



DOCUMENTO DE FORMALIZAÇÃO DA DEMANDA (DFD)



Setor Requisitante (Unidade/Setor/Depto.): Secretaria Municipal de Educação

Responsável pela Demanda: Leutânia Gomes Oliveira

Cargo /Função: Secretária Municipal de Educação

E-mail: educacao@ibimirim.pe.gov.br

Objeto:

- (☒) Serviço não continuado
() Serviço continuado SEM dedicação exclusiva de mão de obra
() Serviço continuado COM dedicação exclusiva de mão de obra
() Material de consumo
() Material permanente / equipamento

Forma de Contratação sugerida:

- () Modalidades da Lei n.º 14.133/21: (especificar a modalidade)
() Pregão Eletrônico
() Dispensa/Inexigibilidade
() Adesão à IRP de outro Órgão
(☒) Concorrência Eletrônica

1. Justificativa da necessidade da contratação da solução

A presente solicitação de abertura de processo licitatório tem como finalidade a contratação de empresa especializada para execução dos serviços de **reforma e ampliação das Escolas localizadas nas comunidades de Umburana, Agrovila V e Areia Branca.**

A necessidade da intervenção se justifica pela atual condição das unidades escolares, que apresentam desgaste estrutural, limitações físicas e inadequações em seus espaços, comprometendo a qualidade do ensino e o bem-estar de alunos, professores e demais profissionais da educação.

As reformas e ampliações propostas visam garantir **melhorias na infraestrutura, adequação dos ambientes pedagógicos, aumento da capacidade de atendimento, segurança e conforto** para toda a comunidade escolar, contribuindo para um ambiente mais apropriado ao desenvolvimento das atividades educacionais.

Dessa forma, a realização da obra é medida indispensável para assegurar a continuidade e a melhoria dos serviços educacionais prestados, atendendo às demandas crescentes da população e cumprindo o dever constitucional do poder público de oferecer educação de qualidade.



Planta de Localização



[Handwritten signature]



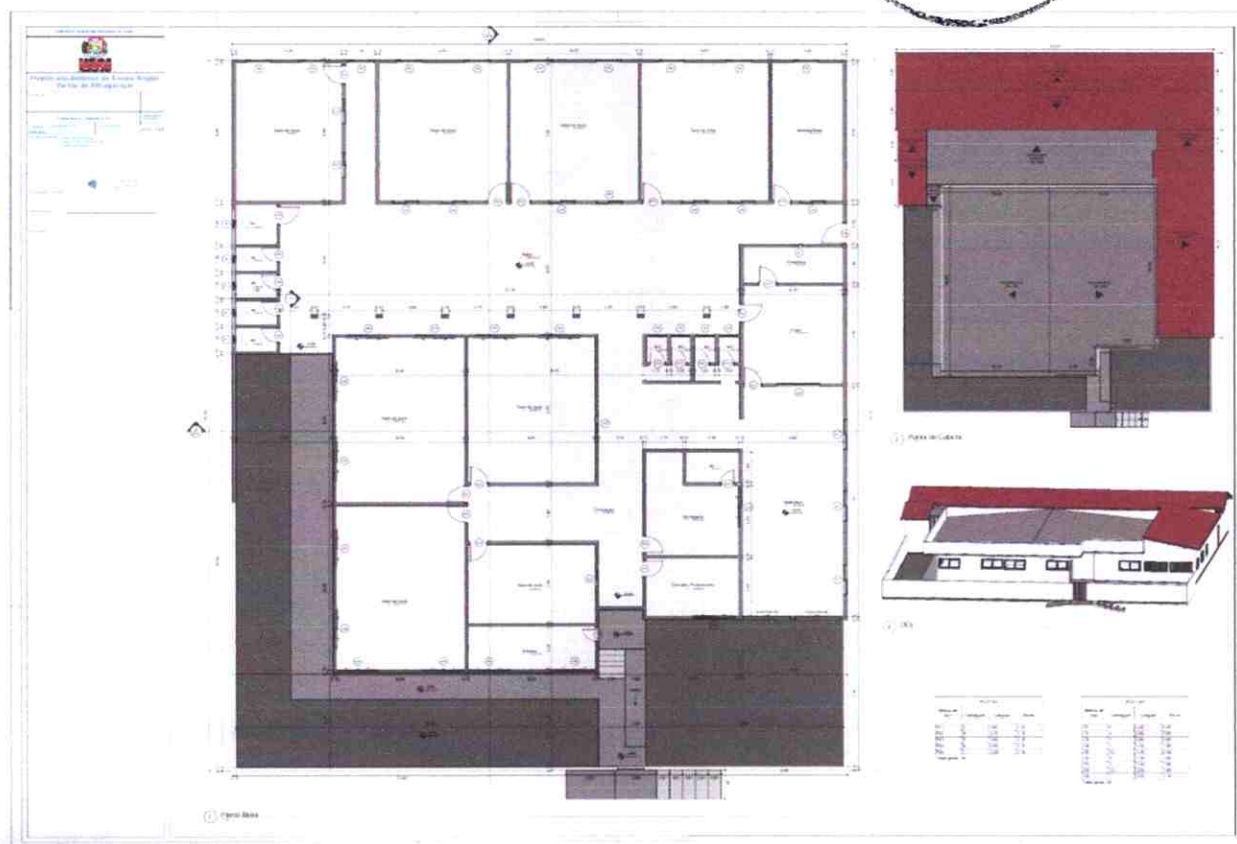
PREFEITURA DE
IBIMIRIM
Fazendo mais por você



Planta de Situação



Signature





2. Quantidade de material/serviço da solução a ser contratada



Obra
CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA REFORMA E
AMPLIAÇÃO ESCOLAS - PROFª RITA GOMES LIMA (UMBURANA), ANGELO
VARELA DE ALBUQUERQUE (AGROVILA S), LUIZA DE ALBUQUERQUE
MARANHÃO (AREIA BRANCA).

Bancos
SINAPI - 03/2025 -
Pernambuco
ORSE - 02/2025 - Sergipe
SEINFRA - 028 - Ceará



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

Item	Código Banco	Descrição	Orçamento Sintético	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
1		ESCOLA PROFª RITA GOMES LIMA - UMBURANA			1		660.581,21	660.581,21	33,91 %
1.1		GERAL			1		39.065,40	39.065,40	2,01 %
1.1.1	90777	SINAPI	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	120	129,55	160,64	19.276,80	0,99 %
1.1.2	90780	SINAPI	MESTRE DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	240	54,85	68,01	16.322,40	0,84 %
1.1.3	103689	SINAPI	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	m²	6	465,89	577,70	3.466,20	0,18 %
1.2		SERVIÇOS PRELIMINARES			1		30.840,01	30.840,01	1,58 %
1.2.1	96527	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA VIGA BALDRAME OU SAPATA CORRIDA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FORMAS). AF_01/2024	m³	21	109,11	135,29	2.841,09	0,15 %
1.2.2	104789	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE PISO DE CONCRETO SIMPLES, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	m²	25,62	212,63	263,66	6.754,96	0,35 %
1.2.3	97622	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	m²	3,6	60,42	74,92	269,71	0,01 %
1.2.4	94342	SINAPI	ATERRO MANUAL DE VALAS COM AREIA PARA ATERRO. AF_08/2023	m³	145	116,66	144,65	20.974,25	1,08 %
1.3		ESTRUTURA			1		70.718,92	70.718,92	3,63 %
1.3.1	95952	SINAPI	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO CONVENCIONAL, PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL MULTIFAMILIAR (PRÉDIO). FCK = 25 MPa. AF_01/2017	m³	25	2.248,49	2.788,12	69.703,00	3,58 %
1.3.2	101950	SINAPI	LAJE PRÉ-MOLDADA UNIDIRECIONAL, BIAPOIADA, ENCHIMENTO EM CERÂMICA, VIGOTA TRELIÇADA, ALTURA TOTAL DA LAJE (ENCHIMENTO+CAPA) = (20-5). AF_11/2020	m²	6	136,55	169,32	1.015,92	0,05 %
1.4		ALVENARIA/DIVISÓRIA			1		58.422,70	58.422,70	3,00 %
1.4.1	103329	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_12/2021	m²	480	92,64	114,87	55.137,60	2,83 %
1.4.2	96364	SINAPI	PARADE COM SISTEMA EM CHAPAS DE GESSO PARA DRYWALL, USO INTERNO COM UMA FACE SIMPLES E OUTRA FACE DUPLA E ESTRUTURA METÁLICA COM GUIAS DUPLAS, SEM VAOS. AF_07/2023_PS	m²	19	139,44	172,90	3.285,10	0,17 %
1.5		PISO			1		74.752,50	74.752,50	3,84 %
1.5.1	95241	SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIER, ESPESSURA DE 5 CM. AF_01/2024	m²	375	36,77	45,59	17.096,25	0,88 %
1.5.2	87757	SINAPI	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MANUAL, APLICADO EM ÁREAS MOLHADAS SOBRE IMPERMEABILIZAÇÃO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 3CM. AF_07/2021	m²	375	55,95	69,37	26.013,75	1,34 %
1.5.3	104601	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 35X35 CM APLICADA EM DIAGONAL EM AMBIENTES DE ÁREA ENTRE 5 M² E 10 M². AF_02/2023_PE	m²	375	68,05	84,38	31.642,50	1,62 %
1.6		REVESTIMENTO DE PAREDE			1		91.209,48	91.209,48	4,68 %
1.6.1	87905	SINAPI	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VAOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO, ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022	m²	760	8,11	10,05	7.638,00	0,39 %
1.6.2	87530	SINAPI	MASSA ÚNICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA ENTRE 5M² E 10M², E = 17,5MM, COM TALISCAS. AF_03/2024	m²	760	44,24	54,85	41.586,00	2,14 %
1.6.3	87275	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 33X45 CM APLICADAS A MEIA ALTURA DAS PAREDES. AF_02/2023_PE	m²	410	75,57	93,70	38.417,00	1,97 %
1.6.4	105025	SINAPI	VERGA MOLDADA IN LOCO COM UTILIZAÇÃO DE BLOCOS CANALETA, ESPESSURA DE "15" CM. AF_03/2024	M	48	58,28	72,26	3.468,48	0,18 %
1.7		COBERTO			1		88.347,37	88.347,37	4,54 %
1.7.1	92539	SINAPI	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR RIPAS, CAIBROS E TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA DE ENCAIXE DE CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	m²	310	82,48	102,27	31.703,70	1,63 %
1.7.2	94204	SINAPI	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, TIPO COLONIAL COM MAIS DE 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	m²	160	61,37	76,09	12.174,40	0,62 %
1.7.3	94227	SINAPI	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 33 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	28	56,09	69,55	1.947,40	0,10 %
1.7.4	100362	SINAPI	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE MEIA TESOURA DE MADEIRA NÃO APARELHADA, COM VÃO DE 8 M, PARA TELHA CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	UN	6	2.911,27	3.609,97	21.659,82	1,11 %
1.7.5	100329	SINAPI	RETIRADA E RECOLOCAÇÃO DE TELHA CERÂMICA DE ENCAIXE, COM MAIS DE DUAS ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	m²	260	18,44	22,86	5.943,60	0,31 %
1.7.6	100394	SINAPI	RETIRADA E RECOLOCAÇÃO DE RIPA EM TELHADOS DE MAIS DE 2 ÁGUAS COM TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	m²	260	19,20	23,80	6.188,00	0,32 %
1.7.7	100327	SINAPI	RUIFO EXTERNO/INTERNO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 26, CORTE DE 33 CM, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	M	135	52,16	64,67	8.730,45	0,45 %



Rua Maria do Rosário Melo, 218, Areia Branca - Ibimirim - PE

1.8			FORRO DE GESSO		1		15.444,00	15.444,00	0,79 %
1.8.1	96113	SINAPI	FORRO EM PLACAS DE GESSO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS. AF_08/2023_PS	m²	270	46,13	57,20	15.444,00	0,79 %
1.9			PINTURA		1		58.782,63	58.782,63	3,02 %
1.9.1	88485	SINAPI	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023	m²	850	4,24	5,25	4.462,50	0,23 %
1.9.2	96135	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, DUAS DEMÃOS. AF_03/2024	m²	400,45	27,85	34,53	13.827,53	0,71 %
1.9.3	88497	SINAPI	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, DUAS DEMÃOS, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	m²	380	17,07	21,16	8.040,80	0,41 %
1.9.4	104641	SINAPI	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA ECONÔMICA, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	m²	850	10,25	12,71	10.803,50	0,55 %
1.9.5	98562	SINAPI	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE. E - 1,5CM. AF_09/2023	m²	60	49,75	61,69	3.701,40	0,19 %
1.9.6	88488	SINAPI	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	m²	270	16,98	21,05	5.683,50	0,29 %
1.9.7	88496	SINAPI	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM TETO, DUAS DEMÃOS, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	m²	270	31,41	38,94	10.513,80	0,54 %
1.9.8	88484	SINAPI	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, UMA DEMÃO. AF_04/2023	m²	270	5,23	6,48	1.749,60	0,09 %
1.10			ESQUADRIAS		1		25.603,92	25.603,92	1,31 %
1.10.1	94570	SINAPI	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 2 FOLHAS PARA VIDROS (VIDROS INCLUSOS), BATENTE/ REQUADRO 6 A 14 CM, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE, FIXAÇÃO COM PARAFUSO, SEM GUARNIÇÃO/ ALIZAR, DIMENSÕES 100X120 CM. VEDAÇÃO COM SILICONE, EXCLUSIVE CONTRAMARCO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2024	m²	15	249,73	309,66	4.644,90	0,24 %
1.10.2	105025	SINAPI	VERGA MOLDADA IN LOCO COM UTILIZAÇÃO DE BLOCOS CANALETA, ESPESSURA DE 15" CM. AF_03/2024	M	47	58,28	72,26	3.396,22	0,17 %
1.10.3	91341	SINAPI	PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	m²	25,3	485,94	602,56	15.244,76	0,78 %
1.10.4	91306	SINAPI	FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTAS INTERNAS, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, COM EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	12	155,79	193,17	2.318,04	0,12 %
1.11			CALÇADA		1		19.376,99	19.376,99	0,99 %
1.11.1	94992	SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 6 CM, ARMADO. AF_08/2022	m²	17,4	76,58	94,95	1.652,13	0,08 %
1.11.2	99839	SINAPI	GUARDA-CORPO DE AÇO GALVANIZADO DE 1,10M DE ALTURA, MONTANTES TUBULARES DE 1 1/2" ESPAÇADOS DE 1,20M, TRAVESSA SUPERIOR DE 2" GRADIL FORMADO POR BARRAS CHATAS EM FERRO DE 32X4,8MM, FIXADO COM CHUMBADOR MECÂNICO. AF_04/2019_PS	M	28	480,95	596,37	16.698,36	0,86 %
1.11.3	100734	SINAPI	PINTURA COM TINTA ACRÍLICA DE FUNDO APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_01/2020	m²	50	16,56	20,53	1.026,50	0,05 %
1.12			HIDRAULICO E HIDROSSANITARIA		1		16.600,51	16.600,51	0,85 %
1.12.1	94793	SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1 1/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	3	175,96	218,19	654,57	0,03 %
1.12.2	89356	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	38	23,85	29,57	1.123,66	0,06 %
1.12.3	104327	SINAPI	RALO SIFONADO REDONDO, 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	4	16,97	21,04	84,16	0,00 %
1.12.4	100848	SINAPI	VASO SANITÁRIO INFANTIL LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	4	518,72	643,21	2.572,84	0,13 %
1.12.5	100868	SINAPI	BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	4	360,19	446,63	1.786,52	0,09 %
1.12.6	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	2	151,67	188,07	376,14	0,02 %
1.12.7	102623	SINAPI	CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO, 1000 LITROS (INCLUSOS TUBOS, CONEXÕES E TORNEIRA DE BÓIA) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2021	UN	1	767,25	951,39	951,39	0,05 %
1.12.8	98105	SINAPI	CAIXA DE GORDURA DUPLA (CAPACIDADE: 126 L), RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TUIJOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS = 0,4X0,7 M, ALTURA INTERNA = 0,8 M. AF_12/2020	UN	4	618,44	766,86	3.067,44	0,16 %
1.12.9	86893	SINAPI	BANCADA DE MÁRMORE BRANCO POLIDO, DE 1,50 X 0,60 M, PARA PIA DE COZINHA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1	679,10	842,08	842,08	0,04 %
1.12.10	1199	ORSE	Ponto de água fria aparente, c/material pvc rígido soldável Ø 25mm	un	9	55,75	69,13	622,17	0,03 %
1.12.11	104315	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 20MM, INSTALADO EM DRENO DE AR CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022	M	25	16,18	20,06	501,50	0,03 %
1.12.12	93442	SINAPI	BANCADA MÁRMORE BRANCO 150 X 60 CM, COM CUBA DE EMBUTIR DE AÇO, VÁLVULA AMERICANA E SIFÃO TIPO GARRAFA EM METAL, ENGATE FLEXÍVEL 30 CM, TORNEIRA CROMADA, DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA PIA COZINHA, PADRÃO ALTO - FORNEC. E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1	1.366,69	1.694,69	1.694,69	0,09 %
1.12.13	90694	SINAPI	TUBO DE PVC PARA REDE COLETORA DE ESGOTO DE PAREDE MACIÇA, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_01/2021	M	45	41,64	51,63	2.323,35	0,12 %
1.13			ELETRICA		1		54.772,19	54.772,19	2,81 %
1.13.1	3282	ORSE	Ponto de interruptor 02 seções embutido, com eletroduto de pvc rígido roscável Ø 3/4"	pt	10	259,12	321,30	3.213,00	0,16 %



Rua Maria do Rosário Melo, 218, Areia Branca - Ibimirim - PE - CEP: 56-580-000

1.13.2	3397	ORSE	Ponto de tomada 3p para ar condicionado até 3000 va, com eletroduto de pvc flexível sanfonado embutido Ø 3/4", incluindo conjunto astop/30a-220v, inclusive aterramento	pt	5	258,02	321,18	1.605,90	0,08 %
1.13.3	3298	ORSE	Ponto de tomada 2p+1, ABNT, de embutir, 10 A, com eletroduto de pvc flexível sanfonado embutido Ø 3/4", fio rígido 2,5mm² (fio 12), inclusive placa em pvc aterramento	pt	38	223,29	276,87	10.521,06	0,54 %
1.13.4	8244	ORSE	Ponto de tomada 2p+1, ABNT, de embutir, 10 A, com eletroduto de pvc flexível sanfonado embutido Ø 3/4", fio rígido 4,0mm² (fio 10), inclusive placa em pvc aterramento	pt	4	250,65	310,80	1.243,20	0,06 %
1.13.5	3395	ORSE	Ponto de luz em teto ou parede, com eletroduto de pvc flexível sanfonado embutido Ø 3/4"	un	34	278,28	345,06	11.732,04	0,60 %
1.13.6	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	1	337,54	418,54	418,54	0,02 %
1.13.7	93681	SINAPI	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	6	73,71	91,40	548,40	0,03 %
1.13.8	101894	SINAPI	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO NEMA, CORRENTE NOMINAL DE 60 ATÉ 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1	192,80	239,07	239,07	0,01 %
1.13.9	673	ORSE	Luminária calha sobrepor pilamp fluorescente 2x32w, completa, inclusive reator eletrônico e lâmpada	un	38	111,44	138,18	5.250,84	0,27 %
1.13.10	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	1400	5,04	6,24	8.736,00	0,45 %
1.13.11	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	800	7,41	9,18	7.344,00	0,38 %
1.13.12	9687	ORSE	Disjuntor termomagnético tripolar 63 A com caixa moldada 10 kA	un	1	631,62	783,20	783,20	0,04 %
1.13.13	105920	SINAPI	LUMINÁRIA REFLETOR LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, 50 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2025	UN	8	38,91	48,24	385,92	0,02 %
1.13.14	11316	ORSE	Exaustor 18w, modelo APC-210, da Aerotec ou similar - fornecimento e instalação	un	2	465,89	577,70	1.155,40	0,06 %
1.13.15	12561	ORSE	Lâmpada led 50w de potência, luz branca bivolet, marca LLum ou similar	un	38	33,87	41,99	1.595,62	0,08 %
1.14			FOSSA / SUMIDOURO		1		14.133,37	14.133,37	0,73 %
1.14.1	13038	ORSE	Fossa em alvenaria de tijolo maciço 1,40 x 2,80 x 1,10 m	un	1	7.691,29	9.537,19	9.537,19	0,49 %
1.14.2	1744	ORSE	Sumidouro paredes com blocos cerâmicos 6 furos e dimensões internas de: 2,00x 1,50 x 1,50 m	un	1	3.706,60	4.596,18	4.596,18	0,24 %
1.15			PLACA		1		2.511,22	2.511,22	0,13 %
1.15.1	3167	ORSE	Placa de inauguração de obra em alumínio 0,60 x 0,80 m	un	1	2.025,18	2.511,22	2.511,22	0,13 %
2			ESCOLA ANGELO VARELA DE ALBUQUERQUE		1		421.072,29	421.072,29	21,62 %
2.1			GERAL		1		21.265,80	21.265,80	1,09 %
2.1.1	90777	SINAPI	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	60	129,55	160,64	9.638,40	0,49 %
2.1.2	90780	SINAPI	MESTRE DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	120	54,85	68,01	8.161,20	0,42 %
2.1.3	103689	SINAPI	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	m²	6	465,89	577,70	3.466,20	0,18 %
2.2			SERVIÇO PRELIMINARES		1		2.706,84	2.706,84	0,14 %
2.2.1	97622	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	m³	10	60,42	74,92	749,20	0,04 %
2.2.2	97631	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE ARGAMASSAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	m²	60	12,14	15,05	903,00	0,05 %
2.2.3	104789	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE PISO DE CONCRETO SIMPLES, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	m³	4	212,63	263,66	1.054,64	0,05 %
2.3			BOBERTA		1		84.213,24	84.213,24	4,32 %
2.3.1	92539	SINAPI	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR RIPAS, CAIBROS E TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA DE ENCAIXE DE CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	m²	480	82,48	102,27	49.089,60	2,52 %
2.3.2	94227	SINAPI	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 33 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	90	56,09	69,55	6.259,50	0,32 %
2.3.3	100328	SINAPI	RETIRADA E RECOLOCAÇÃO DE TELHA CERÂMICA DE ENCAIXE, COM ATÉ DUAS ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	m²	500	14,81	18,36	9.180,00	0,47 %
2.3.4	100327	SINAPI	RUFO EXTERNO/INTERNO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 26, CORTE DE 33 CM, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	M	102	52,16	64,67	6.596,34	0,34 %
2.3.5	94210	SINAPI	TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E - 6 MM, COM RECOBRIMENTO LATERAL DE 1/4 DE ONDA PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MÁXIMA DE 10°, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	m²	180	58,64	72,71	13.087,80	0,67 %
2.4			PAREDES		1		37.642,00	37.642,00	1,93 %
2.4.1	87905	SINAPI	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÁOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO, ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022	m²	580	8,11	10,05	5.829,00	0,30 %
2.4.2	87530	SINAPI	MASSA ÚNICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA ENTRE 5M² E 10M², E - 17,9MM, COM TALISCAS. AF_03/2024	m²	580	44,24	54,85	31.813,00	1,63 %
2.5			PINTURA		1		156.172,96	156.172,96	8,02 %
2.5.1	88485	SINAPI	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023	m²	2650,7	4,24	5,25	19.166,17	0,98 %
2.5.2	96135	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, DUAS DEMÃOS. AF_03/2024	m²	760	27,85	34,53	26.242,80	1,35 %



Rua Maria do Rosário Melo, 218, Areia Branca - Ibimirim - PE CEP: 55000-000

2.5.3	88497	SINAPI	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, DUAS DEMÃOS, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	m²	300	17,07	21,16	6.348,00	0,33 %
2.5.4	104641	SINAPI	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA ECONÔMICA, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	m²	3650,7	10,25	12,71	46.400,39	2,38 %
2.5.5	98562	SINAPI	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE. E = 1,5CM. AF_09/2023	m²	100	49,75	61,69	6.169,00	0,32 %
2.5.6	88488	SINAPI	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	m²	780	16,98	21,05	16.419,00	0,84 %
2.5.7	88496	SINAPI	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM TETO, DUAS DEMÃOS, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	m²	780	31,41	38,94	30.373,20	1,56 %
2.5.8	88484	SINAPI	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, UMA DEMÃO. AF_04/2023	m²	780	5,23	6,48	5.054,40	0,26 %
2.6			FORRO DE GESSO		1		8.580,00	8.580,00	0,44 %
2.6.1	96113	SINAPI	FORRO EM PLACAS DE GESSO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS. AF_08/2023_PS	m²	150	46,13	57,20	8.580,00	0,44 %
2.7			PINTURA METÁLICA		1		5.213,70	5.213,70	0,27 %
2.7.1	100754	SINAPI	PINTURA COM TINTA ACRÍLICA DE ACABAMENTO APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÃOS). AF_01/2020	m²	135	31,15	38,62	5.213,70	0,27 %
2.8			ELETRICA		1		49.164,49	49.164,49	2,52 %
2.8.1	3397	ORSE	Ponto de tomada 3p para ar condicionado até 3000 va, com eletroduto de pvc flexível sarfado embutido Ø 3/4", incluindo conjunto astopi30a-220v, inclusive aterramento	pt	12	259,02	321,18	3.854,16	0,20 %
2.8.2	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	3000	7,41	9,18	27.540,00	1,41 %
2.8.3	91855	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	700	11,82	14,65	10.255,00	0,53 %
2.8.4	93661	SINAPI	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	12	73,71	91,40	1.096,80	0,06 %
2.8.5	101894	SINAPI	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO NEMA, CORRENTE NOMINAL DE 60 ATÉ 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1	192,80	239,07	239,07	0,01 %
2.8.6	9687	ORSE	Disjuntor termomagnético tripolar 63 A com caixa moldada 10 kA	un	1	631,62	783,20	783,20	0,04 %
2.8.7	92986	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 35 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	60	39,82	49,37	2.962,20	0,15 %
2.8.8	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	1	337,54	418,54	418,54	0,02 %
2.8.9	12561	ORSE	Lâmpada led 50w de potência, luz branca bívolt, marca LLum ou similar	un	48	33,87	41,99	2.015,52	0,10 %
2.9			ESQUADRILHA		1		26.679,59	26.679,59	1,37 %
2.9.1	91341	SINAPI	PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	m²	20,79	485,94	602,56	12.527,22	0,64 %
2.9.2	2309	ORSE	Pintura sobre superfícies de madeira com aplicação de 01 demão de fundo sintético nivelador, 01 demão de massa a óleo e 02 demãos de tinta esmalte	m²	108	55,60	68,94	7.445,52	0,38 %
2.9.3	100701	SINAPI	PORTA DE FERRO, DE ABRIR, TIPO GRADE COM CHAPA, COM GUARNIÇÕES. AF_12/2019	m²	6,9	697,76	865,22	5.970,01	0,31 %
2.9.4	100760	SINAPI	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO BRILHANTE) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÃOS). AF_01/2020	m²	11,2	53,06	65,79	736,84	0,04 %
2.10			HIDRAULICA		1		6.896,98	6.896,98	0,35 %
2.10.1	96728	SINAPI	TUBO, PPR, DN 25 MM, CLASSE PN 25, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	M	70	20,12	24,94	1.745,80	0,09 %
2.10.2	86915	SINAPI	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA LAVATÓRIO, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	10	169,95	210,73	2.107,30	0,11 %
2.10.3	90694	SINAPI	TUBO DE PVC PARA REDE COLETORES DE ESGOTO DE PAREDE MACIÇA, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_01/2021	M	50	41,64	51,63	2.581,50	0,13 %
2.10.4	94794	SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1 1/2", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	2	186,45	231,19	462,38	0,02 %
2.11			FOSSA / SUMIDOURO		1		20.902,98	20.902,98	1,07 %
2.11.1	13038	ORSE	Fossa em alvenaria de tijolo maciço 1,40 x 2,80 x 1,10 m	un	1	7.691,29	9.537,19	9.537,19	0,49 %
2.11.2	1744	ORSE	Sumidouro paredes com blocos cerâmicos 6 furos e dimensões internas de 2,00x 1,50 x 1,50 m	un	1	3.706,60	4.596,18	4.596,18	0,24 %
2.11.3	9375	ORSE	Caixa de gordura "c/g" 60 x 60 x 65cm	un	1	706,14	875,61	875,61	0,04 %
2.11.4	9387	ORSE	Tubo pvc rígido c/anel borracha, serie reforçada, p/esgoto e águas pluviais, d = 100mm	m	100	47,54	58,94	5.894,00	0,30 %
2.12			PLACA		1		1.633,71	1.633,71	0,08 %
2.12.1	11986	ORSE	Placa de inauguração em alumínio com Acrílico, 80x60cm, com logomarca e moldura	un	1	1.317,51	1.633,71	1.633,71	0,08 %
3			Escola Lúiza de Albuquerque Maranhão - Areia Branca		1		866.361,98	866.361,98	44,47 %
3.1			GERAL		1		50.931,80	50.931,80	2,61 %
3.1.1	90777	SINAPI	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JÚNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	140	129,55	160,64	25.702,40	1,32 %
3.1.2	90780	SINAPI	MESTRE DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	320	54,85	68,01	21.763,20	1,12 %



Rua Maria do Rosário Melo, 218, Areia Branca - Ibimirim

3.1.3	103689	SINAPI	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	m²	6	465,89	577,70	3.466,20	0,18 %
3.2			SERVIÇOS PRELIMINARES		1		18.023,69	18.023,69	0,93 %
3.2.1	96523	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FORMAS). AF_01/2024	m³	12,3	99,11	122,89	1.511,54	0,08 %
3.2.2	104790	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE PISO DE CONCRETO SIMPLES, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	m²	21	106,40	131,93	2.770,53	0,14 %
3.2.3	97625	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA PARA QUALQUER TIPO DE BLOCO, DE FORMA MECANIZADA, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	m³	38,85	50,56	62,69	2.435,50	0,13 %
3.2.4	94342	SINAPI	ATERRO MANUAL DE VALAS COM AREIA PARA ATERRO. AF_08/2023	m³	64,22	116,66	144,65	9.289,42	0,48 %
3.2.5	97631	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE ARGAMASSAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	m²	134	12,14	15,05	2.016,70	0,10 %
3.3			ESTRUTURA		1		65.142,68	65.142,68	3,34 %
3.3.1	95952	SINAPI	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO CONVENCIONAL PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL MULTIFAMILIAR (PRÉDIO), FCK = 25 MPa. AF_01/2017	m³	23	2.248,49	2.788,12	64.126,76	3,29 %
3.3.2	101950	SINAPI	LAJE PRE-MOLDADA UNIDIRECIONAL, BIAPOIADA, ENCHIMENTO EM CERÂMICA, VIGOTA TRELIÇADA, ALTURA TOTAL DA LAJE (ENCHIMENTO+CAPA) = (20+5). AF_11/2020	m²	6	136,55	169,32	1.015,92	0,05 %
3.4			ALVENARIA/DIVISÓRIA		1		71.219,40	71.219,40	3,66 %
3.4.1	103329	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_12/2021	m²	620	92,64	114,87	71.219,40	3,66 %
3.5			PISO		1		59.679,10	59.679,10	3,06 %
3.5.1	96619	SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_01/2024	m²	290	39,88	49,45	14.340,50	0,74 %
3.5.2	87757	SINAPI	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MANUAL, APLICADO EM ÁREAS MOLHADAS SOBRE IMPERMEABILIZAÇÃO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 3CM. AF_07/2021	m²	290	55,95	69,37	20.117,30	1,03 %
3.5.3	87246	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 35X35 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M². AF_02/2023_PE	m²	290	70,14	86,97	25.221,30	1,29 %
3.6			COBERTA		1		119.826,16	119.826,16	6,15 %
3.6.1	92539	SINAPI	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR RIPAS, CAIBROS E TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA DE ENCAIXE DE CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	m²	327,18	82,48	102,27	33.460,69	1,72 %
3.6.2	94204	SINAPI	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, TIPO COLONIAL, COM MAIS DE 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	m²	327,18	61,37	76,09	24.895,12	1,28 %
3.6.3	94227	SINAPI	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 33 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	118,58	56,09	69,55	8.247,23	0,42 %
3.6.4	100362	SINAPI	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE MEIA TESOURA DE MADEIRA NÃO APARELHADA, COM VÃO DE 8 M, PARA TELHA CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO ICÂMENTO. AF_07/2019	UN	8	2.911,27	3.609,97	28.879,76	1,48 %
3.6.5	100330	SINAPI	RETIRADA E RECOLOCAÇÃO DE TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, COM ATÉ DUAS ÁGUAS, INCLUSO ICÂMENTO. AF_07/2019	m²	627	20,07	24,88	15.599,76	0,80 %
3.6.6	100394	SINAPI	RETIRADA E RECOLOCAÇÃO DE RIPA EM TELHADOS DE MAIS DE 2 ÁGUAS COM TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	m²	150	19,20	23,80	3.570,00	0,18 %
3.6.7	100327	SINAPI	RUFO EXTERNO/INTERNO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 26, CORTE DE 33 CM, INCLUSO ICÂMENTO. AF_07/2019	M	80	52,16	64,67	5.173,60	0,27 %
3.7			REVESTIMENTO DE PAREDE		1		84.734,10	84.734,10	4,35 %
3.7.1	87905	SINAPI	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO, ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022	m²	1200	8,11	10,05	12.060,00	0,62 %
3.7.2	87543	SINAPI	MASSA ÚNICA, EM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA, PREPARO MECÂNICO, APLICADA COM EQUIPAMENTO DE MISTURA E PROJEÇÃO DE ARGAMASSA EM PAREDES INTERNAS, E = 5MM, SEM TALISCAS. AF_03/2024	m²	1200	29,14	36,13	43.356,00	2,23 %
3.7.3	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	345	68,54	84,98	29.318,10	1,51 %
3.8			FORRO DE GESSO		1		6.864,00	6.864,00	0,35 %
3.8.1	96113	SINAPI	FORRO EM PLACAS DE GESSO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS. AF_08/2023_PS	m²	120	46,13	57,20	6.864,00	0,35 %
3.9			PINTURA		1		164.540,32	164.540,32	8,45 %
3.9.1	88485	SINAPI	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023	m²	2158	4,24	5,25	11.329,50	0,58 %
3.9.2	96135	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, DUAS DEMÃOS. AF_03/2024	m²	2158	27,85	34,53	74.515,74	3,83 %
3.9.3	88497	SINAPI	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, DUAS DEMÃOS, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	m²	658	17,07	21,16	13.923,28	0,71 %
3.9.4	104641	SINAPI	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA ECONÔMICA, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	m²	2000	10,25	12,71	25.420,00	1,30 %
3.9.5	98555	SINAPI	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA POLIMÉRICA / MEMBRANA ACRÍLICA, 3 DEMÃOS. AF_09/2023	m²	20	32,23	39,96	799,20	0,04 %
3.9.6	88484	SINAPI	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, UMA DEMÃO. AF_04/2023	m²	580	5,23	6,48	3.758,40	0,19 %
3.9.7	88496	SINAPI	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM TETO, DUAS DEMÃOS, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	m²	580	31,41	38,94	22.585,20	1,16 %



Rua Maria do Rosário Melo, 218, Areia Branca - Ibimirim -

3.9.8	88488	SINAPI	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, DUAS	m²	580	16,88	21,05	12.209,00	0,63 %
			DEMAOS. AF_04/2023						
3.10			ESQUADRIAS		1		33.353,64	33.353,64	1,71 %
3.10.1	94570	SINAPI	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 2 FOLHAS PARA VIDROS (VIDROS	m²	6	249,73	309,66	1.857,96	0,10 %
			INCLUSOS), BATENTE/ REQUADRO 6 A 14 CM, ACABAMENTO COM						
			ACETATO OU BRILHANTE, FIXAÇÃO COM PARAFUSO, SEM GUARNIÇÃO/						
			ALIZAR, DIMENSÕES 100X120 CM, VEDAÇÃO COM SILICONE, EXCLUSIVE						
			CONTRAMARCO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2024						
3.10.2	105026	SINAPI	VERGA MOLDADA IN LOCO COM UTILIZAÇÃO DE BLOCOS CANALETA,	M	48	41,63	51,62	2.477,76	0,13 %
			ESPESSURA DE 10" CM. AF_03/2024						
3.10.3	91338	SINAPI	PORTA DE ALUMÍNIO DE ABRIR COM LAMBRI COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO	m²	37,8	619,09	767,67	29.017,92	1,49 %
			COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019						
3.11			CALÇADA		1		59.380,80	59.380,80	3,05 %
3.11.1	95001	SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO,	m²	48	86,17	106,85	5.128,80	0,26 %
			FEITO EM OBRA, ACABAMENTO ESTAMPADO, ESPESSURA 6 CM, ARMADO.						
			AF_08/2022						
3.11.2	99839	SINAPI	GUARDA-CORPO DE AÇO GALVANIZADO DE 1,10M DE ALTURA,	M	90	480,95	596,37	53.673,30	2,76 %
			MONTANTES TUBULARES DE 1,1/2 ESPAÇADOS DE 1,20M, TRAVESSA						
			SUPERIOR DE 2, GRADIL FORMADO POR BARRAS CHATAS EM FERRO DE						
			32X4,8MM, FIXADO COM CHUMBADOR MECÂNICO. AF_04/2019, PS						
3.11.3	100736	SINAPI	PINTURA COM TINTA ACRÍLICA DE ACABAMENTO APLICADA A ROLO OU	m²	30	15,56	19,29	578,70	0,03 %
			PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO						
			EM OBRA (POR DEMÃO). AF_01/2020						
3.12			HIDRAULICO E HIDROSSANITARIA		1		24.183,42	24.183,42	1,24 %
3.12.1	94793	SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1 1/4", COM	UN	3	175,96	218,19	654,57	0,03 %
			ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.						
			AF_08/2021						
3.12.2	89356	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL	M	68	23,85	29,57	2.010,76	0,10 %
			DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022						
3.12.3	104327	SINAPI	RAIO SIFONADO REDONDO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL,	UN	7	16,97	21,04	147,28	0,01 %
			FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE						
			ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022						
3.12.4	100848	SINAPI	VASO SANITÁRIO INFANTIL LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E	UN	6	518,72	643,21	3.859,26	0,20 %
			INSTALACAO. AF_01/2020						
3.12.5	100868	SINAPI	BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80 CM,	UN	4	360,19	446,63	1.786,52	0,09 %
			FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020						
3.12.6	86910	SINAPI	TORNEIRA CROMADA TUBO MÓVEL, DE PAREDE, 1/2" OU 3/4", PARA PIA	UN	8	151,67	188,07	1.504,56	0,08 %
			DE COZINHA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.						
			AF_01/2020						
3.12.7	102623	SINAPI	CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO, 1000 LITROS (INCLUSOS TUBOS,	UN	1	767,25	951,39	951,39	0,05 %
			CONEXÕES E TORNEIRA DE BÓIA) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.						
			AF_01/2020						
3.12.8	98105	SINAPI	CAIXA DE GORDURA DUPLA (CAPACIDADE: 126 L), RETANGULAR, EM	UN	3	618,44	766,86	2.300,58	0,12 %
			ALVENARIA COM TUIJOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS						
			= 0,4X0,7 M, ALTURA INTERNA = 0,8 M. AF_12/2020						
3.12.9	1199	ORSE	Ponto de água fria aparente, c/material pvc rígido soldável Ø 25mm	un	14	55,75	69,13	967,82	0,05 %
3.12.10	104315	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 20MM, INSTALADO EM DRENO DE AR	M	65	16,18	20,06	1.303,90	0,07 %
			CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022						
3.12.11	93442	SINAPI	BANCADA MÁRMORE BRANCO 150 X 60 CM, COM CUBA DE EMBUTIR DE	UN	2	1.366,69	1.694,69	3.389,38	0,17 %
			AÇO, VALVULA AMERICANA E SIFÃO TIPO GARRAFA EM METAL, ENGATE						
			FLEXÍVEL 30 CM, TORNEIRA CROMADA, DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA PIA						
			COZINHA, PADRÃO ALTO - FORNEC. E INSTALAÇÃO. AF_01/2020						
3.12.12	90701	SINAPI	TUBO DE PVC CORRUGADO DE DUPLA PAREDE PARA REDE COLETORA	M	68	62,95	78,05	5.307,40	0,27 %
			DE ESGOTO, DN 150 MM, JUNTA ELÁSTICA - FORNECIMENTO E						
			ASSENTAMENTO. AF_01/2021						
3.13			ELETRICA		1		106.849,16	106.849,16	5,49 %
3.13.1	3282	ORSE	Ponto de interruptor 02 seções embutido, com eletroduto de pvc rígido roscável Ø	pt	15	259,12	321,30	4.819,50	0,25 %
			3/4"						
3.13.2	3397	ORSE	Ponto de tomada 3p para ar condicionado até 3000 va, com eletroduto de pvc	pt	12	259,02	321,18	3.854,16	0,20 %
			flexível sanfonado embutido Ø 3/4", incluindo conjunto astop/30a-220v, inclusive						
			aterramento						
3.13.3	3298	ORSE	Ponto de tomada 2p+1, ABNT, de embutir, 10 A, com eletroduto de pvc flexível	pt	64	223,29	276,87	17.719,68	0,91 %
			sanfonado embutido Ø 3/4", fio rígido 2,5mm² (fio 12), inclusive placa em pvc						
			aterramento						
3.13.4	8244	ORSE	Ponto de tomada 2p+1, ABNT, de embutir, 10 A, com eletroduto de pvc flexível	pt	8	250,65	310,80	2.486,40	0,13 %
			sanfonado embutido Ø 3/4", fio rígido 4,0mm² (fio 10), inclusive placa em pvc						
			aterramento						
3.13.5	3395	ORSE	Ponto de luz em teto ou parede, com eletroduto de pvc flexível sanfonado	un	78	278,28	345,06	26.914,68	1,38 %
			embutido Ø 3/4"						
3.13.6	101875	SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO	UN	2	337,54	418,54	837,08	0,04 %
			GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 12						
			DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020						
3.13.7	93661	SINAPI	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A -	UN	36	73,71	91,40	3.290,40	0,17 %
			FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020						
3.13.8	101894	SINAPI	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO NEMA, CORRENTE NOMINAL DE 60 ATÉ 100A -	UN	2	192,80	239,07	478,14	0,02 %
			FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020						
3.13.9	673	ORSE	Luminária calha sobrepor p/lamp fluorescente 2x32w, completa, inclusive reator	un	8	111,44	138,18	10.778,04	0,55 %
			eletrônico e lâmpada						
3.13.10	91927	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV,	M	1800	5,04	6,24	11.232,00	0,58 %
			PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO,						
			AF_03/2023						



Rua Maria do Rosário Melo, 218, Areia Branca - Ibimirim - PE - CEP: 55860-000

3.13.11	91929	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	185	7,41	16.983,00	0,87 %
3.13.12	9687	ORSE	Disjuntor termomagnético tripolar 63 A com caixa moldada 10 kA.	un	2	631,62	1.263,24	0,08 %
3.13.13	105920	SINAPI	LUMINÁRIA REFLETOR LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, 50 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2025	UN	6	38,91	233,46	0,01 %
3.13.14	11316	ORSE	Exaustor 18w, modelo APC-210, da Aerotec ou similar - fornecimento e instalação	un	2	465,89	931,78	0,06 %
3.13.15	105920	SINAPI	LUMINÁRIA REFLETOR LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, 50 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2025	UN	6	38,91	233,46	0,01 %
3.13.16	91835	SINAPI	ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	158	21,21	3.351,18	0,21 %
3.14			PLACA		1		1.633,71	0,08 %
3.14.1	11986	ORSE	Placa de inauguração em alumínio com Acrílico, 80x60cm, com logomarca e moldura	un	1	1.317,51	1.317,51	0,08 %
Total sem BDI								1.571.207,16
Total do BDI								376.908,32
Total Geral								1.948.015,48

Valor Total do Certame: R\$ 1.948.015,48 (Um milhão, novecentos e quarenta e oito mil, quinze reais e quarenta e oito centavos).

3. Previsão de data em que deve ser assinado o instrumento contratual

Até o dia 30 de outubro de 2025.

4. Dotações Orçamentárias

408 50.000,00 1.05.81-110 000 OBRAS E INSTALAÇÕES-FUNDEB

1019 0,00 1.05.02-110 000 OBRAS E INSTALAÇ-Salário Educação

5. Indicação do(s) integrante(s) da equipe de planejamento

Fiscal e gestor do contrato:

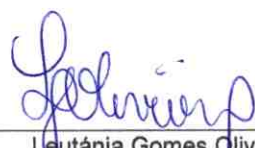
Fiscal – BARBARA THAIS BARBOSA FERRAZ CREA-PE: 1815719486

Gestor – GESLLY BATISTA DO NASCIMENTO CREA-PE: 181982279-6

Responsáveis pelo planejamento:

Secretária de Municipal Educação –Leutânia Gomes Oliveira
Coordenador de Planejamento- Jese da Silva Sousa

Ibimirim, 05 de agosto de 2025


Leutânia Gomes Oliveira
Secretária Municipal de Educação