

ORÇAMENTO BÁSICO
OBRA: AMPLIAÇÃO DA ESCOLA CEI WILSON BASTOS

COD. 4. ESCOLA WILSON BASTOS NO BAIRRO NOVO MARANGUAPE I (2 SALAS DE AULA E 1 BANHEIRO)
LOCAL: MARANGUAPE/CE

FONTES DE PREÇOS UTILIZADAS: 1. SEINFRA/CE 28.1 (10/2023) COM DESONERAÇÃO - ENCARGOS SOCIAIS = 84,44% | 2. SINAPI/CE 01/2025 COM DESONERAÇÃO - ENCARGOS SOCIAIS = 92,17% | 3. PESQUISAS DE PREÇO
BDI: 26,32% **BDI DIFER.:** - **DATA BASE:** 01/2025

ITEM	REF.	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UN	QUANT.	P. UNIT. (\$/ BDI)	BDI	P. UNIT. (\$/ BDI)	VALOR
1.			ADMINISTRAÇÃO LOCAL						8.370,00
1.1			ADMINISTRAÇÃO						8.370,00
1.1.1	SEINFRA	CPUE-04	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA ESCOLA WILSON BASTOS	%	100,00	66,26	26,32%	83,70	8.370,00
2.			SERVIÇOS PRELIMINARES						7.460,20
2.1			PREPARAÇÃO DO CANTEIRO DE OBRAS						2.122,20
2.1.1	SEINFRA-S	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	M2	6,00	183,41	26,32%	231,68	1.390,08
2.1.2	SEINFRA-S	C0369	BARRAÇÃO ABERTO	M2	4,00	144,89	26,32%	183,03	732,12
2.2			DEMOLIÇÕES E RETIRADAS						3.236,30
2.2.1	SEINFRA-S	C1043	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO	M3	3,86	62,63	26,32%	79,11	305,36
2.2.2	SEINFRA-S	C1066	DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	M2	85,50	27,14	26,32%	34,28	2.930,94
2.3			PREPARAÇÃO DA OBRA						2.101,70
2.3.1	SEINFRA-S	C1630	LOCAÇÃO DA OBRA - EXECUÇÃO DE GABARITO	M2	144,72	7,15	26,32%	9,03	1.306,82
2.3.2	SEINFRA-S	C2102	RASPAGEM E LIMPEZA DO TERRENO	M2	136,11	4,62	26,32%	5,84	794,88
3.			MOVIMENTO DE TERRA						13.008,31
3.1			ESCAVAÇÕES EM VALAS, VALETAS, CANAIS E FUNDAÇÕES						2.260,03
3.1.1	SEINFRA-S	C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	M3	36,57	48,92	26,32%	61,80	2.260,03
3.2			ATERRO, REATERRO E COMPACTAÇÃO						8.767,47
3.2.1	SEINFRA-S	C0095	APILOAMENTO DE PISO OU FUNDO DE VALAS C/MAÇO DE 30 A 60 KG	M2	23,56	31,38	26,32%	39,64	933,92
3.2.2	SEINFRA-S	C2860	LASTRO DE AREIA ADQUIRIDA	M3	8,22	161,52	26,32%	204,03	1.677,13
3.2.3	SEINFRA-S	C2921	REATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MATERIAL DA VALA	M3	21,94	31,38	26,32%	39,64	869,70
3.2.4	SEINFRA-S	C0328	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. DE AQUISIÇÃO	M3	40,06	104,47	26,32%	131,97	5.286,72
3.3			CARGA, TRANSPORTE E DESCARGA DE MATERIAL						1.980,81
3.3.1	SEINFRA-S	C0707	CARGA MANUAL DE TERRA EM CAMINHÃO BASCULANTE	M3	14,63	23,65	26,32%	29,87	437,00
3.3.2	SEINFRA-S	C0702	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	M3	12,41	28,38	26,32%	35,85	444,90
3.3.3	SEINFRA-S	C2533	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 5 KM	M3	27,04	32,17	26,32%	40,64	1.098,91
4.			ESTRUTURAS EM CONCRETO						42.465,52
4.1			INFRAESTRUTURA						16.816,01
4.1.1	SEINFRA-S	C1400	FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X	M2	57,88	77,54	26,32%	97,95	5.669,35
4.1.2	SEINFRA-S	C0217	ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40mm	KG	40,20	12,09	26,32%	15,27	613,85
4.1.3	SEINFRA-S	C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	KG	174,20	11,96	26,32%	15,11	2.632,16
4.1.4	SEINFRA-S	C1609	LASTRO DE CONCRETO INCLUINDO PREPARO E LANÇAMENTO	M3	0,83	646,46	26,32%	816,61	677,79
4.1.5	SEINFRA-S	C0843	CONCRETO P/VIBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	5,58	533,00	26,32%	673,29	3.756,96
4.1.6	SEINFRA-S	C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	M3	5,58	159,08	26,32%	200,95	1.121,30
4.1.7	SEINFRA-S	C2843	IMPERMEABILIZAÇÃO C/ EMULSÃO ASFÁLTICA CONSUMO 2kg/m²	M2	46,19	40,18	26,32%	50,76	2.344,60
4.2			SUPERESTRUTURA						25.649,51
4.2.1	SEINFRA-S	C1399	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP.= 12mm UTIL. 5X	M2	90,61	123,56	26,32%	156,08	14.142,41

ORÇAMENTO BÁSICO
OBRA: AMPLIAÇÃO DA ESCOLA CEI WILSON BASTOS

COD. 4. ESCOLA WILSON BASTOS NO BAIRRO NOVO MARANGUAPE I (2 SALAS DE AULA E 1 BANHEIRO)
LOCAL: MARANGUAPE/CE

FONTES DE PREÇOS UTILIZADAS: 1. SEINFRA/CE 28.1 (10/2023) COM DESONERAÇÃO - ENCARGOS SOCIAIS = 84,44% | 2. SINAPI/CE 01/2025 COM DESONERAÇÃO - ENCARGOS SOCIAIS = 92,17% | 3. PESQUISAS DE PREÇO

BDI: 26,32%
BDI DIFER.: -
DATA BASE: 01/2025

ITEM	REF.	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UN	QUANT.	P. UNIT. (\$/ BDI)	BDI	P. UNIT. (\$/ BDI)	VALOR
4.2.2	SEINFRA-S	C0217	ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40mm	KG	96,10	12,09	26,32%	15,27	1.467,45
4.2.3	SEINFRA-S	C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	KG	252,60	11,96	26,32%	15,11	3.816,79
4.2.4	SEINFRA-S	C0215	ARMADURA CA-50A GROSSA D= 12,5 A 25,0mm	KG	73,20	12,99	26,32%	16,41	1.201,21
4.2.5	SEINFRA-S	C0843	CONCRETO P/VIBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	4,96	533,00	26,32%	673,29	3.339,52
4.2.6	SEINFRA-S	C1603	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVAÇÃO	M3	4,96	268,48	26,32%	339,14	1.682,13
5.			PAREDES E PAINEIS						19.237,99
5.1			ALVENARIA DE ELEVAÇÃO						14.731,33
5.1.1	SEINFRA-S	C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	M2	185,16	62,98	26,32%	79,56	14.731,33
5.2			ELEMENTOS VAZADOS						3.250,26
5.2.1	SEINFRA-S	C0805	COBOGÓ DE CIMENTO TIPO DIAMANTE	M2	18,00	142,95	26,32%	180,57	3.250,26
5.3			VERGAS						1.256,40
5.3.1	SEINFRA-S	C2666	VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO	M3	0,55	1.808,40	26,32%	2.284,37	1.256,40
6.			ESQUADRIAS E FERRAGENS						3.565,08
6.1			ESQUADRIAS DE MADEIRA						3.565,08
6.1.1	SEINFRA-S	C1977	PORTA EXTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.80X 2.10)m	UN	3,00	940,75	26,32%	1.188,36	3.565,08
7.			COBERTURA						36.104,36
7.1			ESTRUTURA DE MADEIRA						22.104,05
7.1.1	SEINFRA-S	C1336	ESTRUTURA DE MADEIRA P/ TELHA CERÂMICA OU CONCRETO VÃO 3 A 7m (TESOURAS / TERÇAS / CONTRAVENTAMENTOS / FERRAGENS)	M2	129,12	135,52	26,32%	171,19	22.104,05
7.2			TELHAS						12.008,32
7.2.1	SEINFRA-S	C4463	CUMEEIRA TELHA CERÂMICA, EMBOÇADA	M	14,20	30,10	26,32%	38,02	539,88
7.2.2	SEINFRA-S	C4462	TELHA CERÂMICA	M2	129,12	70,31	26,32%	88,82	11.468,44
7.3			OUTROS ELEMENTOS						1.991,99
7.3.1	SEINFRA-S	C0388	BEIRAL DE MADEIRA DE (2 X 8)cm, INCLUSIVE PINTURA	M	28,40	31,89	26,32%	40,28	1.143,95
7.3.2	SEINFRA-S	C0387	BEIRA E BICA EM TELHA COLONIAL	M	28,40	14,00	26,32%	17,68	502,11
7.3.3	SEINFRA-S	C4464	EMBOÇAMENTO DA ÚLTIMA FIADA TELHA CERÂMICA	M	19,70	13,90	26,32%	17,56	345,93
8.			REVESTIMENTOS						35.441,63
8.1			ARGAMASSAS PARA PAREDES INTERNAS E EXTERNAS						25.057,61
8.1.1	SEINFRA-S	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	M2	370,32	7,42	26,32%	9,37	3.469,90
8.1.2	SEINFRA-S	C3037	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:4	M2	273,48	49,57	26,32%	62,62	17.125,32
8.1.3	SEINFRA-S	C1221	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4	M2	96,84	36,48	26,32%	46,08	4.462,39
8.2			ACABAMENTOS PARA PAREDES INTERNAS E EXTERNAS						10.384,02
8.2.1	SEINFRA-S	C4443	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 30x30cm (900cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PAREDE	M2	90,84	73,75	26,32%	93,16	8.462,65
8.2.2	SEINFRA-S	C1120	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 30x30 cm (900 cm²) (PAREDE/PISO)	M2	90,84	10,05	26,32%	12,70	1.153,67
8.2.3	SEINFRA-S	C4442	CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 10x10cm (100cm²) - DECORATIVA - P/ PAREDE	M2	6,00	87,14	26,32%	110,08	660,48
8.2.4	SEINFRA-S	C1102	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 10x10 cm (100 cm²) - DECORATIVA (PAREDE/PISO)	M2	6,00	14,15	26,32%	17,87	107,22

ORÇAMENTO BÁSICO
OBRA: AMPLIAÇÃO DA ESCOLA CEI WILSON BASTOS

COD. 4. ESCOLA WILSON BASTOS NO BAIRRO NOVO MARANGUAPE I (2 SALAS DE AULA E 1 BANHEIRO)
LOCAL: MARANGUAPE/CE

FONTES DE PREÇOS UTILIZADAS: 1. SEINFRA/CE 28.1 (10/2023) COM DESONERAÇÃO - ENCARGOS SOCIAIS = 84,44% | 2. SINAPI/CE 01/2025 COM DESONERAÇÃO - ENCARGOS SOCIAIS = 92,17% | 3. PESQUISAS DE PREÇO

BDI: 26,32%
BDI DIFER.: -
DATA BASE: 01/2025

ITEM	REF.	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UN	QUANT.	P. UNIT. (\$/ BDI)	BDI	P. UNIT. (\$/ BDI)	VALOR
9.			PISOS						31.025,76
9.1			PISOS INTERNOS						21.041,32
9.1.1	SEINFRA-S	C3025	PISO MORTO CONCRETO FCK=13,5MPa C/PREPARO E LANÇAMENTO	M3	5,00	647,03	26,32%	817,33	4.086,65
9.1.2	SEINFRA-S	C2181	REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3 - ESP= 3cm	M2	7,75	29,60	26,32%	37,39	289,77
9.1.3	SEINFRA-S	C1920	PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP.= 12mm, INCLUS. POLIMENTO (INTERNO)	M2	92,63	136,06	26,32%	171,87	15.920,32
9.1.4	SEINFRA-S	C2996	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 30x30 cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PISO	M2	7,49	68,64	26,32%	86,71	649,46
9.1.5	SEINFRA-S	C1120	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 30x30 cm (900 cm²) (PAREDE/PISO)	M2	7,49	10,05	26,32%	12,70	95,12
9.2			PISOS EXTERNOS						9.984,44
9.2.1	SEINFRA-S	C3410	CALÇADA DE PROTEÇÃO EM CIMENTADO C/ BASE DE CONCRETO	M2	26,85	294,38	26,32%	371,86	9.984,44
10.			INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS						4.799,69
10.1			TUBOS E CONEXÕES						1.659,63
10.1.1	SEINFRA-S	C2625	TUBO PVC SOLD. MARROM INCL.CONEXÕES D= 25mm(3/4")	M	10,30	24,03	26,32%	30,35	312,61
10.1.2	SEINFRA-S	C2627	TUBO PVC SOLD. MARROM INCL.CONEXÕES D= 40mm (1 1/4")	M	26,60	40,09	26,32%	50,64	1.347,02
10.2			REGISTROS E VÁLVULAS						189,60
10.2.1	SEINFRA-S	C2157	REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 20mm (3/4")	UN	1,00	57,76	26,32%	72,96	72,96
10.2.2	SEINFRA-S	C3601	REGISTRO DE PRESSÃO D=20mm (3/4") - PADRÃO POPULAR	UN	2,00	46,17	26,32%	58,32	116,64
10.3			LOUÇAS E ACESSÓRIOS						2.950,46
10.3.1	SEINFRA-S	C1619	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA S/COLUNA C/TORNEIRA E ACESSÓRIOS	UN	2,00	542,11	26,32%	684,79	1.369,58
10.3.2	SEINFRA-S	C0348	BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA	UN	1,00	661,55	26,32%	835,67	835,67
10.3.3	SEINFRA-S	C1151	DUCHA P/ WC CROMADO (INSTALADO)	UN	1,00	72,80	26,32%	91,96	91,96
10.3.4	SEINFRA-S	C0797	CHUVEIRO PLÁSTICO (INSTALADO)	UN	2,00	13,22	26,32%	16,70	33,40
10.3.5	SEINFRA-S	C2254	SABONETEIRA DE LOUÇA BRANCA (15X15)cm S/ALÇA	UN	2,00	76,78	26,32%	96,99	193,98
10.3.6	SEINFRA-S	C2255	SABONETEIRA DE LOUÇA BRANCA (7.5X15)cm	UN	2,00	72,41	26,32%	91,47	182,94
10.3.7	SEINFRA-S	C1997	PORTA-PAPEL DE LOUCA BRANCA (15X15)cm	UN	1,00	77,26	26,32%	97,59	97,59
10.3.8	SEINFRA-S	C0515	CABIDE DE LOUÇA BRANCA C/DOIS GANCHOS	UN	2,00	57,53	26,32%	72,67	145,34
11.			INSTALAÇÕES SANITÁRIAS						1.866,51
11.1			TUBOS E CONEXÕES						734,89
11.1.1	SEINFRA-S	C2595	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=40mm (1 1/2")	M	3,50	17,97	26,32%	22,70	79,45
11.1.2	SEINFRA-S	C2596	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=50mm (2")	M	10,10	24,78	26,32%	31,30	316,13
11.1.3	SEINFRA-S	C2593	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100MM (4")	M	5,50	42,14	26,32%	53,23	292,77
11.1.4	SEINFRA-S	C4822	TERMINAL DE VENTILAÇÃO PVC 50MM	UN	2,00	18,42	26,32%	23,27	46,54
11.2			CAIXAS						1.131,62
11.2.1	SEINFRA-S	C0607	CAIXA EM ALVENARIA (60X60X60cm) DE 1 TIJOLO COMUM, LASTRO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO	UN	1,00	726,93	26,32%	918,26	918,26
11.2.2	SEINFRA-S	C4925	CAIXA SIFONADA PVC 100 X 100 X 50MM, ACABAMENTO INOX (GRELHA OU TAMPA CEGA)	UN	2,00	56,45	26,32%	71,31	142,62

ORÇAMENTO BÁSICO
OBRA: AMPLIAÇÃO DA ESCOLA CEI WILSON BASTOS

COD. 4. ESCOLA WILSON BASTOS NO BAIRRO NOVO MARANGUAPE I (2 SALAS DE AULA E 1 BANHEIRO)
LOCAL: MARANGUAPE/CE

FONTES DE PREÇOS UTILIZADAS: 1. SEINFRA/CE 28.1 (10/2023) COM DESONERAÇÃO - ENCARGOS SOCIAIS = 84,44% | 2. SINAPI/CE 01/2025 COM DESONERAÇÃO - ENCARGOS SOCIAIS = 92,17% | 3. PESQUISAS DE PREÇO

BDI: 26,32%
BDI DIFER. -
DATA BASE 01/2025

ITEM	REF.	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UN	QUANT.	P. UNIT. (\$/ BDI)	BDI	P. UNIT. (\$/ BDI)	VALOR
11.2.3	SEINFRA-S	C2093	RALO SECO PVC RÍGIDO	UN	1,00	56,00	26,32%	70,74	70,74
12.			INSTALAÇÕES ELÉTRICAS						21.435,65
12.1			ELETRODUTOS E CONEXÕES						5.465,85
12.1.1	SEINFRA-S	C3617	DUTOS FLEXÍVEIS EM PEAD (POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE) - D=1 1/4", INCLUSIVE CONEXÕES	M	10,00	26,14	26,32%	33,02	330,20
12.1.2	SEINFRA-S	C1179	ELETRODUTO DE ALUMÍNIO, INCLUSIVE CONEXÕES DE 3/4"	M	41,30	26,91	26,32%	33,99	1.403,79
12.1.3	SEINFRA-S	C1184	ELETRODUTO FLEXÍVEL, TIPO GARGANTA	M	49,22	17,50	26,32%	22,11	1.088,25
12.1.4	SEINFRA-S	C1165	DUTO PERFURADO - PERFILADOS CHAPA DE AÇO (38X38)mm	M	41,30	50,67	26,32%	64,01	2.643,61
12.2			QUADROS / CAIXAS						1.580,56
12.2.1	SEINFRA-S	C4762	CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 2"	UN	28,00	8,85	26,32%	11,18	313,04
12.2.2	SEINFRA-S	C1890	PETROLET ALUMÍNIO DE 3/4", TIPO T - X - L	UN	27,00	25,52	26,32%	32,24	870,48
12.2.3	SEINFRA-S	C2067	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 12 DIVISÕES 207X332X95mm, C/BARRAMENTO	UN	1,00	314,31	26,32%	397,04	397,04
12.3			FIOS, CABOS E ACESSÓRIOS						5.790,72
12.3.1	SEINFRA-S	C0540	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5MM2	M	604,00	6,91	26,32%	8,73	5.272,92
12.3.2	SEINFRA-S	C0547	CABO EM PVC 1000V 10MM2	M	30,00	13,66	26,32%	17,26	517,80
12.4			BASES, CHAVES E DISJUNTORES						863,10
12.4.1	SEINFRA-S	C1092	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 10A	UN	6,00	24,07	26,32%	30,41	182,46
12.4.2	SEINFRA-S	C1098	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 32A	UN	1,00	31,58	26,32%	39,89	39,89
12.4.3	SEINFRA-S	C1101	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 50A	UN	2,00	31,58	26,32%	39,89	79,78
12.4.4	SEINFRA	CPUE-14	INTERRUPTOR DIFERENCIAL RESIDUAL BIPOLAR DE 25A - 30mA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	176,43	26,32%	222,87	222,87
12.4.5	SEINFRA-S	C4562	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS DE TENSÃO - DPS's - 40 KA/440V	UN	2,00	133,83	26,32%	169,05	338,10
12.5			TOMADAS / INTERRUPTORES / ESPELHOS						833,68
12.5.1	SEINFRA-S	C2493	TOMADA UNIVERSAL 10A 250V	UN	12,00	18,43	26,32%	23,28	279,36
12.5.2	SEINFRA-S	C4792	TOMADA DUPLA DE EMBUTIR 2P+T 10A-250V	UN	12,00	28,50	26,32%	36,00	432,00
12.5.3	SEINFRA-S	C1479	INTERRUPTOR DUAS TECLAS SIMPLES 10A 250V	UN	2,00	30,90	26,32%	39,03	78,06
12.5.4	SEINFRA-S	C1494	INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10A 250V	UN	2,00	17,52	26,32%	22,13	44,26
12.6			LUMINÁRIAS INTERNAS / EXTERNAS / ACESSÓRIOS						6.901,74
12.6.1	SEINFRA	CPUE-12	LUMINÁRIA DE SOBREPOR PARA DUAS LÂMPADAS TUBULAR LED T8 6000k, 2x18W, INCLUSO LÂMPADAS	UN	27,00	202,36	26,32%	255,62	6.901,74
13.			PINTURA						9.590,67
13.1			PAREDES INTERNAS						6.367,54
13.1.1	SEINFRA-S	C1208	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA	M2	148,67	12,83	26,32%	16,21	2.409,94
13.1.2	SEINFRA-S	C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	M2	148,67	21,07	26,32%	26,62	3.957,60
13.2			PAREDES EXTERNAS						2.547,64
13.2.1	SEINFRA-S	C2461	TEXTURA ACRÍLICA 1 DEMÃO EM PAREDES EXTERNAS	M2	146,08	13,81	26,32%	17,44	2.547,64
13.3			ESQUADRIA DE MADEIRA						675,49
13.3.1	SEINFRA-S	C1206	EMASSAMENTO DE ESQUADRIAS DE MADEIRA P/TINTA ÓLEO OU ESMALTE 2 DEMÃOS	M2	12,60	17,80	26,32%	22,48	283,25

ORÇAMENTO BÁSICO

OBRA: AMPLIAÇÃO DA ESCOLA CEI WILSON BASTOS

COD. 4. ESCOLA WILSON BASTOS NO BAIRRO NOVO MARANGUAPE I (2 SALAS DE AULA E 1 BANHEIRO)

LOCAL: MARANGUAPE/CE

FONTES DE PREÇOS UTILIZADAS: 1. SEINFRA/CE 28.1 (10/2023) COM DESONERAÇÃO - ENCARGOS SOCIAIS = 84,44% | 2. SINAPI/CE 01/2025 COM DESONERAÇÃO - ENCARGOS SOCIAIS = 92,17% | 3. PESQUISAS DE PREÇO

BDI: **26,32%** BDI DIFER.: **-** DATA BASE: **01/2025**

ITEM	REF.	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UN	QUANT.	P. UNIT. (\$/ BDI)	BDI	P. UNIT. (C/ BDI)	VALOR
13.3.2	SEINFRA-S	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	M2	12,60	24,64	26,32%	31,13	392,24
14.			SERVIÇOS DIVERSOS						7.205,03
14.1			MOBILIÁRIO						5.023,60
14.1.1	SEINFRA	CPUE-11	LOUSA EM FÔRMICA DE 2,50 x 1,20 M	UN	4,00	994,22	26,32%	1.255,90	5.023,60
14.2			PLACAS						74,19
14.2.1	SEINFRA-S	C4626	PLACA EM ALUMÍNIO 15x30cm C/ VINIL APLICADO EM 1 FACE E FIXAÇÃO COM FITA DUPLA FACE (FORNECIMENTO E MONTAGEM)	UN	3,00	19,58	26,32%	24,73	74,19
14.3			LIMPEZA FINAL						2.107,24
14.3.1	SEINFRA-S	C1628	LIMPEZA GERAL	M2	129,12	12,92	26,32%	16,32	2.107,24
							TOTAL GERAL:		241.576,40

VALOR DO ORÇAMENTO: DUZENTOS E QUARENTA E UM MIL, QUINHENTOS E SETENTA E SEIS REAIS E QUARENTA CENTAVOS


LEONARDO SILVEIRA LIMA
 ENGENHEIRO CIVIL E SANITARISTA
 CREA RNP 601581067