



Obra ID: 1015254
OBJETO: CONCLUSÃO DE ESCOLA 04 SALAS - CANTO BOM II
LOCAL: RUA DA ESCOLA, POVOADO CANTO BOM II

Bancos
SINAPI - 04/2025 -
Maranhão
ORSE - 02/2025 - Sergipe
SEDOP - 02/2025 - Pará
SEINFRA - 028 - Ceará

B.D.I.
27,58%

Encargos Sociais
Desonerado: 0,00%

Orçamento Sintético

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
1			SERVIÇOS PRELIMINARES					4.051,86	0,45 %
1.1	74209/001	SINAPI	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO	m²	6	529,33	675,31	4.051,86	0,45 %
4			SUPERESTRUTURA					13.655,18	1,50 %
4.1			CONCRETO					13.655,18	1,50 %
4.1.4	74138/003	SINAPI	CONCRETO USINADO BOMBEADO FCK=25MPA, INCLUSIVE LANÇAMENTO E ADENSAMENTO	m³	1,86	761,10	971,01	1.806,07	0,20 %
4.1.5	102476	SINAPI	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,2:2,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ SEIXO ROLADO) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	m³	1,95	707,75	902,94	1.760,73	0,19 %
4.1.6	74202/001	SINAPI	LAJE PRE-MOLDADA P/FORRO, SOBRECARGA 100KG/M2, VAOS ATE 3,50M/E=8CM, C/LAJOTAS E CAP.C/CONC FCK=20MPA, 3CM, INTER-EIXO 38CM, C/ESCORAMENTO (REAPR.3X) E FERRAGEM NEGATIVA	m²	60,1	131,58	167,86	10.088,38	1,11 %
5			SISTEMA DE VEDAÇÃO VERTICAL INTERNO E EXTERNO (PAREDES)					13.947,42	1,53 %
5.1	87489	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 9X19X39CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² COM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014	m²	22,33	58,73	74,92	1.672,96	0,18 %
5.3	74200/001	SINAPI	VERGA 10X10CM EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO FCK=20MPA (PREPARO COM BETONEIRA) AÇO CA60, BITOLA FINA, INCLUSIVE FORMAS TABUA 3A.	M	3,78	31,95	40,76	154,07	0,02 %
5.4	C4070	SEINFRA	DIVISÓRIA DE GRANITO CINZA E=2cm	m²	11,32	472,38	602,66	6.822,11	0,75 %
5.5	101162	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM ELEMENTO VAZADO DE CERÂMICA (COBOGÔ) DE 7X20X20CM E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_05/2020	m²	10	153,77	196,17	1.961,70	0,22 %
5.6	98557	SINAPI	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS. AF_09/2023	m²	59,55	43,92	56,03	3.336,58	0,37 %
6			ESQUADRIAS					87.513,74	9,63 %
6.1			PORTAS DE MADEIRA					80.105,04	8,81 %
6.1.1	91331	SINAPI	KIT DE PORTA DE MADEIRA FRISADA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO POPULAR, 70X210CM, ESPESSURA DE 3CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, SEM FECHADURA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	6	825,08	1.052,63	6.315,78	0,69 %
6.1.2	90843	SINAPI	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 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	8	1.099,00	1.402,10	11.216,80	1,23 %
6.1.3	100679	SINAPI	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA VERNIZ, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO POPULAR, 60X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DE BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	6	894,18	1.140,79	6.844,74	0,75 %
6.1.4	91295	SINAPI	PORTA DE MADEIRA FRISADA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 60X210CM, ESPESSURA DE 3CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	3	406,05	518,03	1.554,09	0,17 %
6.1.5	91297	SINAPI	PORTA DE MADEIRA FRISADA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	2	480,33	612,80	1.225,60	0,13 %
6.1.6	94569	SINAPI	JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIM-AR, BATENTE/ REQUADRO 3 A 14 CM, VIDRO INCLUSO, FIXAÇÃO COM PARAFUSO, SEM GUARNIÇÃO/ ALIZAR, DIMENSÕES 60X80 (A X L) CM, SEM ACABAMENTO, VEDAÇÃO COM SILICONE, EXCLUSIVE CONTRAMARCO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2024	m²	60,6	684,85	873,73	52.948,03	5,82 %
6.2			FERRAGENS E ACESSÓRIOS					7.408,70	0,81 %
6.2.1	91305	SINAPI	FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTA DE BANHEIRO, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO POPULAR, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	20	112,25	143,20	2.864,00	0,32 %
6.2.2	100709	SINAPI	DOBRADIÇA EM AÇO/FERRO, 3" X 21/2", E=1,9 A 2MM, SEN ANEL, CROMADO OU ZINCADO, TAMPÁ BOLA, COM PARAFUSOS. AF_12/2019	UN	60	47,47	60,56	3.633,60	0,40 %
6.2.3	7756	ORSE	Fechadura Pado, tipo Tarjeta livre/ocupado, ref.032-CR, botão 26,5mm, cromada(ou similar)	un	5	142,83	182,22	911,10	0,10 %
7			SISTEMAS DE COBERTURA					155.794,95	17,14 %
7.1			TELHAS E ESTRUTURA DE MADEIRA					154.365,45	16,98 %
7.1.1	94441	SINAPI	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA DE ENCAIXE, TIPO FRANCESA, COM MAIS DE 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	m²	1021,83	37,34	47,63	48.669,76	5,35 %
7.1.2	94221	SINAPI	CUMEEIRA PARA TELHA CERÂMICA EMBOÇADA COM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (CIMENTO, CAL E AREIA) PARA TELHADOS COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	180	26,25	33,48	6.026,40	0,66 %
7.1.3	92504	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE LAJE NERVURADA COM CUBETA E ASSOALHO, PÉ-DIREITO DUPLO, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 18 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	m²	1021,83	76,46	97,54	99.669,29	10,96 %
7.2			CHAPAS					1.429,50	0,16 %
7.2.1	94231	SINAPI	RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, CORTE DE 25 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	24,6	45,55	58,11	1.429,50	0,16 %
8			REVESTIMENTOS					131.245,73	14,44 %
8.1			MASSA					68.468,29	7,53 %
8.1.1	87878	SINAPI	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_10/2022	m²	714,6	5,18	6,60	4.716,36	0,52 %
8.1.2	87881	SINAPI	CHAPISCO APLICADO NO TETO OU EM ALVENARIA E ESTRUTURA, COM ROLO PARA TEXTURA ACRÍLICA. ARGAMASSA TRAÇO 1:4 E EMULSÃO POLIMÉRICA (ADESIVO) COM PREPARO MANUAL. AF_10/2022	m²	244,02	6,85	8,73	2.130,29	0,23 %
8.1.3	87535	SINAPI	EMBOÇO, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO, APLICADO MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA MAIOR QUE 10M², E = 17,5MM, COM TALISCAS. AF_03/2024	m²	391,56	34,25	43,69	17.107,25	1,88 %



Obra ID: 1015254
OBJETO: CONCLUSÃO DE ESCOLA 04 SALAS - CANTO BOM II
LOCAL: RUA DA ESCOLA, POVOADO CANTO BOM II

Bancos
SINAPI - 04/2025 -
Maranhão
ORSE - 02/2025 - Sergipe
SEDOP - 02/2025 - Pará
SEINFRA - 028 - Ceará

B.D.I.
27,58%

Encargos Sociais
Desonerado: 0,00%

Orçamento Sintético

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
8.1.4	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	673	29,54	37,68	25.358,64	2,79 %
8.1.5	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	508,38	29,54	37,68	19.155,75	2,11 %
8.2			ACABAMENTO					62.777,44	6,91 %
8.2.1	87267	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 20X20 CM APLICADAS A MEIA ALTURA DAS PAREDES. AF_02/2023_PE	m²	673	73,12	93,28	62.777,44	6,91 %
9			PAVIMENTAÇÃO					79.558,81	8,75 %
9.1			CAMADA IMPERMEABILIZADORA					1.324,72	0,15 %
9.1.1	95240	SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIER, ESPESSURA DE 3 CM. AF_01/2024	m²	50,62	20,52	26,17	1.324,72	0,15 %
9.2			ACABAMENTO					54.291,36	5,97 %
9.2.1	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	666,07	63,89	81,51	54.291,36	5,97 %
9.3			CALÇADA EM CONCRETO					23.942,73	2,63 %
9.3.1	94996	SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 10 CM, ARMADO. AF_07/2016	m²	149,39	125,63	160,27	23.942,73	2,63 %
10			SOLEIRAS E RODAPÉS					3.718,72	0,41 %
10.1			SOLEIRA					3.000,80	0,33 %
10.1.1	C2284	SEINFRA	SOLEIRA DE GRANITO L= 15cm	M	24,7	95,23	121,49	3.000,80	0,33 %
10.2			RODAPÉ					717,92	0,08 %
10.2.1	88649	SINAPI	RODAPÉ CERÂMICO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 45X45CM. AF_02/2023	M	56	10,05	12,82	717,92	0,08 %
11			PINTURA					33.458,91	3,68 %
11.1			ACRÍLICA					24.072,85	2,65 %
11.1.1	88489	SINAPI	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	m²	815,76	14,25	18,18	14.830,51	1,63 %
11.1.2	88489	SINAPI	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	m²	508,38	14,25	18,18	9.242,34	1,02 %
11.2			ESMALTE					9.386,06	1,03 %
11.2.1	102219	SINAPI	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	m²	80	16,89	21,54	1.723,20	0,19 %
11.2.2	102203	SINAPI	PINTURA VERNIZ (INCOLOR) ALQUÍDICO EM MADEIRA, USO INTERNO E EXTERNO, 1 DEMÃO. AF_01/2021	m²	268	10,97	13,99	3.749,32	0,41 %
11.2.3	100742	SINAPI	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_01/2020	m²	121,2	25,31	32,29	3.913,54	0,43 %
12			INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS					11.970,62	1,32 %
12.1	74184/001	SINAPI	REGISTRO GAVETA 1" BRUTO LATAO - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	4	62,37	79,57	318,28	0,04 %
12.2	74183/001	SINAPI	REGISTRO GAVETA 1.1/4" BRUTO LATAO - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	2	90,41	115,34	230,68	0,03 %
12.3	74183/001	SINAPI	REGISTRO GAVETA 1.1/4" BRUTO LATAO - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1	90,41	115,34	115,34	0,01 %
12.4	74181/001	SINAPI	REGISTRO GAVETA 2" BRUTO LATAO - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1	127,97	163,26	163,26	0,02 %
12.5	74180/001	SINAPI	REGISTRO GAVETA 2.1/2" BRUTO LATAO - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	2	235,24	300,11	600,22	0,07 %
12.6	85118	SINAPI	REGISTRO PRESSAO 3/4" COM CANOPLA ACABAMENTO CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1	81,75	104,29	104,29	0,01 %
12.7	75030/001	SINAPI	TUBO PVC SOLDABEL AGUA FRIA DN 25MM, INCLUSIVE CONEXOES - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	23	25,72	32,81	754,63	0,08 %
12.8	75030/001	SINAPI	TUBO PVC SOLDABEL AGUA FRIA DN 25MM, INCLUSIVE CONEXOES - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	8	25,72	32,81	262,48	0,03 %
12.9	75030/002	SINAPI	TUBO PVC SOLDABEL AGUA FRIA DN 32MM, INCLUSIVE CONEXOES - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	3	34,82	44,42	133,26	0,01 %
12.10	75030/003	SINAPI	TUBO PVC SOLDABEL AGUA FRIA DN 40MM, INCLUSIVE CONEXOES - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	11	44,76	57,10	628,10	0,07 %
12.11	75030/004	SINAPI	TUBO PVC SOLDABEL AGUA FRIA DN 50MM, INCLUSIVE CONEXOES - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	4	50,07	63,87	255,48	0,03 %
12.12	75030/005	SINAPI	TUBO PVC SOLDABEL AGUA FRIA DN 60MM, INCLUSIVE CONEXOES - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	69	68,60	87,51	6.038,19	0,66 %
12.13	72571	SINAPI	JOELHO PVC SOLDABEL 90º AGUA FRIA 20MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	14	9,18	11,71	163,94	0,02 %
12.14	72573	SINAPI	JOELHO PVC SOLDABEL 90º AGUA FRIA 25MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	15	9,89	12,61	189,15	0,02 %
12.15	72577	SINAPI	JOELHO PVC SOLDABEL 90º AGUA FRIA 40MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	8	18,24	23,27	186,16	0,02 %
12.16	72575	SINAPI	JOELHO PVC SOLDABEL 90º AGUA FRIA 32MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	42	11,73	14,96	628,32	0,07 %
12.17	72581	SINAPI	JOELHO PVC SOLDABEL 90º AGUA FRIA 60MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	2	43,83	55,91	111,82	0,01 %
12.18	72808	SINAPI	TE PVC SOLDABEL COM ROSCA AGUA FRIA 25MMX25MMX1/2" - FORNECIMENTO	UN	2	11,23	14,32	28,64	0,00 %
12.19	72808	SINAPI	TE PVC SOLDABEL COM ROSCA AGUA FRIA 25MMX25MMX1/2" - FORNECIMENTO	UN	1	11,23	14,32	14,32	0,00 %
12.20	C2410	SEINFRA	TE REDUCAO PVC SOLDABEL DE 50X40MM PARA AGUA FRIA	UN	2	35,56	45,36	90,72	0,01 %
12.21	C2410	SEINFRA	TE REDUCAO PVC SOLDABEL DE 50X40MM PARA AGUA FRIA	UN	5	35,56	45,36	226,80	0,02 %
12.22	C2410	SEINFRA	TE REDUCAO PVC SOLDABEL DE 50X40MM PARA AGUA FRIA	UN	2	35,56	45,36	90,72	0,01 %
12.23	72438	SINAPI	TE DE PVC SOLDABEL AGUA FRIA 20MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	6	9,85	12,56	75,36	0,01 %
12.24	72439	SINAPI	TE DE PVC SOLDABEL AGUA FRIA 25MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	4	10,65	13,58	54,32	0,01 %
12.25	72443	SINAPI	TE DE PVC SOLDABEL AGUA FRIA 60MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	8	46,93	59,87	478,96	0,05 %



Obra ID: 1015254
OBJETO: CONCLUSÃO DE ESCOLA 04 SALAS - CANTO BOM II
LOCAL: RUA DA ESCOLA, POVOADO CANTO BOM II

Bancos
SINAPI - 04/2025 -
Maranhão
ORSE - 02/2025 - Sergipe
SEDOP - 02/2025 - Pará
SEINFRA - 028 - Ceará

B.D.I.
27,58%

Encargos Sociais
Desonerado: 0,00%

Orçamento Sintético

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
12.26	72441	SINAPI	TE DE PVC SOLDÁVEL ÁGUA FRIA 40MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1	21,31	27,18	27,18	0,00 %
13			INSTALAÇÃO SANITÁRIA					36.921,11	4,06 %
13.1	72292	SINAPI	CAIXA SIFONADA EM PVC 100X100X50MM SIMPLES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	4	72,62	92,64	370,56	0,04 %
13.2	72685	SINAPI	RALO SIFONADO DE PVC 100X100MM SIMPLES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	4	40,32	51,44	205,76	0,02 %
13.3	C3738	SEINFRA	INSTALAÇÃO DE TUBO DE VENTILAÇÃO 50mm C/ L=4m, C/ REBOCO E PINTURA A CAL (C/ MATERIAL)	UN	4	74,12	94,56	378,24	0,04 %
13.4	74165/004	SINAPI	TUBO PVC ESGOTO PREDIAL DN 100MM, INCLUSIVE CONEXÕES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	77	69,79	89,03	6.855,31	0,75 %
13.5	74165/001	SINAPI	TUBO PVC ESGOTO JS PREDIAL DN 40MM, INCLUSIVE CONEXÕES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	28	37,70	48,09	1.346,52	0,15 %
13.6	74165/002	SINAPI	TUBO PVC ESGOTO PREDIAL DN 50MM, INCLUSIVE CONEXÕES - FORNECIMENTO	M	25	48,89	62,37	1.559,25	0,17 %
13.7	74168/001	SINAPI	TUBO PVC ESGOTO SÉRIE R DN 150MM C/ ANEL DE BORRACHA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	2	94,33	120,34	240,68	0,03 %
13.8	72559	SINAPI	JOELHO PVC 45º ESGOTO 40MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	4	14,95	19,07	76,28	0,01 %
13.9	72558	SINAPI	JOELHO PVC 90º ESGOTO 40MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	20	14,76	18,83	376,60	0,04 %
13.10	72604	SINAPI	JUNCAO PVC ESGOTO 50X50MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	9	21,18	27,02	243,18	0,03 %
13.11	72774	SINAPI	JUNCAO PVC ESGOTO 100X50MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	5	48,77	62,22	311,10	0,03 %
13.12	72556	SINAPI	JOELHO PVC 90º ESGOTO 100MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	8	31,38	40,03	320,24	0,04 %
13.13	72603	SINAPI	JUNCAO PVC ESGOTO 100X100MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	3	44,60	56,90	170,70	0,02 %
13.14	72290	SINAPI	CAIXA DE INSPEÇÃO 90X90X80CM EM ALVENARIA - EXECUÇÃO	UN	10	579,60	739,45	7.394,50	0,81 %
13.15	74051/001	SINAPI	CAIXA DE GORDURA DUPLA EM CONCRETO PRE-MOLDADO DN 60,0 CM COM TAMPA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1	325,04	414,68	414,68	0,05 %
13.16	74198/002	SINAPI	SUMIDOURO EM ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO MACIÇO DIÂMETRO 1,40M E ALTURA 5,00M, COM TAMPA EM CONCRETO ARMADO DIÂMETRO 1,60M E ESPESSURA 10CM	UN	4	2.228,08	2.842,58	11.370,32	1,25 %
13.17	74197/001	SINAPI	FOSSA SÉPTICA EM ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO MACIÇO DIMENSÕES EXTERNAS 1,90X1,10X1,40M, 1.500 LITROS, REVESTIDA INTERNAMENTE COM BARRA LISA, COM TAMPA EM CONCRETO ARMADO COM ESPESSURA 8CM	UN	1	2.175,57	2.775,59	2.775,59	0,31 %
13.18	C4026	SEINFRA	CANAleta DE CONCRETO 20cm x 20cm C/ TAMPA EM CHAPA DE ALUMÍNIO CORRUGADO	M	8,42	233,81	298,29	2.511,60	0,28 %
14			LOUÇAS E METAIS					29.451,66	3,24 %
14.1	C4635	SEINFRA	BACIA SANITÁRIA PARA CADEIRANTES C/ ASSENTO (ABERTURA FRONTAL)	UN	2	1.208,36	1.541,62	3.083,24	0,34 %
14.2	C4642	SEINFRA	ASSENTO / BANCO - ARTICULÁVEL PARA BANHO DE DEFICIENTE	UN	2	694,46	885,99	1.771,98	0,19 %
14.3	C1151	SEINFRA	DUCHA P/ WC CROMADO (INSTALADO)	UN	2	72,80	92,87	185,74	0,02 %
14.4	95470	SINAPI	VASO SANITÁRIO SIFONADO CONVENCIONAL COM LOUÇA BRANCA, INCLUSO CONJUNTO DE LIGAÇÃO PARA BACIA SANITÁRIA AJUSTÁVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	3	360,80	460,30	1.380,90	0,15 %
14.5	40729	SINAPI	VALVULA DESCARGA 1.1/2" COM REGISTRO, ACABAMENTO EM METAL CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	5	368,12	469,64	2.348,20	0,26 %
14.6	86931	SINAPI	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA, INCLUSO ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	3	599,75	765,16	2.295,48	0,25 %
14.7	100849	SINAPI	ASSENTO SANITÁRIO CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	6	39,58	50,49	302,94	0,03 %
14.8	74234/001	SINAPI	MICITORIO SIFONADO DE LOUCA BRANCA COM PERTENCES, COM REGISTRO DE PRESSAO 1/2" COM CANOPLA CROMADA ACABAMENTO SIMPLES E CONJUNTO PARA FIXACAO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1	748,33	954,71	954,71	0,11 %
14.9	86904	SINAPI	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	5	172,30	219,82	1.099,10	0,12 %
14.10	86901	SINAPI	CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA, 35 X 50CM OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	6	172,29	219,80	1.318,80	0,15 %
14.11	86906	SINAPI	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA LAVATÓRIO, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	11	105,90	135,10	1.486,10	0,16 %
14.12	95544	SINAPI	PAPELEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO SEM TAMPA, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	UN	8	74,77	95,39	763,12	0,08 %
14.13	C1898	SEINFRA	PEÇAS DE APOIO DEFICIENTES C/TUBO INOX P/WC'S	M	4	195,88	249,90	999,60	0,11 %
14.14	C1898	SEINFRA	PEÇAS DE APOIO DEFICIENTES C/TUBO INOX P/WC'S	M	2	195,88	249,90	499,80	0,05 %
14.15	00000046	Próprio	DISPENSER EM ABS PARA PAPEL TOALHA	UN	9	107,76	137,48	1.237,32	0,14 %
14.16	95547	SINAPI	SABONETEIRA PLÁSTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LÍQUIDO COM RESERVATÓRIO 800 A 1500 ML, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	UN	9	107,48	137,12	1.234,08	0,14 %
14.17	86919	SINAPI	TANQUE DE LOUÇA BRANCA COM COLUNA, 30L OU EQUIVALENTE, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA METÁLICA E TORNEIRA DE METAL CROMADO PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1	1.091,67	1.392,75	1.392,75	0,15 %
14.18	86916	SINAPI	TORNEIRA PLÁSTICA 3/4" PARA TANQUE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1	24,19	30,86	30,86	0,00 %
14.19	86936	SINAPI	CUBA DE EMBUTIR DE AÇO INOXIDÁVEL MÉDIA, INCLUSO VÁLVULA TIPO AMERICANA E SIFÃO TIPO GARRAFA EM METAL CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	4	568,77	725,63	2.902,52	0,32 %
14.20	86909	SINAPI	TORNEIRA CROMADA TUBO MÓVEL, DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO ALTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	5	183,93	234,65	1.173,25	0,13 %
14.21	00000052	Próprio	CUBA INDUSTRIAL DE AÇO INOX 50X40CM PROF. 30CM COM SIFÃO EM METALCROMADO 1.1/2"X1.1/2", VÁLVULA EM METAL CROMADO 3.1/2"X1.1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2	864,90	1.103,43	2.206,86	0,24 %
14.22	00000053	Próprio	TORNEIRA ELÉTRICA, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1	239,89	306,05	306,05	0,03 %
14.23	7349	ORSE	Chuveiro Tradição, 4500w-127v, linha Multitemperaturas, Lorenzetti ou similar	un	1	253,93	323,96	323,96	0,04 %
14.24	86916	SINAPI	TORNEIRA PLÁSTICA 3/4" PARA TANQUE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	5	24,19	30,86	154,30	0,02 %
15			INSTALAÇÃO DE GÁS COMBUSTÍVEL					11.215,25	1,23 %



Obra ID: 1015254
OBJETO: CONCLUSÃO DE ESCOLA 04 SALAS - CANTO BOM II
LOCAL: RUA DA ESCOLA, POVOADO CANTO BOM II

Bancos
SINAPI - 04/2025 -
Maranhão
ORSE - 02/2025 - Sergipe
SEDOP - 02/2025 - Pará
SEINFRA - 028 - Ceará

B.D.I.
27,58%

Encargos Sociais
Desonerado: 0,00%

Orçamento Sintético

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
15.1	00000056	Próprio	ABRIGO PARA CENTRAL DE GÁS	UN	1	6.870,73	8.765,67	8.765,67	0,96 %
15.2	73994/001	SINAPI	ARMACAO EM TELA DE ACO SOLDADA NERVURADA Q-138, ACO CA-60, 4,2MM, MALHA 10X10CM	KG	0,46	7,51	9,58	4,40	0,00 %
15.3	73976/003	SINAPI	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA 3/4" (20MM), INCLUSIVE CONEXÕES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	7,2	35,85	45,73	329,25	0,04 %
15.4	72305	SINAPI	COTOVELO DE AÇO GALVANIZADO 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2	28,75	36,67	73,34	0,01 %
15.5	00000691	Próprio	FITA ANTICORROSIVA	M	7,2	9,37	11,95	86,04	0,01 %
15.6	00000059	Próprio	VALVULA DE ESFERA 3/4" NPT 300	UN	4	75,92	96,85	387,40	0,04 %
15.7	00000060	Próprio	REGISTRO 1º ESTÁGIO COM MANOMETRO	UN	1	178,11	227,23	227,23	0,02 %
15.8	00000061	Próprio	REGISTRO 2º ESTÁGIO COM MANOMETRO	UN	2	185,11	236,16	472,32	0,05 %
15.9	00000062	Próprio	REGISTRO OU REGULADOR DE GÁS	UN	2	163,55	208,65	417,30	0,05 %
15.10	00000063	Próprio	MANÔMETRO NPT 1/4, 0 A 300 Psi	UN	1	274,73	350,50	350,50	0,04 %
15.11	00000064	Próprio	PLACA DE SINALIZAÇÃO EM PVC 500X300MM - PROIBIDO FUMAR	UN	1	35,20	44,90	44,90	0,00 %
15.12	00000065	Próprio	PLACA DE SINALIZAÇÃO EM PVC 500X300MM - PERIGO INFLAMÁVEL	UN	1	44,60	56,90	56,90	0,01 %
16			SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA INCÊNDIOS					6.927,73	0,76 %
16.1	72553	SINAPI	EXTINTOR DE PQS 4KG - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	5	209,62	267,43	1.337,15	0,15 %
16.2	C4394	SEINFRA	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA	UN	14	261,00	332,98	4.661,72	0,51 %
16.3	72947	SINAPI	SINALIZACAO HORIZONTAL COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRILICA COM MICROESFERAS DE VIDRO	m²	5	24,84	31,69	158,45	0,02 %
16.4	00000067	Próprio	PLACA DE SINALIZAÇÃO EM PVC 316X158MM - SAÍDA DE EMERGÊNCIA	UN	2	25,04	31,94	63,88	0,01 %
16.5	00000068	Próprio	PLACA DE SINALIZAÇÃO EM PVC 316X158MM - SAÍDA	UN	12	25,04	31,94	383,28	0,04 %
16.6	00000069	Próprio	PLACA DE SINALIZAÇÃO EM PVC 300X300MM - EXTINTOR DE INCÊNDIO	UN	5	50,68	64,65	323,25	0,04 %
18			INSTALAÇÕES ELÉTRICAS E TELEFÔNICAS 220V					10.135,29	1,11 %
18.1			QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO					0,00	0,00 %
18.1	74131/004	SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA DE EMBUTIR, EM CHAPA METALICA, PARA 18 DISJUNTORES TERMOMAGNETICOS MONOPOLARES, COM BARRAMENTO TRIFASICO E NEUTRO, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	2	531,89	678,58	1.357,16	0,15 %
18.2	74131/004	SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA DE EMBUTIR, EM CHAPA METALICA, PARA 18 DISJUNTORES TERMOMAGNETICOS MONOPOLARES, COM BARRAMENTO TRIFASICO E NEUTRO, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1	531,89	678,58	678,58	0,07 %
18.3	83371	SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUICAO PARA TELEFONE N.2, 20X20X12CM EM CHAPA METALICA, DE EMBUTIR, SEM ACESSORIOS, PADRAO TELEBRAS, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1	136,05	173,57	173,57	0,02 %
18.4	83372	SINAPI	CAIXA DE MEDICAO EM ALTA TENSAO - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1	854,90	1.090,68	1.090,68	0,12 %
18.5	74130/001	SINAPI	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO MONOPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 10 A 30A 240V, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	6	13,75	17,54	105,24	0,01 %
18.6	74130/001	SINAPI	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO MONOPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 10 A 30A 240V, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1	13,75	17,54	17,54	0,00 %
18.7	74130/001	SINAPI	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO MONOPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 10 A 30A 240V, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	2	13,75	17,54	35,08	0,00 %
18.8	C4562	SEINFRA	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS DE TENSÃO - DPS's - 40 KA/440V	UN	4	133,83	170,74	682,96	0,08 %
18.9	74130/003	SINAPI	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO BIPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 10 A 50A 240V, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	19	59,91	76,43	1.452,17	0,16 %
18.10	74130/003	SINAPI	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO BIPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 10 A 50A 240V, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	5	59,91	76,43	382,15	0,04 %
18.11	74130/003	SINAPI	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO BIPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 10 A 50A 240V, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	11	59,91	76,43	840,73	0,09 %
18.12	74130/005	SINAPI	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 60 A 100A 240V, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1	118,09	150,65	150,65	0,02 %
18.13	74130/005	SINAPI	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 60 A 100A 240V, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1	118,09	150,65	150,65	0,02 %
18.14	C1109	SEINFRA	DISJUNTOR TRIPOLAR C/ACIONAMENTO NA PORTA DO Q.D.ATE 250A	UN	1	2.365,68	3.018,13	3.018,13	0,33 %
19			ELETRODUTOS E ACESSÓRIOS					36.001,69	3,96 %
19.1	72935	SINAPI	ELETRODUTO DE PVC FLEXIVEL CORRUGADO DN 25MM (1") FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	558,3	10,41	13,28	7.414,22	0,82 %
19.2	72936	SINAPI	ELETRODUTO DE PVC FLEXIVEL CORRUGADO DN32 MM (1 1/4") FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	157,3	15,00	19,13	3.009,14	0,33 %
19.3	55865	SINAPI	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DN 40MM (1 1/2") INCL CONEXOES, FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	188,5	36,50	46,56	8.776,56	0,97 %
19.4	55866	SINAPI	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DN 50MM (2"), INCL CONEXOES, FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	28,8	45,44	57,97	1.669,53	0,18 %
19.5	55867	SINAPI	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DN 75MM (3"), INCL CONEXOES, FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	49,2	72,03	91,89	4.520,98	0,50 %
19.6	72316	SINAPI	ELETRODUTO DE ACO GALVANIZADO ELETROLITICO DN 75MM (3), TIPO SEMI-PESADO - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	10,1	132,48	169,01	1.707,00	0,19 %
19.7	72316	SINAPI	ELETRODUTO DE ACO GALVANIZADO ELETROLITICO DN 75MM (3), TIPO SEMI-PESADO - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	2,9	132,48	169,01	490,12	0,05 %
19.8	72588	SINAPI	JOELHO PVC ROSQUEAVEL 45º AGUA FRIA 1.1/2" - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	2	39,85	50,84	101,68	0,01 %
19.9	72593	SINAPI	JOELHO PVC ROSQUEAVEL 90º AGUA FRIA 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1	10,51	13,40	13,40	0,00 %
19.10	72611	SINAPI	LUVA DE ACO GALVANIZADO 1.1/2" - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	9	40,87	52,14	469,26	0,05 %
19.11	72614	SINAPI	LUVA DE ACO GALVANIZADO 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	2	18,21	23,23	46,46	0,01 %
19.12	72298	SINAPI	COTOVELO DE AÇO GALVANIZADO 1.1/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1	55,88	71,29	71,29	0,01 %
19.13	83447	SINAPI	CAIXA DE PASSAGEM 40X40X50 FUNDO BRITA COM TAMPA	UN	9	246,32	314,25	2.828,25	0,31 %
19.14	83446	SINAPI	CAIXA DE PASSAGEM 30X30X40 COM TAMPA E DRENO BRITA	UN	5	234,29	298,90	1.494,50	0,16 %
19.15	83386	SINAPI	CAIXA DE PASSAGEM PVC 4X4" - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	5	12,39	15,80	79,00	0,01 %
19.16	83387	SINAPI	CAIXA DE PASSAGEM PVC 4X2" - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	88	9,94	12,68	1.115,84	0,12 %



Obra ID: 1015254
OBJETO: CONCLUSÃO DE ESCOLA 04 SALAS - CANTO BOM II
LOCAL: RUA DA ESCOLA, POVOADO CANTO BOM II

Bancos
SINAPI - 04/2025 -
Maranhão
ORSE - 02/2025 - Sergipe
SEDOP - 02/2025 - Pará
SEINFRA - 028 - Ceará

B.D.I.
27,58%

Encargos Sociais
Desonerado: 0,00%

Orçamento Sintético

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
19.17	83388	SINAPI	CAIXA DE PASSAGEM PVC 3" OCTOGONAL	UN	131	11,89	15,16	1.985,96	0,22 %
19.18	C0671	SEINFRA	CANALETA PLÁSTICA (110 X 20)MM, SISTEMA "X"	M	2	81,72	104,25	208,50	0,02 %
20			CABOS E FIOS (CONDUTORES)					79.428,96	8,74 %
20.1	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	5077	4,76	6,07	30.817,39	3,39 %
20.2	73860/007	SINAPI	CABO DE COBRE ISOLADO PVC 450/750V 1,5MM2 RESISTENTE A CHAMA - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	1261,5	3,49	4,45	5.613,67	0,62 %
20.3	73860/008	SINAPI	CABO DE COBRE ISOLADO PVC 450/750V 2,5MM2 RESISTENTE A CHAMA - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	1957,3	6,37	8,12	15.893,27	1,75 %
20.4	73860/012	SINAPI	CABO DE COBRE ISOLADO PVC 450/750V 16MM2 RESISTENTE A CHAMA - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	278,7	21,57	27,51	7.667,03	0,84 %
20.5	73860/014	SINAPI	CABO DE COBRE ISOLADO PVC 450/750V 50MM2 RESISTENTE A CHAMA - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	113,6	65,58	83,66	9.503,77	1,05 %
20.6	73860/014	SINAPI	CABO DE COBRE ISOLADO PVC 450/750V 50MM2 RESISTENTE A CHAMA - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	12,9	65,58	83,66	1.079,21	0,12 %
20.7	73860/016	SINAPI	CABO DE COBRE ISOLADO PVC 450/750V 95MM2 RESISTENTE A CHAMA - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	51,6	120,89	154,23	7.958,26	0,88 %
20.8	73768/010	SINAPI	CABO TELEFONICO CCI-50 2 PARES (USO INTERNO) - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	52,6	2,39	3,04	159,90	0,02 %
20.9	C0560	SEINFRA	CABO TELEFÔNICO CCE - 2	M	53,6	10,77	13,74	736,46	0,08 %
21			ILUMINAÇÃO E TOMADAS					24.982,46	2,75 %
21.1	83540	SINAPI	TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10A/250V C/ PLACA - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	56	18,02	22,98	1.286,88	0,14 %
21.2	83566	SINAPI	TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 20A/250V C/ PLACA - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	2	25,86	32,99	65,98	0,01 %
21.3	72331	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES DE EMBUTIR 10A/250V 1 TECLA, SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	7	14,54	18,55	129,85	0,01 %
21.4	72332	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES DE EMBUTIR 10A/250V 2 TECLAS, COM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1	26,15	33,36	33,36	0,00 %
21.5	83467	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES DE EMBUTIR 10A/250V 3 TECLAS, COM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	9	41,57	53,03	477,27	0,05 %
21.6	83466	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES COM 1 TOMADA UNIVERSAL CONJUGADOS COM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	3	30,61	39,05	117,15	0,01 %
21.7	C2298	SEINFRA	TAMPA CEGA PLÁSTICA, SISTEMA "X"	UN	7	14,13	18,02	126,14	0,01 %
21.8	73953/006	SINAPI	LUMINARIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM REATOR DE PARTIDA RAPIDA E LAMPADA FLUORESCENTE 2X40W, COMPLETA, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	60	190,97	243,63	14.617,80	1,61 %
21.9	73953/002	SINAPI	LUMINARIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM REATOR DE PARTIDA RAPIDA E LAMPADA FLUORESCENTE 2X20W, COMPLETA, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	3	141,99	181,15	543,45	0,06 %
21.10	C2045	SEINFRA	PROJETOR EM ALUMÍNIO, C/ LÂMPADA DE VAPOR METÁLICO E FOTOCÉLULA ATÉ 400W	UN	13	436,64	557,06	7.241,78	0,80 %
21.11	72337	SINAPI	TOMADA PARA TELEFONE DE 4 POLOS PADRAO TELEBRAS - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	10	26,87	34,28	342,80	0,04 %
22			SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA DESCARGAS ATMOSFÉRICAS (SPDA)					91.914,74	10,11 %
22.1	68070	SINAPI	PARA-RAIOS TIPO FRANKLIN - CABO E SUPORTE ISOLADOR	M	3	96,28	122,83	368,49	0,04 %
22.2	00000467	Próprio	VERGALHÃO CA-25 # 10MM	M	26	5,35	6,82	177,32	0,02 %
22.3	00000094	Próprio	CAIXA DE EQUALIZAÇÃO DE POTENCIAS 200X200MM EM AÇO COM BARRAMENTO ESPESSURA 6MM	UN	1	361,64	461,38	461,38	0,05 %
22.4	68069	SINAPI	HASTE COPPERWELD 5/8"X 3,0M COM CONECTOR	UN	26	90,55	115,52	3.003,52	0,33 %
22.5	72929	SINAPI	CORDOALHA DE COBRE NU, INCLUSIVE ISOLADORES - 35,00 MM2 - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	430,8	83,54	106,58	45.914,66	5,05 %
22.6	72930	SINAPI	CORDOALHA DE COBRE NU, INCLUSIVE ISOLADORES - 50,00 MM2 - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	288	107,62	137,30	39.542,40	4,35 %
22.7	83370	SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUICAO PARA TELEFONE N.3, 40X40X12CM EM CHAPA METALICA, DE EMBUTIR, SEM ACESSORIOS, PADRAO TELEBRAS, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	5	228,23	291,17	1.455,85	0,16 %
22.8	72263	SINAPI	TERMINAL OU CONECTOR DE PRESSAO - PARA CABO 50MM2 - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	26	29,88	38,12	991,12	0,11 %
23			SERVIÇOS COMPLEMENTARES					44.891,86	4,94 %
23.1	C0864	SEINFRA	CONJUNTO DE MASTRO P/ TRÊS BANDEIRAS E PEDESTAL	UN	1	4.123,48	5.260,73	5.260,73	0,58 %
23.2	C4065	SEINFRA	GRANITO POLIDO E=2cm, CINZA, ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:4, C/ REJUNTAMENTO	m²	12,22	370,92	473,21	5.782,62	0,64 %
23.3	C4065	SEINFRA	GRANITO POLIDO E=2cm, CINZA, ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:4, C/ REJUNTAMENTO	m²	3,5	370,92	473,21	1.656,23	0,18 %
23.4	C1869	SEINFRA	PEITORIL DE GRANITO L= 15 cm	M	71,3	95,26	121,53	8.665,08	0,95 %
23.5	C1960	SEINFRA	PORTA COMPENSADO P/ARMÁRIO SOB PIA	m²	6,55	192,31	245,34	1.606,97	0,18 %
23.6	C2910	SEINFRA	PRATELEIRA DE MADEIRA DE LEI PLAINADA	m²	1,9	175,32	223,67	424,97	0,05 %
23.7	C4559	SEINFRA	GRADIL PRÉ-FABRICADO COMPOSTO DE PAINÉIS DE 2,50 x 2,43 EM ARAME GALVANIZADO 5 mm DE DIÂMETRO, MALHA 200 x 50 mm, POSTE COM SECÇÃO 60 x 40 mm E ALTURA DE 3,20 m CHAPA GALVANIZADA, COM 1,55 mm DE ESPESSURA, PINTADO COM TINTA POLIÉSTER E PINTURA ELETROSTÁTICA	m²	75,9	53,27	67,96	5.158,16	0,57 %
23.8	74236/001	SINAPI	PLANTIO DE GRAMA BATATAIS EM PLACAS	m²	90,96	25,19	32,13	2.922,54	0,32 %
23.9	74238/002	SINAPI	PORTAO EM TELA ARAME GALVANIZADO N.12 MALHA 2" E MOLDURA EM TUBOS DE ACO COM DUAS FOLHAS DE ABRIR, INCLUSO FERRAGENS	m²	5,4	973,58	1.242,09	6.707,28	0,74 %
23.10	74238/002	SINAPI	PORTAO EM TELA ARAME GALVANIZADO N.12 MALHA 2" E MOLDURA EM TUBOS DE ACO COM DUAS FOLHAS DE ABRIR, INCLUSO FERRAGENS	m²	5,4	973,58	1.242,09	6.707,28	0,74 %
24			SERVIÇOS FINAIS					2.290,93	0,25 %
24.1	2450	ORSE	Limpeza geral	m²	727,28	2,47	3,15	2.290,93	0,25 %

Total sem BDI	712.630,53
Total do BDI	196.447,09
Total Geral	909.077,62



Obra ID: 1015254
OBJETO: CONCLUSÃO DE ESCOLA 04 SALAS - CANTO BOM II
LOCAL: RUA DA ESCOLA, POVOADO CANTO BOM II

Bancos
SINAPI - 04/2025 -
Maranhão
ORSE - 02/2025 - Sergipe
SEDOP - 02/2025 - Pará
SEINFRA - 028 - Ceará

B.D.I.
27,58%

Encargos Sociais
Desonerado: 0,00%

Orçamento Sintético									
Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)