



Obra
CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUTAR SERVIÇOS DE AMPLIAÇÃO DE 02 (DUAS) ESCOLAS MUNICIPAIS (ESCOLA MUNICIPAL SÃO PEDRO E ESCOLA MUNICIPAL DIONÍSIO ALVES), NO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA DO AMAPARI/AP.

Bancos
SINAPI - 09/2025 - Amapá
SBC - 12/2025 - Amapá
ORSE - 09/2025 - Sergipe
SE Dop - 10/2025 - Pará
SEINFRA - 028 - Ceará

B.D.I.
22,47%

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

Orçamento Sintético

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
1			SERVIÇOS INICIAIS					R\$ 26.321,09	2,75 %
1.1	103689	SINAPI	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	m²	4,00	R\$ 459,62	R\$ 562,89	R\$ 2.251,56	0,23 %
1.2	012689	SBC	MOBILIZACAO E DESMOBILIZACAO DE CANTEIRO	UN	1,00	R\$ 4.653,41	R\$ 5.699,03	R\$ 5.699,03	0,59 %
1.3	021101	SBC	MOBILIZACAO/DESMOBILIZACAO DE EQUIP. E MO	UN	1,00	R\$ 15.000,00	R\$ 18.370,50	R\$ 18.370,50	1,92 %
2			ADMINISTRAÇÃO DE OBRAS					R\$ 85.038,20	8,87 %
2.1	CPU - ADM	Próprio	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	UND	4,00	R\$ 17.358,99	R\$ 21.259,55	R\$ 85.038,20	8,87 %
3			ESCOLA MUNICIPAL SÃO PEDRO					R\$ 362.016,91	37,77 %
3.1			SALA DE AULA					R\$ 55.897,64	5,83 %
3.1.1	012050	SBC	LOCACAO GERAL DA OBRA	m²	45,75	R\$ 11,25	R\$ 13,77	R\$ 629,97	0,07 %
3.1.2	93358	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA. AF_09/2024	m³	2,74	R\$ 71,95	R\$ 88,11	R\$ 241,42	0,03 %
3.1.3	92759	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	186,25	R\$ 15,35	R\$ 18,79	R\$ 3.499,63	0,37 %
3.1.4	92761	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	295,12	R\$ 14,38	R\$ 17,61	R\$ 5.197,06	0,54 %
3.1.5	96530	SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 1 UTILIZAÇÃO. AF_01/2024	m²	20,80	R\$ 158,81	R\$ 194,49	R\$ 4.045,39	0,42 %
3.1.6	94965	SINAPI	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	m³	5,47	R\$ 762,68	R\$ 934,05	R\$ 5.109,25	0,53 %
3.1.7	103356	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X29 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	m²	72,08	R\$ 60,69	R\$ 74,32	R\$ 5.356,98	0,56 %

3.1.8	87879	SINAPI	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022	m²	144,16	R\$ 4,69	R\$ 5,74	R\$ 827,47	0,09 %
3.1.9	87547	SINAPI	MASSA ÚNICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO, APLICADA MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA ENTRE 5M² E 10M², E = 10MM, COM TALISCAS. AF_03/2024	m²	144,16	R\$ 26,13	R\$ 32,00	R\$ 4.613,12	0,48 %
3.1.10	94319	SINAPI	ATERRO MANUAL DE VALAS COM SOLO ARGILO-ARENOSO. AF_08/2023	m³	6,86	R\$ 78,21	R\$ 95,78	R\$ 657,05	0,07 %
3.1.11	020300	SBC	COMPACTACAO MANUAL DE ATERRO 1a CAT CAMADA 15 cm	m³	6,86	R\$ 41,67	R\$ 51,03	R\$ 350,06	0,04 %
3.1.12	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	45,75	R\$ 48,50	R\$ 59,39	R\$ 2.717,09	0,28 %
3.1.13	87251	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF_02/2023_PE	m²	45,75	R\$ 64,86	R\$ 79,43	R\$ 3.633,92	0,38 %
3.1.14	88649	SINAPI	RODAPÉ CERÂMICO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 45X45CM. AF_02/2023	M	27,52	R\$ 10,16	R\$ 12,44	R\$ 342,34	0,04 %
3.1.15	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	54,16	R\$ 17,47	R\$ 21,39	R\$ 1.158,48	0,12 %
3.1.16	100382	SINAPI	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE PONTALETES DE MADEIRA NÃO APARELHADA PARA TELHADOS COM ATÉ 2 ÁGUAS E COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, ALUMÍNIO OU PLÁSTICA EM EDIFÍCIO RESIDENCIAL TÉRREO, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	m²	54,16	R\$ 18,02	R\$ 22,06	R\$ 1.194,76	0,12 %
3.1.17	94226	SINAPI	SUBCOBERTURA COM MANTA PLÁSTICA REVESTIDA POR PELÍCULA DE ALUMÍNIO, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	m²	54,16	R\$ 15,74	R\$ 19,27	R\$ 1.043,66	0,11 %
3.1.18	94207	SINAPI	TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM, COM RECOBRIMENTO LATERAL DE 1/4 DE ONDA PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MAIOR QUE 10°, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	m²	54,16	R\$ 38,15	R\$ 46,72	R\$ 2.530,35	0,26 %
3.1.19	96116	SINAPI	FORRO EM RÉGUAS DE PVC, FRISADO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA BIDIRECIONAL DE FIXAÇÃO. AF_08/2023_PS	m²	45,75	R\$ 69,91	R\$ 85,61	R\$ 3.916,65	0,41 %
3.1.20	96121	SINAPI	ACABAMENTOS PARA FORRO (RODA-FORRO EM PERFIL METÁLICO E PLÁSTICO). AF_08/2023	M	27,52	R\$ 11,73	R\$ 14,36	R\$ 395,18	0,04 %
3.1.21	103782	SINAPI	LUMINÁRIA TIPO PLAFON CIRCULAR, DE SOBREPOR, COM LED DE 12/13 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2024	UN	4,00	R\$ 29,31	R\$ 35,89	R\$ 143,56	0,01 %
3.1.22	91959	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	1,00	R\$ 46,77	R\$ 57,27	R\$ 57,27	0,01 %

3.1.23	92005	SINAPI	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	4,00	R\$ 62,34	R\$ 76,34	R\$ 305,36	0,03 %
3.1.24	91993	SINAPI	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	1,00	R\$ 47,23	R\$ 57,84	R\$ 57,84	0,01 %
3.1.25	91854	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	76,00	R\$ 9,54	R\$ 11,68	R\$ 887,68	0,09 %
3.1.26	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	300,00	R\$ 4,89	R\$ 5,98	R\$ 1.794,00	0,19 %
3.1.27	91314	SINAPI	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO POPULAR, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	1,00	R\$ 821,89	R\$ 1.006,56	R\$ 1.006,56	0,11 %
3.1.28	94573	SINAPI	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 4 FOLHAS PARA VIDROS (VIDROS INCLUSOS), COM BANDEIRA, BATENTE/ REQUADRO 6 A 14 CM, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE, FIXAÇÃO COM PARAFUSO, SEM GUARNIÇÃO/ ALIZAR, DIMENSÕES 150X120 CM, VEDAÇÃO COM SILICONE, EXCLUSIVE CONTRAMARCO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2024	m²	8,80	R\$ 388,37	R\$ 475,63	R\$ 4.185,54	0,44 %
3.2			BANHEIROS					R\$ 39.826,95	4,16 %
3.2.1	97644	SINAPI	REMOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	m²	7,56	R\$ 8,18	R\$ 10,01	R\$ 75,67	0,01 %
3.2.2	97640	SINAPI	REMOÇÃO DE FORROS DE DRYWALL, PVC E FIBROMINERAL, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	m²	45,04	R\$ 1,68	R\$ 2,05	R\$ 92,33	0,01 %
3.2.3	97642	SINAPI	REMOÇÃO DE TRAMA METÁLICA OU DE MADEIRA PARA FORRO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	m²	45,04	R\$ 2,41	R\$ 2,95	R\$ 132,86	0,01 %
3.2.4	97633	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	m²	45,04	R\$ 20,36	R\$ 24,93	R\$ 1.122,84	0,12 %
3.2.5	97663	SINAPI	REMOÇÃO DE LOUÇAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	UN	24,00	R\$ 10,80	R\$ 13,22	R\$ 317,28	0,03 %
3.2.6	017041	SBC	BOTA FORA ENTULHO (CARGA E DESCARGA/ MOM.TRANSPORTE 12.5KM.	m³	8,95	R\$ 63,00	R\$ 77,15	R\$ 690,49	0,07 %
3.2.7	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	45,04	R\$ 48,50	R\$ 59,39	R\$ 2.674,92	0,28 %
3.2.8	87251	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF_02/2023_PE	m²	45,04	R\$ 64,86	R\$ 79,43	R\$ 3.577,52	0,37 %

3.2.9	96116	SINAPI	FORRO EM RÉGUAS DE PVC, FRISADO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA BIDIRECIONAL DE FIXAÇÃO. AF_08/2023_PS	m²	45,04	R\$ 69,91	R\$ 85,61	R\$ 3.855,87	0,40 %
3.2.10	96121	SINAPI	ACABAMENTOS PARA FORRO (RODA-FORRO EM PERFIL METÁLICO E PLÁSTICO). AF_08/2023	M	28,37	R\$ 11,73	R\$ 14,36	R\$ 407,39	0,04 %
3.2.11	103782	SINAPI	LUMINÁRIA TIPO PLAFON CIRCULAR, DE SOBREPOR, COM LED DE 12/13 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2024	UN	14,00	R\$ 29,31	R\$ 35,89	R\$ 502,46	0,05 %
3.2.12	91959	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	2,00	R\$ 46,77	R\$ 57,27	R\$ 114,54	0,01 %
3.2.13	91967	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (3 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	2,00	R\$ 63,07	R\$ 77,24	R\$ 154,48	0,02 %
3.2.14	91854	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	150,00	R\$ 9,54	R\$ 11,68	R\$ 1.752,00	0,18 %
3.2.15	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	300,00	R\$ 4,89	R\$ 5,98	R\$ 1.794,00	0,19 %
3.2.16	91944	SINAPI	CAIXA RETANGULAR 4" X 4" BAIXA (0,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	14,00	R\$ 15,08	R\$ 18,46	R\$ 258,44	0,03 %
3.2.17	C1950	SEINFRA	PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	12,00	R\$ 238,02	R\$ 291,50	R\$ 3.498,00	0,36 %
3.2.18	C1948	SEINFRA	PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	12,00	R\$ 256,45	R\$ 314,07	R\$ 3.768,84	0,39 %
3.2.19	86888	SINAPI	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	10,00	R\$ 447,63	R\$ 548,21	R\$ 5.482,10	0,57 %
3.2.20	95472	SINAPI	VASO SANITARIO 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	2,00	R\$ 697,15	R\$ 853,79	R\$ 1.707,58	0,18 %
3.2.21	100849	SINAPI	ASSENTO SANITÁRIO CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_01/2020	UN	12,00	R\$ 38,94	R\$ 47,68	R\$ 572,16	0,06 %
3.2.22	100867	SINAPI	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 70 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	6,00	R\$ 415,96	R\$ 509,42	R\$ 3.056,52	0,32 %
3.2.23	86902	SINAPI	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA COM COLUNA, *44 X 35,5* CM, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	10,00	R\$ 315,96	R\$ 386,95	R\$ 3.869,50	0,40 %
3.2.24	86904	SINAPI	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	2,00	R\$ 142,55	R\$ 174,58	R\$ 349,16	0,04 %
3.3			COZINHA					R\$ 16.558,00	1,73 %
3.3.1	97644	SINAPI	REMOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	m²	1,68	R\$ 8,18	R\$ 10,01	R\$ 16,81	0,00 %

3.3.2	97640	SINAPI	REMOÇÃO DE FORROS DE DRYWALL, PVC E FIBROMINERAL, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	m²	25,51	R\$ 1,68	R\$ 2,05	R\$ 52,29	0,01 %
3.3.3	97642	SINAPI	REMOÇÃO DE TRAMA METÁLICA OU DE MADEIRA PARA FORRO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	m²	25,51	R\$ 2,41	R\$ 2,95	R\$ 75,25	0,01 %
3.3.4	97633	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	m²	25,51	R\$ 20,36	R\$ 24,93	R\$ 635,96	0,07 %
3.3.5	017041	SBC	BOTA FORA ENTULHO (CARGA E DESCARGA/ MOM.TRANSPORTE 12.5KM.	m³	4,58	R\$ 63,00	R\$ 77,15	R\$ 353,34	0,04 %
3.3.6	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	25,51	R\$ 48,50	R\$ 59,39	R\$ 1.515,03	0,16 %
3.3.7	87251	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF_02/2023_PE	m²	25,51	R\$ 64,86	R\$ 79,43	R\$ 2.026,25	0,21 %
3.3.8	88649	SINAPI	RODAPÉ CERÂMICO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 45X45CM. AF_02/2023	M	23,48	R\$ 10,16	R\$ 12,44	R\$ 292,09	0,03 %
3.3.9	96116	SINAPI	FORRO EM RÉGUAS DE PVC, FRISADO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA BIDIRECIONAL DE FIXAÇÃO. AF_08/2023_PS	m²	25,51	R\$ 69,91	R\$ 85,61	R\$ 2.183,91	0,23 %
3.3.10	96121	SINAPI	ACABAMENTOS PARA FORRO (RODA-FORRO EM PERFIL METÁLICO E PLÁSTICO). AF_08/2023	M	23,48	R\$ 11,73	R\$ 14,36	R\$ 337,17	0,04 %
3.3.11	103782	SINAPI	LUMINÁRIA TIPO PLAFON CIRCULAR, DE SOBREPOR, COM LED DE 12/13 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2024	UN	4,00	R\$ 29,31	R\$ 35,89	R\$ 143,56	0,01 %
3.3.12	91959	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	1,00	R\$ 46,77	R\$ 57,27	R\$ 57,27	0,01 %
3.3.13	92005	SINAPI	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	8,00	R\$ 62,34	R\$ 76,34	R\$ 610,72	0,06 %
3.3.14	91854	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	150,00	R\$ 9,54	R\$ 11,68	R\$ 1.752,00	0,18 %
3.3.15	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	300,00	R\$ 4,89	R\$ 5,98	R\$ 1.794,00	0,19 %
3.3.16	91944	SINAPI	CAIXA RETANGULAR 4" X 4" BAIXA (0,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	4,00	R\$ 15,08	R\$ 18,46	R\$ 73,84	0,01 %
3.3.17	91940	SINAPI	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	9,00	R\$ 17,37	R\$ 21,27	R\$ 191,43	0,02 %

3.3.18	91314	SINAPI	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO POPULAR, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	1,00	R\$ 821,89	R\$ 1.006,56	R\$ 1.006,56	0,11 %
3.3.19	94573	SINAPI	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 4 FOLHAS PARA VIDROS (VIDROS INCLUSOS), COM BANDEIRA, BATENTE/ REQUADRO 6 A 14 CM, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE, FIXAÇÃO COM PARAFUSO, SEM GUARNIÇÃO/ ALIZAR, DIMENSÕES 150X120 CM, VEDAÇÃO COM SILICONE, EXCLUSIVE CONTRAMARCO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2024	m²	2,20	R\$ 388,37	R\$ 475,63	R\$ 1.046,38	0,11 %
3.3.20	C1948	SEINFRA	PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	4,00	R\$ 256,45	R\$ 314,07	R\$ 1.256,28	0,13 %
3.3.21	86874	SINAPI	TANQUE DE LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 18L OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	2,00	R\$ 464,55	R\$ 568,93	R\$ 1.137,86	0,12 %
3.4			QUADRA POLIESPORTIVA					R\$ 151.325,26	15,79 %
3.4.1	103356	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X29 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	m²	137,70	R\$ 60,69	R\$ 74,32	R\$ 10.233,86	1,07 %
3.4.2	87879	SINAPI	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022	m²	275,40	R\$ 4,69	R\$ 5,74	R\$ 1.580,79	0,16 %
3.4.3	87547	SINAPI	MASSA ÚNICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO, APLICADA MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA ENTRE 5M² E 10M², E = 10MM, COM TALISCAS. AF_03/2024	m²	275,40	R\$ 26,13	R\$ 32,00	R\$ 8.812,80	0,92 %
3.4.4	102362	SINAPI	ALAMBRADO PARA QUADRA POLIESPORTIVA, ESTRUTURADO POR TUBOS DE ACO GALVANIZADO, (MONTANTES COM DIÂMETRO 2", TRAVESSAS E ESCORAS COM DIÂMETRO 1 ¼"), COM TELA DE ARAME GALVANIZADO, FIO 14 BWG E MALHA QUADRADA 5X5CM (EXCETO MURETA). AF_03/2021	m²	183,60	R\$ 185,22	R\$ 226,83	R\$ 41.645,98	4,35 %
3.4.5	180222	SBC	PINTURA DUAS DEMAS TINTA ESMALTE EM SUPERFÍCIE METALICA	m²	367,20	R\$ 37,22	R\$ 45,58	R\$ 16.736,97	1,75 %
3.4.6	100717	SINAPI	LIXAMENTO MANUAL EM SUPERFÍCIES METÁLICAS EM OBRA. AF_01/2020	m²	367,20	R\$ 8,40	R\$ 10,28	R\$ 3.774,81	0,39 %
3.4.7	024803	SBC	LIMPEZA-SERVICO LIMPEZA PISOS EM GERAL	m²	477,00	R\$ 29,19	R\$ 35,74	R\$ 17.047,98	1,78 %
3.4.8	270768	SEDOP	Resina p/ piso em korodur	m²	477,00	R\$ 35,62	R\$ 43,62	R\$ 20.806,74	2,17 %
3.4.9	88485	SINAPI	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023	m²	275,40	R\$ 3,06	R\$ 3,74	R\$ 1.029,99	0,11 %
3.4.10	104641	SINAPI	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA ECONÔMICA, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	m²	275,40	R\$ 8,93	R\$ 10,93	R\$ 3.010,12	0,31 %
3.4.11	100717	SINAPI	LIXAMENTO MANUAL EM SUPERFÍCIES METÁLICAS EM OBRA. AF_01/2020	m²	477,00	R\$ 8,40	R\$ 10,28	R\$ 4.903,56	0,51 %

3.4.12	180222	SBC	PINTURA DUAS DEMAOS TINTA ESMALTE EM SUPERFICIE METALICA	m²	477,00	R\$ 37,22	R\$ 45,58	R\$ 21.741,66	2,27 %
3.5			PINTURA					R\$ 57.664,74	6,02 %
3.5.1	88485	SINAPI	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023	m²	2360,58	R\$ 3,06	R\$ 3,74	R\$ 8.828,56	0,92 %
3.5.2	88497	SINAPI	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, DUAS DEMÃOS, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	m²	560,58	R\$ 14,91	R\$ 18,26	R\$ 10.236,19	1,07 %
3.5.3	104641	SINAPI	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA ECONÔMICA, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	m²	2360,58	R\$ 8,93	R\$ 10,93	R\$ 25.801,13	2,69 %
3.5.4	180222	SBC	PINTURA DUAS DEMAOS TINTA ESMALTE EM SUPERFICIE METALICA	m²	280,80	R\$ 37,22	R\$ 45,58	R\$ 12.798,86	1,34 %
3.6			DIVERSOS					R\$ 29.679,31	3,10 %
3.6.1	94573	SINAPI	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 4 FOLHAS PARA VIDROS (VIDROS INCLUSOS), COM BANDEIRA, BATENTE/ REQUADRO 6 A 14 CM, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE, FIXAÇÃO COM PARAFUSO, SEM GUARNIÇÃO/ ALIZAR, DIMENSÕES 150X120 CM, VEDAÇÃO COM SILICONE, EXCLUSIVE CONTRAMARCO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2024	m²	62,40	R\$ 388,37	R\$ 475,63	R\$ 29.679,31	3,10 %
3.7			SERVIÇOS COMPLEMENTARES					R\$ 7.147,33	0,75 %
3.7.1	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	62,46	R\$ 17,47	R\$ 21,39	R\$ 1.336,01	0,14 %
3.7.2	100382	SINAPI	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE PONTALETES DE MADEIRA NÃO APARELHADA PARA TELHADOS COM ATÉ 2 ÁGUAS E COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, ALUMÍNIO OU PLÁSTICA EM EDIFÍCIO RESIDENCIAL TÉRREO, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	m²	62,46	R\$ 18,02	R\$ 22,06	R\$ 1.377,86	0,14 %
3.7.3	94207	SINAPI	TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM, COM RECOBRIMENTO LATERAL DE 1/4 DE ONDA PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MAIOR QUE 10°, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	m²	62,46	R\$ 38,15	R\$ 46,72	R\$ 2.918,13	0,30 %
3.7.4	100434	SINAPI	CALHA DE BEIRAL, SEMICIRCULAR DE PVC, DIAMETRO 125 MM, INCLUINDO CABECEIRAS, EMENDAS, BOCAIS, SUPORTES E VEDAÇÕES, EXCLUINDO CONDUTORES, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	9,76	R\$ 126,78	R\$ 155,26	R\$ 1.515,33	0,16 %
3.8			ENCERRAMENTO					R\$ 3.917,68	0,41 %
3.8.1	2450	ORSE	Limpeza geral	m²	1280,29	R\$ 2,50	R\$ 3,06	R\$ 3.917,68	0,41 %
4			ESCOLA MUNICIPAL DIONÍSIO ALVES					R\$ 349.817,21	36,50 %
4.1			DEMOLIÇÃO, REMOÇÃO E RETIRADA					R\$ 2.671,36	0,28 %

4.1.1	97622	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	m³	9,30	R\$ 48,38	R\$ 59,25	R\$ 551,02	0,06 %
4.1.2	022765	SBC	REMOCAO DE GRADES/GRADIS/ALAMBRADO FERRO CHUMBADA S/ REAPROV	m²	40,00	R\$ 20,76	R\$ 25,42	R\$ 1.016,80	0,11 %
4.1.3	97644	SINAPI	REMOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	m²	5,04	R\$ 8,18	R\$ 10,01	R\$ 50,45	0,01 %
4.1.4	017041	SBC	BOTA FORA ENTULHO (CARGA E DESCARGA/ MOM.TRANSPORTE 12.5KM.	m³	13,65	R\$ 63,00	R\$ 77,15	R\$ 1.053,09	0,11 %
4.2			INFRAESTRUTURA					R\$ 31.356,82	3,27 %
4.2.1	105009	SINAPI	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 1,50M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_03/2024	M	48,48	R\$ 68,06	R\$ 83,35	R\$ 4.040,80	0,42 %
4.2.2	93358	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA. AF_09/2024	m³	5,15	R\$ 71,95	R\$ 88,11	R\$ 453,76	0,05 %
4.2.3	92759	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	106,62	R\$ 15,35	R\$ 18,79	R\$ 2.003,38	0,21 %
4.2.4	92761	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	224,49	R\$ 14,38	R\$ 17,61	R\$ 3.953,26	0,41 %
4.2.5	96530	SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 1 UTILIZAÇÃO. AF_01/2024	m²	55,91	R\$ 158,81	R\$ 194,49	R\$ 10.873,93	1,13 %
4.2.6	94965	SINAPI	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	m³	10,74	R\$ 762,68	R\$ 934,05	R\$ 10.031,69	1,05 %
4.3			SUPERESTRUTURA					R\$ 17.545,95	1,83 %
4.3.1	96530	SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 1 UTILIZAÇÃO. AF_01/2024	m²	39,00	R\$ 158,81	R\$ 194,49	R\$ 7.585,11	0,79 %
4.3.2	92759	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	107,07	R\$ 15,35	R\$ 18,79	R\$ 2.011,84	0,21 %
4.3.3	92761	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	267,34	R\$ 14,38	R\$ 17,61	R\$ 4.707,85	0,49 %
4.3.4	94965	SINAPI	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	m³	3,47	R\$ 762,68	R\$ 934,05	R\$ 3.241,15	0,34 %
4.4			PAREDES E PAINÉIS					R\$ 21.138,27	2,21 %

4.4.1	103356	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X29 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	m²	141,11	R\$ 60,69	R\$ 74,32	R\$ 10.487,29	1,09 %
4.4.2	87879	SINAPI	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022	m²	282,22	R\$ 4,69	R\$ 5,74	R\$ 1.619,94	0,17 %
4.4.3	87547	SINAPI	MASSA ÚNICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO, APLICADA MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA ENTRE 5M² E 10M², E = 10MM, COM TALISCAS. AF_03/2024	m²	282,22	R\$ 26,13	R\$ 32,00	R\$ 9.031,04	0,94 %
4.5			PAVIMENTAÇÃO					R\$ 55.100,00	5,75 %
4.5.1	94319	SINAPI	ATERRO MANUAL DE VALAS COM SOLO ARGILO-ARENOSO. AF_08/2023	m³	48,43	R\$ 78,21	R\$ 95,78	R\$ 4.638,62	0,48 %
4.5.2	020300	SBC	COMPACTACAO MANUAL DE ATERRO 1a CAT CAMADA 15 cm	m³	48,43	R\$ 41,67	R\$ 51,03	R\$ 2.471,38	0,26 %
4.5.3	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	322,89	R\$ 48,50	R\$ 59,39	R\$ 19.176,43	2,00 %
4.5.4	87251	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF_02/2023_PE	m²	322,89	R\$ 64,86	R\$ 79,43	R\$ 25.647,15	2,68 %
4.5.5	88649	SINAPI	RODAPÉ CERÂMICO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 45X45CM. AF_02/2023	M	103,28	R\$ 10,16	R\$ 12,44	R\$ 1.284,80	0,13 %
4.5.6	98680	SINAPI	PISO CIMENTADO, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ACABAMENTO LISO, ESPESSURA 3,0 CM, PREPARO MECÂNICO DA ARGAMASSA. AF_09/2020	m²	27,81	R\$ 55,25	R\$ 67,66	R\$ 1.881,62	0,20 %
4.6			COBERTURA E FORRO					R\$ 47.222,40	4,93 %
4.6.1	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	387,40	R\$ 17,47	R\$ 21,39	R\$ 8.286,48	0,86 %
4.6.2	94226	SINAPI	SUBCOBERTURA COM MANTA PLÁSTICA REVESTIDA POR PELÍCULA DE ALUMÍNIO, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	m²	387,40	R\$ 15,74	R\$ 19,27	R\$ 7.465,19	0,78 %
4.6.3	94207	SINAPI	TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM, COM RECOBRIMENTO LATERAL DE 1/4 DE ONDA PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MAIOR QUE 10º, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	m²	387,40	R\$ 38,15	R\$ 46,72	R\$ 18.099,32	1,89 %
4.6.4	94223	SINAPI	CUMEEIRA PARA TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA E = 6 MM, INCLUSO ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO E IÇAMENTO. AF_07/2019	M	44,33	R\$ 67,48	R\$ 82,64	R\$ 3.663,43	0,38 %

4.6.5	96116	SINAPI	FORRO EM RÉGUAS DE PVC, FRISADO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA BIDIRECIONAL DE FIXAÇÃO. AF_08/2023_PS	m²	61,68	R\$ 69,91	R\$ 85,61	R\$ 5.280,42	0,55 %
4.6.6	96121	SINAPI	ACABAMENTOS PARA FORRO (RODA-FORRO EM PERFIL METÁLICO E PLÁSTICO). AF_08/2023	M	99,90	R\$ 11,73	R\$ 14,36	R\$ 1.434,56	0,15 %
4.6.7	84093	SINAPI	TABEIRA DE MADEIRA LEI, 1A QUALIDADE, 2,5X30,0CM PARA BEIRAL DE TELHADO	M	70,79	R\$ 34,53	R\$ 42,28	R\$ 2.993,00	0,31 %
4.7			ELÉTRICA					R\$ 27.441,01	2,86 %
4.7.1	101880	SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 30 DISJUNTORES DIN 150A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	UN	1,00	R\$ 656,11	R\$ 803,53	R\$ 803,53	0,08 %
4.7.2	101895	SINAPI	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR, CORRENTE NOMINAL DE 125A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	UN	1,00	R\$ 461,95	R\$ 565,75	R\$ 565,75	0,06 %
4.7.3	93660	SINAPI	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	UN	12,00	R\$ 63,37	R\$ 77,60	R\$ 931,20	0,10 %
4.7.4	93661	SINAPI	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	UN	6,00	R\$ 63,37	R\$ 77,60	R\$ 465,60	0,05 %
4.7.5	93664	SINAPI	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	UN	4,00	R\$ 69,57	R\$ 85,20	R\$ 340,80	0,04 %
4.7.6	9004	ORSE	Disjuntor termomagnético tripolar 80 A, padrão DIN (Europeu - linha branca), curva C, 5KA	un	1,00	R\$ 165,61	R\$ 202,82	R\$ 202,82	0,02 %
4.7.7	103782	SINAPI	LUMINÁRIA TIPO PLAFON CIRCULAR, DE SOBREPOR, COM LED DE 12/13 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2024	UN	27,00	R\$ 29,31	R\$ 35,89	R\$ 969,03	0,10 %
4.7.8	91959	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	9,00	R\$ 46,77	R\$ 57,27	R\$ 515,43	0,05 %
4.7.9	91967	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (3 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	3,00	R\$ 63,07	R\$ 77,24	R\$ 231,72	0,02 %
4.7.10	92005	SINAPI	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	18,00	R\$ 62,34	R\$ 76,34	R\$ 1.374,12	0,14 %
4.7.11	91993	SINAPI	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	7,00	R\$ 47,23	R\$ 57,84	R\$ 404,88	0,04 %
4.7.12	92009	SINAPI	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	8,00	R\$ 55,35	R\$ 67,78	R\$ 542,24	0,06 %
4.7.13	91854	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	250,00	R\$ 9,54	R\$ 11,68	R\$ 2.920,00	0,30 %

4.7.14	91872	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	72,59	R\$ 19,08	R\$ 23,36	R\$ 1.695,70	0,18 %
4.7.15	91864	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	18,00	R\$ 16,39	R\$ 20,07	R\$ 361,26	0,04 %
4.7.16	91893	SINAPI	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	6,00	R\$ 16,62	R\$ 20,35	R\$ 122,10	0,01 %
4.7.17	91876	SINAPI	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	5,00	R\$ 9,60	R\$ 11,75	R\$ 58,75	0,01 %
4.7.18	12808	ORSE	Refletor Slim LED 200W de potência, branco Frio, 6500k, Autovolt, marca G-light ou similar	un	5,00	R\$ 125,90	R\$ 154,18	R\$ 770,90	0,08 %
4.7.19	101632	SINAPI	RELÉ FOTOELÉTRICO PARA COMANDO DE ILUMINAÇÃO EXTERNA 1000 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2025	UN	5,00	R\$ 33,38	R\$ 40,88	R\$ 204,40	0,02 %
4.7.20	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	1150,25	R\$ 4,89	R\$ 5,98	R\$ 6.878,49	0,72 %
4.7.21	91930	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	200,00	R\$ 10,70	R\$ 13,10	R\$ 2.620,00	0,27 %
4.7.22	101562	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 25 MM², 0,6/1,0 KV, PARA REDE AÉREA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA DE BAIXA TENSÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2020	M	60,00	R\$ 31,14	R\$ 38,13	R\$ 2.287,80	0,24 %
4.7.23	91944	SINAPI	CAIXA RETANGULAR 4" X 4" BAIXA (0,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	27,00	R\$ 15,08	R\$ 18,46	R\$ 498,42	0,05 %
4.7.24	91940	SINAPI	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	45,00	R\$ 17,37	R\$ 21,27	R\$ 957,15	0,10 %
4.7.25	96986	SINAPI	HASTE DE ATERRAMENTO, DIÂMETRO 3/4", COM 3 METROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	UN	1,00	R\$ 126,87	R\$ 155,37	R\$ 155,37	0,02 %
4.7.26	104752	SINAPI	CONECTOR SPLIT-BOLT, PARA SPDA, PARA CABOS ATÉ 35 MM2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	UN	1,00	R\$ 21,78	R\$ 26,67	R\$ 26,67	0,00 %
4.7.27	97891	SINAPI	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,4X0,4X0,4 M. AF_12/2020	UN	2,00	R\$ 219,19	R\$ 268,44	R\$ 536,88	0,06 %
4.8			ESQUADRIAS					R\$ 24.995,44	2,61 %

4.8.1	91314	SINAPI	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO POPULAR, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	3,00	R\$ 821,89	R\$ 1.006,56	R\$ 3.019,68	0,32 %
4.8.2	73932/001	SINAPI	GRADE DE FERRO EM BARRA CHATA 3/16"	m²	26,60	R\$ 481,86	R\$ 590,13	R\$ 15.697,45	1,64 %
4.8.3	94573	SINAPI	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 4 FOLHAS PARA VIDROS (VIDROS INCLUSOS), COM BANDEIRA, BATENTE/ REQUADRO 6 A 14 CM, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE, FIXAÇÃO COM PARAFUSO, SEM GUARNIÇÃO/ ALIZAR, DIMENSÕES 150X120 CM, VEDAÇÃO COM SILICONE, EXCLUSIVE CONTRAMARCO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2024	m²	13,20	R\$ 388,37	R\$ 475,63	R\$ 6.278,31	0,66 %
4.9			PINTURA					R\$ 27.894,09	2,91 %
4.9.1	88485	SINAPI	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023	m²	694,92	R\$ 3,06	R\$ 3,74	R\$ 2.599,00	0,27 %
4.9.2	88497	SINAPI	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, DUAS DEMÃOS, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	m²	694,92	R\$ 14,91	R\$ 18,26	R\$ 12.689,23	1,32 %
4.9.3	104641	SINAPI	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA ECONÔMICA, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	m²	694,92	R\$ 8,93	R\$ 10,93	R\$ 7.595,47	0,79 %
4.9.4	102491	SINAPI	PINTURA DE PISO COM TINTA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO FUNDO PREPARADOR. AF_05/2021	m²	27,81	R\$ 19,85	R\$ 24,31	R\$ 676,06	0,07 %
4.9.5	102213	SINAPI	PINTURA VERNIZ (INCOLOR) ALQUÍDICO EM MADEIRA, USO INTERNO E EXTERNO, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	m²	89,27	R\$ 17,47	R\$ 21,39	R\$ 1.909,48	0,20 %
4.9.6	180222	SBC	PINTURA DUAS DEMASOS TINTA ESMALTE EM SUPERFICIE METALICA	m²	53,20	R\$ 37,22	R\$ 45,58	R\$ 2.424,85	0,25 %
4.10			SERVIÇOS COMPLEMENTARES					R\$ 85.424,41	8,91 %
4.10.1	93358	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA. AF_09/2024	m³	0,54	R\$ 71,95	R\$ 88,11	R\$ 47,57	0,00 %
4.10.2	105071	SINAPI	PILAR DE MADEIRA SERRADA, MAÇARANDUBA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO, NÃO APARELHADO, FIXADO COM VERGALHÃO, SEÇÃO QUADRADA 15 X 15 CM, APOIO ARTICULADO, COMPRIMENTO DE 6 M. AF_03/2024	M	48,00	R\$ 108,89	R\$ 133,35	R\$ 6.400,80	0,67 %
4.10.3	94965	SINAPI	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	m³	3,74	R\$ 762,68	R\$ 934,05	R\$ 3.493,34	0,36 %
4.10.4	92759	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	14,80	R\$ 15,35	R\$ 18,79	R\$ 278,09	0,03 %
4.10.5	96258	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES CIRCULARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_05/2024	m²	17,00	R\$ 149,96	R\$ 183,65	R\$ 3.122,05	0,33 %

4.10.6	96530	SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 1 UTILIZAÇÃO. AF_01/2024	m²	28,80	R\$ 158,81	R\$ 194,49	R\$ 5.601,31	0,58 %
4.10.7	110040	SBC	TELA GRADIL MORLAN REVESTIDA COM PVC,BRANCA OU VERDE H=2,5M	m²	217,75	R\$ 249,30	R\$ 305,31	R\$ 66.481,25	6,94 %
4.11			HIDRÁULICA					R\$ 7.842,02	0,82 %
4.11.1	C1950	SEINFRA	PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	4,00	R\$ 238,02	R\$ 291,50	R\$ 1.166,00	0,12 %
4.11.2	C1948	SEINFRA	PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	4,00	R\$ 256,45	R\$ 314,07	R\$ 1.256,28	0,13 %
4.11.3	86888	SINAPI	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	2,00	R\$ 447,63	R\$ 548,21	R\$ 1.096,42	0,11 %
4.11.4	2022	ORSE	Chuveiro simples de plástico (herc ref 1980 ou similar), c/ registro de pressão de pvc	un	2,00	R\$ 72,84	R\$ 89,20	R\$ 178,40	0,02 %
4.11.5	97901	SINAPI	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,4X0,4X0,4 M PARA REDE DE ESGOTO. AF_12/2020	UN	2,00	R\$ 301,62	R\$ 369,39	R\$ 738,78	0,08 %
4.11.6	102608	SINAPI	CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO, 1500 LITROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2021	UN	1,00	R\$ 1.013,77	R\$ 1.241,56	R\$ 1.241,56	0,13 %
4.11.7	86902	SINAPI	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA COM COLUNA, *44 X 35,5* CM, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	2,00	R\$ 315,96	R\$ 386,95	R\$ 773,90	0,08 %
4.11.8	052378	SBC	TUBO PVC SOLDAVEL 25mm COM CONEXOES	M	18,00	R\$ 15,19	R\$ 18,60	R\$ 334,80	0,03 %
4.11.9	052069	SBC	TUBO PVC SOLDAVEL 32mm	M	12,00	R\$ 16,84	R\$ 20,62	R\$ 247,44	0,03 %
4.11.10	057089	SBC	TUBO PVC SERIE NORMAL ESGOTO 100mm	M	12,00	R\$ 29,34	R\$ 35,93	R\$ 431,16	0,04 %
4.11.11	053298	SBC	TUBO PVC ESGOTO 40mm	M	12,00	R\$ 13,65	R\$ 16,71	R\$ 200,52	0,02 %
4.11.12	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	2,00	R\$ 50,25	R\$ 61,54	R\$ 123,08	0,01 %
4.11.13	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	2,00	R\$ 21,92	R\$ 26,84	R\$ 53,68	0,01 %
4.12			ENCERRAMENTO					R\$ 1.185,44	0,12 %
4.12.1	2450	ORSE	Limpeza geral	m²	387,40	R\$ 2,50	R\$ 3,06	R\$ 1.185,44	0,12 %
5			ALOJAMENTO PROFESSORES - (ESCOLA MUNICIPAL DIONÍSIO ALVES)					R\$ 132.052,81	13,78 %
5.1			INFRAESTRUTURA					R\$ 20.795,71	2,17 %

5.1.1	012050	SBC	LOCACAO GERAL DA OBRA	m²	52,89	R\$ 11,25	R\$ 13,77	R\$ 728,29	0,08 %
5.1.2	93358	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA. AF_09/2024	m³	5,40	R\$ 71,95	R\$ 88,11	R\$ 475,79	0,05 %
5.1.3	92759	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	189,85	R\$ 15,35	R\$ 18,79	R\$ 3.567,28	0,37 %
5.1.4	92761	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	276,12	R\$ 14,38	R\$ 17,61	R\$ 4.862,47	0,51 %
5.1.5	96530	SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 1 UTILIZAÇÃO. AF_01/2024	m²	22,62	R\$ 158,81	R\$ 194,49	R\$ 4.399,36	0,46 %
5.1.6	94965	SINAPI	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	m³	7,24	R\$ 762,68	R\$ 934,05	R\$ 6.762,52	0,71 %
5.2			SUPERESTRUTURA					R\$ 22.627,47	2,36 %
5.2.1	96530	SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 1 UTILIZAÇÃO. AF_01/2024	m²	44,22	R\$ 158,81	R\$ 194,49	R\$ 8.600,34	0,90 %
5.2.2	92759	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	279,70	R\$ 15,35	R\$ 18,79	R\$ 5.255,56	0,55 %
5.2.3	92761	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	352,24	R\$ 14,38	R\$ 17,61	R\$ 6.202,94	0,65 %
5.2.4	94965	SINAPI	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	m³	2,75	R\$ 762,68	R\$ 934,05	R\$ 2.568,63	0,27 %
5.3			PAREDES E PAINÉIS					R\$ 21.122,60	2,20 %
5.3.1	103356	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X29 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	m²	125,78	R\$ 60,69	R\$ 74,32	R\$ 9.347,96	0,98 %
5.3.2	87879	SINAPI	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022	m²	251,56	R\$ 4,69	R\$ 5,74	R\$ 1.443,95	0,15 %
5.3.3	87547	SINAPI	MASSA ÚNICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO, APLICADA MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA ENTRE 5M² E 10M², E = 10MM, COM TALISCAS. AF_03/2024	m²	251,56	R\$ 26,13	R\$ 32,00	R\$ 8.049,92	0,84 %

5.3.4	87273	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 33X45 CM APLICADAS NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_02/2023_PE	m²	24,58	R\$ 75,77	R\$ 92,79	R\$ 2.280,77	0,24 %
5.4			COBERTURA E FORRO					R\$ 13.299,43	1,39 %
5.4.1	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	60,82	R\$ 17,47	R\$ 21,39	R\$ 1.300,93	0,14 %
5.4.2	100382	SINAPI	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE PONTALETES DE MADEIRA NÃO APARELHADA PARA TELHADOS COM ATÉ 2 ÁGUAS E COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, ALUMÍNIO OU PLÁSTICA EM EDIFÍCIO RESIDENCIAL TÉRREO, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	m²	60,82	R\$ 18,02	R\$ 22,06	R\$ 1.341,68	0,14 %
5.4.3	94226	SINAPI	SUBCOBERTURA COM MANTA PLÁSTICA REVESTIDA POR PELÍCULA DE ALUMÍNIO, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	m²	60,82	R\$ 15,74	R\$ 19,27	R\$ 1.172,00	0,12 %
5.4.4	94207	SINAPI	TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM, COM RECOBRIMENTO LATERAL DE 1/4 DE ONDA PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MAIOR QUE 10°, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	m²	60,82	R\$ 38,15	R\$ 46,72	R\$ 2.841,51	0,30 %
5.4.5	96116	SINAPI	FORRO EM RÉGUAS DE PVC, FRISADO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA BIDIRECIONAL DE FIXAÇÃO. AF_08/2023_PS	m²	52,89	R\$ 69,91	R\$ 85,61	R\$ 4.527,91	0,47 %
5.4.6	96121	SINAPI	ACABAMENTOS PARA FORRO (RODA-FORRO EM PERFIL METÁLICO E PLÁSTICO). AF_08/2023	M	79,30	R\$ 11,73	R\$ 14,36	R\$ 1.138,74	0,12 %
5.4.7	84093	SINAPI	TABEIRA DE MADEIRA LEI, 1A QUALIDADE, 2,5X30,0CM PARA BEIRAL DE TELHADO	M	23,10	R\$ 34,53	R\$ 42,28	R\$ 976,66	0,10 %
5.5			ESQUADRIAS					R\$ 8.286,10	0,86 %
5.5.1	91314	SINAPI	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO POPULAR, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	5,00	R\$ 821,89	R\$ 1.006,56	R\$ 5.032,80	0,53 %
5.5.2	94573	SINAPI	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 4 FOLHAS PARA VIDROS (VIDROS INCLUSOS), COM BANDEIRA, BATENTE/ REQUADRO 6 A 14 CM, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE, FIXAÇÃO COM PARAFUSO, SEM GUARNIÇÃO/ ALIZAR, DIMENSÕES 150X120 CM, VEDAÇÃO COM SILICONE, EXCLUSIVE CONTRAMARCO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2024	m²	6,84	R\$ 388,37	R\$ 475,63	R\$ 3.253,30	0,34 %
5.6			PAVIMENTAÇÃO					R\$ 9.836,89	1,03 %
5.6.1	94319	SINAPI	ATERRO MANUAL DE VALAS COM SOLO ARGILO-ARENOSO. AF_08/2023	m³	7,93	R\$ 78,21	R\$ 95,78	R\$ 759,53	0,08 %
5.6.2	020300	SBC	COMPACTACAO MANUAL DE ATERRO 1a CAT CAMADA 15 cm	m³	7,93	R\$ 41,67	R\$ 51,03	R\$ 404,66	0,04 %

5.6.3	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	52,89	R\$ 48,50	R\$ 59,39	R\$ 3.141,13	0,33 %
5.6.4	87251	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF_02/2023_PE	m²	52,89	R\$ 64,86	R\$ 79,43	R\$ 4.201,05	0,44 %
5.6.5	88649	SINAPI	RODAPÉ CERÂMICO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 45X45CM. AF_02/2023	M	47,40	R\$ 10,16	R\$ 12,44	R\$ 589,65	0,06 %
5.6.6	98680	SINAPI	PISO CIMENTADO, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ACABAMENTO LISO, ESPESSURA 3,0 CM, PREPARO MECÂNICO DA ARGAMASSA. AF_09/2020	m²	10,95	R\$ 55,25	R\$ 67,66	R\$ 740,87	0,08 %
5.7			HIDRÁULICA					R\$ 5.535,22	0,58 %
5.7.1	C1950	SEINFRA	PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	1,00	R\$ 238,02	R\$ 291,50	R\$ 291,50	0,03 %
5.7.2	C1948	SEINFRA	PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	4,00	R\$ 256,45	R\$ 314,07	R\$ 1.256,28	0,13 %
5.7.3	1200	ORSE	Ponto de água fria embutido, c/material pvc rígido soldável Ø 25mm	un	5,00	R\$ 121,54	R\$ 148,85	R\$ 744,25	0,08 %
5.7.4	86888	SINAPI	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,00	R\$ 447,63	R\$ 548,21	R\$ 548,21	0,06 %
5.7.5	2022	ORSE	Chuveiro simples de plástico (herc ref 1980 ou similar), c/ registro de pressão de pvc	un	1,00	R\$ 72,84	R\$ 89,20	R\$ 89,20	0,01 %
5.7.6	86902	SINAPI	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA COM COLUNA, *44 X 35,5* CM, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,00	R\$ 315,96	R\$ 386,95	R\$ 386,95	0,04 %
5.7.7	190883	SBC	PIA DE COZINHA(BANCADA) ACO INOX COM 1 CUBA 1,00x0,53m GHELP	UN	1,00	R\$ 264,61	R\$ 324,06	R\$ 324,06	0,03 %
5.7.8	190414	SBC	DUCHA HIGIENICA FORUSI ABS SMALL 1856-C50	UN	1,00	R\$ 130,89	R\$ 160,30	R\$ 160,30	0,02 %
5.7.9	86874	SINAPI	TANQUE DE LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 18L OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,00	R\$ 464,55	R\$ 568,93	R\$ 568,93	0,06 %
5.7.10	100849	SINAPI	ASSENTO SANITÁRIO CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_01/2020	UN	1,00	R\$ 38,94	R\$ 47,68	R\$ 47,68	0,00 %
5.7.11	102605	SINAPI	CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO, 500 LITROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2021	UN	1,00	R\$ 267,83	R\$ 328,01	R\$ 328,01	0,03 %
5.7.12	053013	SBC	CAIXA GORDURA SIMPLES EM PVC 18 ILITROS C/ TAMPÁ	UN	1,00	R\$ 206,56	R\$ 252,97	R\$ 252,97	0,03 %
5.7.13	97891	SINAPI	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,4X0,4X0,4 M. AF_12/2020	UN	2,00	R\$ 219,19	R\$ 268,44	R\$ 536,88	0,06 %
5.8			ELÉTRICA					R\$ 16.032,60	1,67 %

5.8.1	101873	SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EM PVC PARA 12 DISJUNTORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	UN	1,00	R\$ 334,53	R\$ 409,69	R\$ 409,69	0,04 %
5.8.2	93660	SINAPI	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	UN	2,00	R\$ 63,37	R\$ 77,60	R\$ 155,20	0,02 %
5.8.3	93661	SINAPI	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	UN	3,00	R\$ 63,37	R\$ 77,60	R\$ 232,80	0,02 %
5.8.4	93663	SINAPI	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	UN	2,00	R\$ 66,79	R\$ 81,79	R\$ 163,58	0,02 %
5.8.5	93665	SINAPI	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 40A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	UN	1,00	R\$ 72,74	R\$ 89,08	R\$ 89,08	0,01 %
5.8.6	065464	SBC	PROTETOR DPS 275V 45,0KA CLASSE 2 EZ9L33145 SCHNEIDER	UN	1,00	R\$ 123,66	R\$ 151,44	R\$ 151,44	0,02 %
5.8.7	101493	SINAPI	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, MONOFÁSICA, COM CAIXA DE EMBUTIR, CABO DE 10 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO). AF_07/2020_PS	UN	1,00	R\$ 1.618,73	R\$ 1.982,45	R\$ 1.982,45	0,21 %
5.8.8	103782	SINAPI	LUMINÁRIA TIPO PLAFON CIRCULAR, DE SOBREPOR, COM LED DE 12/13 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2024	UN	7,00	R\$ 29,31	R\$ 35,89	R\$ 251,23	0,03 %
5.8.9	92005	SINAPI	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	14,00	R\$ 62,34	R\$ 76,34	R\$ 1.068,76	0,11 %
5.8.10	91993	SINAPI	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	3,00	R\$ 47,23	R\$ 57,84	R\$ 173,52	0,02 %
5.8.11	91953	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	2,00	R\$ 30,48	R\$ 37,32	R\$ 74,64	0,01 %
5.8.12	91959	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	2,00	R\$ 46,77	R\$ 57,27	R\$ 114,54	0,01 %
5.8.13	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	1,00	R\$ 51,83	R\$ 63,47	R\$ 63,47	0,01 %
5.8.14	91854	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	150,00	R\$ 9,54	R\$ 11,68	R\$ 1.752,00	0,18 %
5.8.15	91872	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	6,00	R\$ 19,08	R\$ 23,36	R\$ 140,16	0,01 %
5.8.16	91944	SINAPI	CAIXA RETANGULAR 4" X 4" BAIXA (0,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	7,00	R\$ 15,08	R\$ 18,46	R\$ 129,22	0,01 %

5.8.17	91940	SINAPI	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	22,00	R\$ 17,37	R\$ 21,27	R\$ 467,94	0,05 %
5.8.18	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\$ 4,89	R\$ 5,98	R\$ 4.784,00	0,50 %
5.8.19	91929	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	200,00	R\$ 8,20	R\$ 10,04	R\$ 2.008,00	0,21 %
5.8.20	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	60,00	R\$ 18,65	R\$ 22,84	R\$ 1.370,40	0,14 %
5.8.21	96986	SINAPI	HASTE DE ATERRAMENTO, DIÂMETRO 3/4", COM 3 METROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	UN	1,00	R\$ 126,87	R\$ 155,37	R\$ 155,37	0,02 %
5.8.22	104752	SINAPI	CONECTOR SPLIT-BOLT, PARA SPDA, PARA CABOS ATÉ 35 MM2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	UN	1,00	R\$ 21,78	R\$ 26,67	R\$ 26,67	0,00 %
5.8.23	97891	SINAPI	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,4X0,4X0,4 M. AF_12/2020	UN	1,00	R\$ 219,19	R\$ 268,44	R\$ 268,44	0,03 %
5.9			PINTURA					R\$ 8.848,65	0,92 %
5.9.1	88485	SINAPI	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023	m²	251,56	R\$ 3,06	R\$ 3,74	R\$ 940,83	0,10 %
5.9.2	88497	SINAPI	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, DUAS DEMÃOS, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	m²	251,56	R\$ 14,91	R\$ 18,26	R\$ 4.593,48	0,48 %
5.9.3	104641	SINAPI	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA ECONÔMICA, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	m²	251,56	R\$ 8,93	R\$ 10,93	R\$ 2.749,55	0,29 %
5.9.4	102491	SINAPI	PINTURA DE PISO COM TINTA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSIVE FUNDO PREPARADOR. AF_05/2021	m²	10,95	R\$ 19,85	R\$ 24,31	R\$ 266,19	0,03 %
5.9.5	102213	SINAPI	PINTURA VERNIZ (INCOLOR) ALQUÍDICO EM MADEIRA, USO INTERNO E EXTERNO, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	m²	13,96	R\$ 17,47	R\$ 21,39	R\$ 298,60	0,03 %
5.10			SERVIÇOS COMPLEMENTARES					R\$ 5.506,30	0,57 %
5.10.1	C2832	SEINFRA	FOSSA SÉPTICA E SUMIDOURO EM ALVENARIA	UN	1,00	R\$ 4.496,04	R\$ 5.506,30	R\$ 5.506,30	0,57 %
5.11			ENCERRAMENTO					R\$ 161,84	0,02 %
5.11.1	2450	ORSE	Limpeza geral	m²	52,89	R\$ 2,50	R\$ 3,06	R\$ 161,84	0,02 %
6			DIVERSOS					R\$ 3.223,08	0,34 %
6.1	11986	ORSE	Placa de inauguração em alumínio com Acrílico, 80x60cm, com logomarca e moldura	un	2,00	R\$ 1.315,87	R\$ 1.611,54	R\$ 3.223,08	0,34 %

Total sem BDI	R\$	782.739,54
Total do BDI	R\$	175.729,76
Total Geral	R\$	958.469,30

Nei Souza

Engº. Civil
CREA 032043546-6
Engenheiro – SEINC/PMPBA
Dec. 131/2024 – GAB/PMPBA