	C
17.54	7817	ORSE	Tomada dupla para lógica R145, 4"x2", embutir, completa, ref.0605, Fame ou similar	UN	10,00	R\$ 76,98	R\$ 769,80	0,02%	99,50%	C
16.43	89986	SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATAO, ROSCÁVEL, 1/2", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF. 08/2021	UN	8,00	R\$ 96,03	R\$ 768,24	0,02%	99,51%	C
16.27	86901	SINAPI	CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA, 35 X 50CM OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF. 01/2020	UN	5,00	R\$ 149,60	R\$ 748,00	0,01%	99,53%	C
4.3	92775	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TERRELA OU SOBRAUDO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF. 12/2015	UN	5,00	R\$ 147,67	R\$ 738,35	0,01%	99,54%	C
16.42	86910	SINAPI	TORNEIRA CROMADA TUBO MÓVEL, DE PAREDE, 1/2" OU 3/4", PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO MÍDIO - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF. 01/2020	UN	5,00	R\$ 147,67	R\$ 738,35	0,01%	99,55%	C
4.2	92778	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TERRELA OU SOBRAUDO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF. 12/2015	UN	5,00	R\$ 147,67	R\$ 738,35	0,01%	99,57%	C
17.70	101946	SINAPI	QUADRO DE MEDIÇÃO GERAL DE ENERGIA PARA 1 MEDIDOR DE SOBREPOR - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF. 10/2020	UN	5,00	R\$ 139,70	R\$ 698,50	0,01%	99,58%	C
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	5,00	R\$ 136,24	R\$ 681,20	0,01%	99,60%	C
1.19	7218	ORSE	Remoção de impermeabilização com manta asfáltica	m²	90,00	R\$ 7,48	R\$ 673,20	0,01%	99,61%	C
17.74	101649	SINAPI	LÂMPADA VAPOR DE SÓDIO 250 W - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF. 08/2020	UN	10,00	R\$ 64,58	R\$ 645,80	0,01%	99,62%	C
4.5	96547	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF. 06/2017	KG	58,50	R\$ 10,39	R\$ 607,82	0,01%	99,63%	C
17.23	93656	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF. 10/2020	UN	40,00	R\$ 15,09	R\$ 603,60	0,01%	99,65%	C
18.7	8669	ORSE	Tela arame galvanizado, hexagonal, para viveiro d=1/2", fio 24 bwg	m²	18,00	R\$ 31,86	R\$ 573,48	0,01%	99,66%	C
16.3	28.02.04U	COMPESA	PONTO DE ESGOTO PARA VASO SANITARIO, INCLUSIVE TUBOS E CONEXÕES EM PVC ATÉ A COLUNA OU SUBCOLETOR.	UN	5,00	R\$ 113,65	R\$ 568,25	0,01%	99,67%	C
16.23	100851	SINAPI	ASSENTO SANITARIO INFANTIL - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF. 01/2020	UN	9,00	R\$ 61,96	R\$ 557,64	0,01%	99,68%	C
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	8,55	R\$ 64,14	R\$ 548,40	0,01%	99,69%	C
4.19	93197	SINAPI	CONTRAVERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO, ESPESSURA DE *20* CM. AF. 03/2024	M	9,00	R\$ 60,82	R\$ 547,38	0,01%	99,70%	C
4.17	93183	SINAPI	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA JANELAS COM MAIS DE 1,5 M DE VÃO. AF. 03/2016	M	8,10	R\$ 67,49	R\$ 546,67	0,01%	99,71%	C
1.37	C3095	SEINFRA	LIMPEZA DE SUPERFÍCIE C/ ESCOVA DE AÇO	m²	65,00	R\$ 8,10	R\$ 526,50	0,01%	99,72%	C
17.15	90456	SINAPI	QUEBRA EM ALVENARIA PARA INSTALAÇÃO DE CAIXA DE TOMADA (4X4 OU 4X2). AF. 09/2023	UN	90,00	R\$ 5,85	R\$ 526,50	0,01%	99,73%	C
1.31	2476	ORSE	Rasgos em alvenaria para passagem de tubulação diâmetro 1/2" a 1"	m	72,00	R\$ 7,31	R\$ 526,32	0,01%	99,74%	C
17.21	93653	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF. 10/2020	UN	40,00	R\$ 13,15	R\$ 526,00	0,01%	99,75%	C
17.22	93654	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF. 10/2020	UN	40,00	R\$ 13,15	R\$ 526,00	0,01%	99,76%	C
1.8	97635	SINAPI	REMOÇÃO DE PISO DE BLOCO INTERTRAVADO OU DE PEDRA PORTUGUESA, DE FORMA MANUAL, COM REAPROVEITAMENTO. AF. 09/2023	m²	27,00	R\$ 19,44	R\$ 524,88	0,01%	99,78%	C
4.6	92779	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TERRELA OU SOBRAUDO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF. 12/2015	KG	49,00	R\$ 10,35	R\$ 512,33	0,01%	99,79%	C
17.60	98307	SINAPI	TOMADA DE REDE R145 - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF. 11/2019	UN	10,00	R\$ 51,20	R\$ 512,00	0,01%	99,80%	C
1.24	97665	SINAPI	REMOÇÃO DE LUMINÁRIAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF. 09/2023	UN	250,00	R\$ 2,02	R\$ 505,00	0,01%	99,81%	C
4.25	9463	ORSE	Furo em concreto com broca de vídeo, utilizando martelo elétrico (diâmetro: 1" / profundidade: 40 cm)	UN	18,00	R\$ 27,59	R\$ 496,62	0,01%	99,82%	C
4.10	96535	SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA PARA SAPATA, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM. 4 UTILIZAÇÕES. AF. 01/2024	m²	3,15	R\$ 143,96	R\$ 453,47	0,01%	99,82%	C
17.10	91877	SINAPI	LUVA PARA ELÉTRICISTA, PVC, ROSCÁVEL, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FERRO - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF. 03/2023	UN	30,00	R\$ 13,83	R\$ 414,90	0,01%	99,83%	C
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	8,00	R\$ 50,84	R\$ 406,72	0,01%	99,84%	C
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	18,00	R\$ 21,93	R\$ 394,74	0,01%	99,85%	C
1.32	90446	SINAPI	RASGO LINEAR MECANIZADO EM CONTRAPISO, PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO DE INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS, DIÂMETROS MAIORES OU/IGUAIS 75 MM E MENORES OU/IGUAIS A 100 MM. AF. 09/2023. PK	M	18,00	R\$ 21,85	R\$ 393,30	0,01%	99,86%	C
1.7	3258	ORSE	Demolição de piso em lajota hexagonal	m²	27,00	R\$ 14,26	R\$ 385,02	0,01%	99,86%	C
16.13	89449	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF. 06/2022	M	20,00	R\$ 18,70	R\$ 374,00	0,01%	99,87%	C
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	30,00	R\$ 12,05	R\$ 361,50	0,01%	99,88%	C
16.50	88547	SINAPI	CHAVE DE BOIA AUTOMÁTICA SUPERIOR 10A/250V - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	3,00	R\$ 112,67	R\$ 338,01	0,01%	99,88%	C
16.16	89447	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 32MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF. 06/2022	M	30,00	R\$ 11,05	R\$ 331,50	0,01%	99,89%	C
1.2	8038	ORSE	Demolição de alvenaria de elementos vazados (cobogós), sem reaproveitamento	m³	7,50	R\$ 42,71	R\$ 320,33	0,01%	99,90%	C
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	36,00	R\$ 8,54	R\$ 307,44	0,01%	99,90%	C
17.69	101632	SINAPI	RELE FOTOELÉTRICO P/ COMANDO DE LUMINACAO EXTERNA 1000W - FORNECIMENTO E INSTALACAO AF. 02/2025	UN	10,00	R\$ 30,28	R\$ 302,80	0,01%	99,91%	C
4.7	92787	SINAPI	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TERRELA OU SOBRAUDO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF. 12/2015	KG	27,00	R\$ 11,19	R\$ 302,13	0,01%	99,92%	C
16.34	86883	SINAPI	SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1 X 1 1/2 - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF. 01/2020	UN	25,00	R\$ 11,15	R\$ 278,75	0,01%	99,92%	C
18.6	97637	SINAPI	REMOÇÃO DE TAPUME/ CHAPAS METÁLICAS E DE MADEIRA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF. 09/2023	m²	90,00	R\$ 3,06	R\$ 275,40	0,01%	99,93%	C
1.43	9068	ORSE	Desobstrução e limpeza de boca-de-lobo	UN	9,00	R\$ 29,31	R\$ 263,79	0,01%	99,93%	C
4.18	93184	SINAPI	VERGA PRÉ-MOLDADA COM ATÉ 1,5 M DE VÃO, ESPESSURA DE *20* CM. AF. 03/2024	M	8,10	R\$ 30,63	R\$ 248,10	0,00%	99,94%	C
9.13	1864	ORSE	Fornecimento e instalação de ferroliho	UN	18,00	R\$ 13,54	R\$ 243,72	0,00%	99,94%	C
16.35	86885	SINAPI	ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2" X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF. 01/2020	UN	18,00	R\$ 11,94	R\$ 214,92	0,00%	99,95%	C
4.4	96545	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF. 01/2024	KG	13,50	R\$ 15,73	R\$ 212,36	0,00%	99,95%	C
17.13	42.05.140	CPOS/CDHU	CONECTOR OJHAL CABO/HASTE DE 3/4"	UN	9,00	R\$ 23,40	R\$ 210,60	0,00%	99,95%	C
1.27	8387	ORSE	Remoção de bancada de granito (ou mármore)	m²	9,00	R\$ 23,19	R\$ 208,71	0,00%	99,96%	C
16.49	94796	SINAPI	TORNEIRA DE BOIA PARA CAIXA D'ÁGUA, ROSCÁVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF. 08/2021	UN	5,00	R\$ 41,11	R\$ 205,55	0,00%	99,96%	C
4.26	7388	ORSE	Preparação do substrato (superfície de concreto) e armadura por escovamento manual	m²	18,00	R\$ 11,30	R\$ 203,40	0,00%	99,97%	C
4.8	96543	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF. 01/2024	KG	10,00	R\$ 20,31	R\$ 203,10	0,00%	99,97%	C
16.52	6087	SINAPI	TAMPA EM CONCRETO ARMADO 60X60X5CM P/ CX INSPCAO/FOSSA SEPTICA	UN	9,00	R\$ 37,13	R\$ 185,65	0,00%	99,97%	C
1.29	97664	SINAPI	REMOÇÃO DE ACESSÓRIOS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF. 09/2023	UN	5,00	R\$ 1,77	R\$ 159,30	0,00%	99,98%	C
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	9,00	R\$ 16,90	R\$ 152,10	0,00%	99,98%	C
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	6,30	R\$ 19,18	R\$ 120,83	0,00%	99,98%	C
17.78	97599	SINAPI	LUMINÁRIA DE EMERGENCIA, COM 30 LÂMPADAS LED DE 2 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF. 09/2024	UN	5,00	R\$ 24,10	R\$ 120,50	0,00%	99,98%	C
14.2	85662	SINAPI	ARMAÇÃO EM TELA DE AÇO SOLDADA NERVURADA Q-92, AÇO CA-60, 4,2MM, MALHA 15X15CM	m²	9,00	R\$ 13,25	R\$ 119,25	0,00%	99,99%	C
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	75,00	R\$ 1,53	R\$ 114,75	0,00%	99,99%	C
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	7,00	R\$ 16,22	R\$ 113,54	0,00%	99,99%	C
4.1	96546	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF. 01/2024	KG	8,10	R\$ 13,86	R\$ 112,27	0,00%	99,99%	C
1.35	98532	SINAPI	PODA EM ALTURA DE ÁRVORE COM DIÂMETRO DE TRONCO MENOR QUE 0,20 M. AF. 03/2024	UN	3,00	R\$ 34,57	R\$ 103,71	0,00%	100,00%	C
16.17	89801	SINAPI	IOELHO 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	9,00	R\$ 9,80	R\$ 88,20	0,00%	100,00%	C
1.26	97660	SINAPI	REMOÇÃO DE INTERRUPTORES/TOMADAS ELÉTRICAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF. 09/2023	UN	90,00	R\$ 0,75	R\$ 67,50	0,00%	100,00%	C
1.30	97662	SINAPI	REMOÇÃO DE TUBULAÇÕES (TUBOS E CONEXÕES) DE ÁGUA FRIA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF. 09/2023	M	71,81	R\$ 0,57	R\$ 40,93	0,00%	100,00%	C

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 1: Ponte dos Carvalhos e Pontezinha.							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				
CURVA ABC							BDI:		26,67%		
							VALOR TOTAL:		R\$ 5.057.552,59		
Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total sem BDI	Percentual Individual (%)	Percentual Acumulado (%)	Curva	
Valor Total:							R\$ 5.057.552,59				