

**PROJECT
ENGENHARIA**



**PROPOSTA DE PREÇO
CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N° CE 01/2024-SEDUC**

**À Prefeitura Municipal de Viçosa do Ceará
Ao Agente de Contratação ou Comissão de Contratação
CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N° CE 01/2024-SEDUC
Prezados Senhores,**

A G W M ARCANJO ENGENHARIA - ME, inscrita no CNPJ/MF nº 38.610.780/0001-64, sediada no endereço RUA FRANCISCO DE ALMEIDA, S/N, CENTRO, na cidade de MARTINÓPOLE/CE, por seu representante legal GABRIEL WALLACE MOREIRA ARCANJO, CPF 603.264.103-17, e portador do RG 2008099097938, após exames dos documentos de licitação, propomos realizar os serviços constantes da nossa Proposta, pelo valor total de R\$ 238.629,37 (Duzentos e Trinta e Oito Mil Seiscentos e Vinte e Nove reais e Trinta e Sete centavos), conforme planilhas de custos, planilhas orçamentárias e cronograma físico-financeiro em anexo.

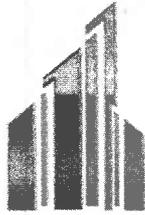
Informamos que os preços ofertados são firmes e irrevogáveis durante o prazo e validade desta proposta. Estão inclusos nesses preços ofertados todos os tributos, custos e despesas diretos e/ou indiretos. São de nossa inteira responsabilidade as diferenças que porventura venham a ocorrer, resultantes de omissão ou incorreção na cotação da proposta.

Prazo de Execução dos serviços: 120 (cento e vinte) dias.
Prazo de Validade das Propostas: 60 (sessenta) dias.

Declaramos que, caso sejamos vencedor da licitação, executaremos os serviços de acordo com os detalhes executivos, especificações técnicas e quantitativos fornecidos pela Prefeitura Municipal, pelos preços unitários e nos prazos constantes nesta proposta. Comprometemo-nos em manter esta proposta durante o prazo estabelecido nos termos da Concorrência Eletrônica em epígrafe, qual seja, a contar da data fixada para abertura das respectivas propostas.

Nesta oportunidade, temos a declarar, sob as penas da lei, que tomamos pleno conhecimento do objeto desta licitação; que não possuímos nenhum fato impeditivo para participação deste certame e que nos submetemos a todas as cláusulas e condições previstas neste edital, caso sejamos adjudicado neste certame o representante legal citado acima se compromete a assinar o contrato no prazo determinado.

Estamos ciente e concordamos com as condições contidas no edital e seus anexos, bem como que a proposta apresentada compreende a integralidade dos custos para atendimento dos direitos trabalhistas assegurados na constituição federal, nas leis trabalhistas, nas normas infralegais, nas convenções coletivas de trabalho no termos de



PROJECT
ENGENHARIA



ajustamento de conduta vigentes na data de sua entrega em definitivo e que cumpre plenamente os requisitos de habilitação definidos no instrumento convocatório.

Validade da proposta não inferior 60 (sessenta) dias.

Garantia de obra não inferior a 5 (cinco) anos.

MARTINÓPOLE/CE, 16 de Janeiro de 2025

GABRIEL WALLACE MOREIRA Assinado de forma digital por
ARCANJO:60326410317 GABRIEL WALLACE MOREIRA
ARCANJO:60326410317

G W M ARCANJO ENGENHARIA – ME
CNPJ **38.610.780/0001-64**
GABRIEL WALLACE MOREIRA ARCANJO
CPF **603.264.103-17**

DESCRIÇÃO: CONSTRUÇÃO DE 02 (DUAS) SALAS DE AULA NA ESCOLA MONSENHOR JOSÉ CARNEIRO DA CUNHA E ANEXO.

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N° CE 01/2024-SEDUC

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARÁ.

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 120 (CENTO E VINTE) DIAS.

VALIDADE DA PROPOSTA: NO MÍNIMO, 60 (SESSENTA) DIAS.

DATA DE ABERTURA: 08 DE JANEIRO DE 2025.

RESUMO DO ORÇAMENTO

ITEM	DESCRIÇÃO	CUSTO DIRETO (R\$)				PREÇO TOTAL (R\$)	%
		MÃO DE OBRA	MATERIAL	EQUIPAMENTO	OUTROS		
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 3.484,36	R\$ 442,20	R\$ 170,14	R\$ 157,43	R\$ 5.297,17	2,22%
2	MOVIMENTO DE TERRA	R\$ 9.769,18	R\$ 3.637,93	R\$ 0,00	R\$ 217,13	R\$ 16.965,21	7,11%
3	FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	R\$ 14.433,40	R\$ 23.060,50	R\$ 16,72	R\$ 3.674,36	R\$ 51.282,37	21,49%
4	ALVENARIAS	R\$ 8.051,01	R\$ 1.959,35	R\$ 0,00	R\$ 57,62	R\$ 12.537,25	5,25%
5	REVESTIMENTOS	R\$ 26.307,49	R\$ 9.222,98	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 44.242,99	18,54%
6	COBERTURAS	R\$ 18.349,28	R\$ 15.117,34	R\$ 0,00	R\$ 14,70	R\$ 41.691,42	17,47%
7	ESQUADRIAS	R\$ 2.211,23	R\$ 7.692,20	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 12.331,98	5,17%
8	DRENAGEM PLUVIAL	R\$ 295,92	R\$ 292,36	R\$ 0,00	R\$ 8,67	R\$ 743,57	0,31%
9	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	R\$ 10.881,30	R\$ 3.474,04	R\$ 0,00	R\$ 112,91	R\$ 18.011,06	7,55%
10	PISOS	R\$ 14.506,56	R\$ 4.184,25	R\$ 0,00	R\$ 202,18	R\$ 23.525,03	9,86%
11	PINTURAS	R\$ 7.144,57	R\$ 1.218,71	R\$ 0,00	R\$ 1.273,78	R\$ 12.001,32	5,03%
TOTAL:		R\$ 115.434,30	R\$ 70.301,86	R\$ 186,86	R\$ 5.718,98	R\$ 238.629,37	100,00%

VALOR TOTAL: R\$ 238.629,37

Duzentos e Trinta e Oito Mil Seiscentos e Vinte e Nove reais e Trinta e Sete centavos

GABRIEL WALLACE
MOREIRA
ARCANJO:60326410317

Assinado de forma digital por
GABRIEL WALLACE MOREIRA
ARCANJO:60326410317



DESCRIÇÃO: CONSTRUÇÃO DE 02 (DUAS) SALAS DE AULA NA ESCOLA MONSENHOR JOSÉ CARNEIRO DA CUNHA E ANEXO.

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N° CE 01/2024-SEDUC

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARÁ.

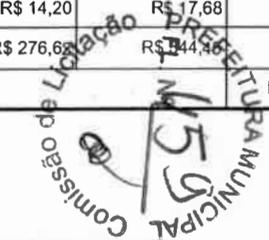
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 120 (CENTO E VINTE) DIAS.

VALIDADE DA PROPOSTA: NO MÍNIMO, 60 (SESSENTA) DIAS.

DATA DE ABERTURA: 08 DE JANEIRO DE 2025.

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
1	SERVIÇOS PRELIMINARES							R\$ 4.254,13	R\$ 5.297,17
1.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	4,50	R\$ 116,45	R\$ 145,00	R\$ 524,03	R\$ 652,50
1.2	C3103	REMOÇÃO DE BUEIROS EXISTENTES	SEINFRA	M	20,00	R\$ 147,68	R\$ 183,89	R\$ 2.953,60	R\$ 3.677,80
1.3	104790	DEMOLIÇÃO DE PISO DE CONCRETO SIMPLES, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 09/2023	SINAPI	M3	8,95	R\$ 86,76	R\$ 108,03	R\$ 776,50	R\$ 966,87
2	MOVIMENTO DE TERRA							R\$ 13.624,24	R\$ 16.965,21
2.1	C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	91,11	R\$ 48,92	R\$ 60,92	R\$ 4.457,10	R\$ 5.550,42
2.2	C0702	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	SEINFRA	M3	8,95	R\$ 28,37	R\$ 35,33	R\$ 253,91	R\$ 316,20
2.3	C2921	REATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MATERIAL DA VALA	SEINFRA	M3	74,00	R\$ 31,38	R\$ 39,07	R\$ 2.322,12	R\$ 2.891,18
2.4	C0330	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO	SEINFRA	M3	88,52	R\$ 71,81	R\$ 89,42	R\$ 6.356,62	R\$ 7.915,45
2.5	C2533	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 5 KM	SEINFRA	M3	8,95	R\$ 26,20	R\$ 32,62	R\$ 234,49	R\$ 291,95
3	FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS							R\$ 41.184,99	R\$ 51.282,37
3.1	C0054	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE PEDRA ARGAMASSADA	SEINFRA	M3	5,70	R\$ 433,03	R\$ 539,21	R\$ 2.468,27	R\$ 3.073,53
3.2	C4592	ALVENARIA DE EMBASAMENTO EM TIJOLO CERÂMICO FURADO C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA 1:4	SEINFRA	M3	6,45	R\$ 552,90	R\$ 688,47	R\$ 3.556,21	R\$ 4.440,03
3.3	96619	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 5 CM. AF 01/2024	SINAPI	M2	15,11	R\$ 28,71	R\$ 35,75	R\$ 433,81	R\$ 540,18
3.4	96541	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA SAPATA, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E=17 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF 01/2024	SINAPI	M2	12,35	R\$ 151,94	R\$ 189,20	R\$ 1.876,46	R\$ 2.336,62
3.5	92263	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF 09/2020	SINAPI	M2	33,51	R\$ 119,04	R\$ 148,23	R\$ 3.989,03	R\$ 4.967,19
3.6	92265	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF 09/2020	SINAPI	M2	76,96	R\$ 87,01	R\$ 108,34	R\$ 6.696,29	R\$ 8.337,85
3.7	C0843	CONCRETO P/VIBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	16,06	R\$ 340,02	R\$ 423,39	R\$ 5.460,72	R\$ 6.799,64
3.8	92800	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM. AF_06/2022	SINAPI	KG	153,76	R\$ 6,70	R\$ 8,34	R\$ 1.030,19	R\$ 1.282,36
3.9	92802	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM. AF_06/2022	SINAPI	KG	324,51	R\$ 6,27	R\$ 7,81	R\$ 2.034,68	R\$ 2.534,42
3.10	92803	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_06/2022	SINAPI	KG	531,97	R\$ 5,73	R\$ 7,13	R\$ 3.048,19	R\$ 3.792,95
3.11	92804	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 12,5 MM. AF_06/2022	SINAPI	KG	446,69	R\$ 4,88	R\$ 6,08	R\$ 2.179,85	R\$ 2.715,88
3.12	92801	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6,3 MM. AF_06/2022	SINAPI	KG	170,37	R\$ 6,48	R\$ 8,07	R\$ 1.104,00	R\$ 1.374,89
3.13	C0220	ARMADURA EM TELA SOLDADA DE AÇO CA-60B	SEINFRA	KG	201,04	R\$ 14,20	R\$ 17,68	R\$ 2.854,77	R\$ 3.554,39
3.14	103670	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF 02/2022	SINAPI	M3	16,06	R\$ 276,68	R\$ 344,46	R\$ 4.442,52	R\$ 5.531,87
4	ALVENARIAS							R\$ 10.067,98	R\$ 12.537,25



DESCRIÇÃO: CONSTRUÇÃO DE 02 (DUAS) SALAS DE AULA NA ESCOLA MONSENHOR JOSÉ CARNEIRO DA CUNHA E ANEXO.

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº CE 01/2024-SEDUC

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARÁ.

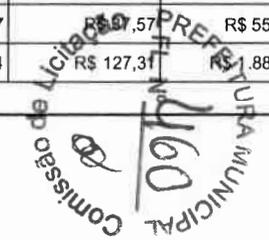
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 120 (CENTO E VINTE) DIAS.

VALIDADE DA PROPOSTA: NO MÍNIMO, 60 (SESSENTA) DIAS.

DATA DE ABERTURA: 08 DE JANEIRO DE 2025.

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
4.1	C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	SEINFRA	M2	174,39	R\$ 54,39	R\$ 67,73	R\$ 9.485,07	R\$ 11.811,43
4.2	C2666	VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO	SEINFRA	M3	0,14	R\$ 1.337,84	R\$ 1.665,88	R\$ 187,30	R\$ 233,22
4.3	105030	CONTRAVERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO, ESPESSURA DE *10* CM. AF_03/2024	SINAPI	M	14,20	R\$ 27,86	R\$ 34,69	R\$ 395,61	R\$ 492,60
5	REVESTIMENTOS							R\$ 35.530,46	R\$ 44.242,99
5.1	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	317,86	R\$ 6,35	R\$ 7,91	R\$ 2.018,41	R\$ 2.514,27
5.2	C0778	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/ TETO	SEINFRA	M2	128,90	R\$ 13,16	R\$ 16,39	R\$ 1.696,32	R\$ 2.112,67
5.3	C3028	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:3	SEINFRA	M2	195,02	R\$ 46,38	R\$ 57,75	R\$ 9.045,03	R\$ 11.252,41
5.4	C3032	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CAL HIDRATADA E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3, C/ 100 KG DE CIMENTO E ESP=20 mm P/ TETO	SEINFRA	M2	128,90	R\$ 37,76	R\$ 47,02	R\$ 4.867,26	R\$ 6.060,88
5.5	C3023	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:3	SEINFRA	M2	130,64	R\$ 42,22	R\$ 52,57	R\$ 5.515,62	R\$ 6.857,74
5.6	C4445	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30cm (900cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PAREDE	SEINFRA	M2	142,14	R\$ 71,39	R\$ 88,89	R\$ 10.147,37	R\$ 12.634,82
5.7	C1427	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ENTRE 2mm E 6mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	142,14	R\$ 9,98	R\$ 12,43	R\$ 1.418,56	R\$ 1.756,20
5.8	C4442	CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 10x10cm (100cm²) - DECORATIVA - P/ PAREDE	SEINFRA	M2	10,84	R\$ 60,32	R\$ 75,11	R\$ 653,87	R\$ 814,19
5.9	C1126	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ENTRE 2mm E 6mm EM CERÂMICA, ATÉ 10x10 cm (100 cm²) - DECORATIVA (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	10,84	R\$ 15,50	R\$ 19,30	R\$ 168,02	R\$ 209,21
6	COBERTURAS							R\$ 33.481,32	R\$ 41.691,42
6.1	C4420	LAJE PRÉ-FABRICADA P/ FÓRRO - VÃO ACIMA DE 4,01 m	SEINFRA	M2	141,22	R\$ 83,36	R\$ 103,80	R\$ 11.772,10	R\$ 14.658,64
6.2	C1336	ESTRUTURA DE MADEIRA P/ TELHA CERÂMICA OU CONCRETO VÃO 3 A 7m (TESOURAS / TERÇAS / CONTRAVENTAMENTOS / FERRAGENS)	SEINFRA	M2	51,49	R\$ 95,81	R\$ 119,30	R\$ 4.933,26	R\$ 6.142,76
6.3	C4460	MADEIRAMENTO P/ TELHA CERÂMICA - (RIPA, CAIBRO, LINHA)	SEINFRA	M2	14,44	R\$ 77,46	R\$ 96,45	R\$ 1.118,52	R\$ 1.392,74
6.4	C4462	TELHA CERÂMICA	SEINFRA	M2	49,73	R\$ 59,09	R\$ 73,58	R\$ 2.938,55	R\$ 3.659,13
6.5	C4463	CUMEEIRA TELHA CERÂMICA, EMBOÇADA	SEINFRA	M	36,90	R\$ 26,09	R\$ 32,49	R\$ 962,72	R\$ 1.198,88
6.6	C0387	BEIRA E BICA EM TELHA COLONIAL	SEINFRA	M	36,90	R\$ 13,59	R\$ 16,92	R\$ 501,47	R\$ 624,35
6.7	C1779	IMPERMEABILIZAÇÃO DE LAJES C/ MANTA ASFÁLTICA PRÉ-FABRICADA, C/ VÉU DE POLIÉSTER	SEINFRA	M2	141,14	R\$ 24,21	R\$ 30,15	R\$ 3.417,00	R\$ 4.255,37
6.8	C2057	PROTEÇÃO DE SUPERFÍCIES IMPERMEABILIZADAS	SEINFRA	M2	141,14	R\$ 33,76	R\$ 42,04	R\$ 4.764,89	R\$ 5.933,53
6.9	C1271	LOCAÇÃO MENSAL DE ESCORA METÁLICA P/VIGAS/LAJES	SEINFRA	M2	96,00	R\$ 3,52	R\$ 4,38	R\$ 337,92	R\$ 420,48
6.10	C2249	RUFO DE CHAPA GALVANIZADA 26 DESENVOLVIMENTO 33cm	SEINFRA	M	18,45	R\$ 30,17	R\$ 37,57	R\$ 556,64	R\$ 693,17
6.11	C0773	CHAPIM PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO	SEINFRA	M2	18,45	R\$ 102,24	R\$ 127,31	R\$ 1.886,33	R\$ 2.348,87



DESCRIÇÃO: CONSTRUÇÃO DE 02 (DUAS) SALAS DE AULA NA ESCOLA MONSENHOR JOSÉ CARNEIRO DA CUNHA E ANEXO.

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N° CE 01/2024-SEDUC

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARÁ.

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 120 (CENTO E VINTE) DIAS.

VALIDADE DA PROPOSTA: NO MÍNIMO, 60 (SESSENTA) DIAS.

DATA DE ABERTURA: 08 DE JANEIRO DE 2025.

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
6.12	C4464	EMBOÇAMENTO DA ÚLTIMA FIADA TELHA CERÂMICA	SEINFRA	M	21,56	R\$ 13,54	R\$ 16,86	R\$ 291,92	R\$ 363,50
7	ESQUADRIAS							R\$ 9.903,44	R\$ 12.331,98
7.1	C1967	PORTA DE ALUMÍNIO ANODIZADO COMPACTA	SEINFRA	M2	3,78	R\$ 375,19	R\$ 467,19	R\$ 1.418,22	R\$ 1.765,98
7.2	C4513	JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, SEM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	17,10	R\$ 163,77	R\$ 203,93	R\$ 2.800,47	R\$ 3.487,20
7.3	C4949	VIDRO TEMPERADO INCOLOR C/MASSA E=6MM, COLOCADO	SEINFRA	M2	17,10	R\$ 163,33	R\$ 203,38	R\$ 2.792,94	R\$ 3.477,80
7.4	C1426	GRADE DE FERRO DE PROTEÇÃO	SEINFRA	M2	9,24	R\$ 186,61	R\$ 232,37	R\$ 1.724,28	R\$ 2.147,10
7.5	C1869	PEITORIL DE GRANITO L= 15 cm	SEINFRA	M	20,04	R\$ 58,26	R\$ 72,55	R\$ 1.167,53	R\$ 1.453,90
8	DRENAGEM PLUVIAL							R\$ 597,15	R\$ 743,57
8.1	C2907	POÇO DE VISITA, C/ANÉIS DE CONCRETO, PROF. ATÉ 1.00m, D= 600mm	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 597,15	R\$ 743,57	R\$ 597,15	R\$ 743,57
9	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS							R\$ 14.468,25	R\$ 18.011,06
9.1	103782	LUMINÁRIA TIPO PLAFON CIRCULAR, DE SOBREPOR, COM LED DE 12/13 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 09/2024	SINAPI	UN	22,00	R\$ 22,43	R\$ 27,93	R\$ 493,46	R\$ 614,46
9.2	C1156	DUTO PERFURADO - ELETROCALHA CHAPA DE AÇO (25X20)mm	SEINFRA	M	51,52	R\$ 43,69	R\$ 54,40	R\$ 2.250,91	R\$ 2.802,69
9.3	C0524	CABO ISOLADO PVC 750V 10MM2	SEINFRA	M	52,00	R\$ 11,05	R\$ 13,76	R\$ 574,60	R\$ 715,42
9.4	C0537	CABO ISOLADO PVC 750V 6MM2	SEINFRA	M	225,00	R\$ 7,85	R\$ 9,77	R\$ 1.766,25	R\$ 2.198,25
9.5	C1947	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	12,00	R\$ 222,24	R\$ 276,73	R\$ 2.666,88	R\$ 3.320,76
9.6	C2493	TOMADA UNIVERSAL 10A 250V	SEINFRA	UN	12,00	R\$ 13,99	R\$ 17,42	R\$ 167,88	R\$ 209,04
9.7	C2484	TOMADA 2 POLOS MAIS TERRA 20A 250V	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 18,18	R\$ 22,64	R\$ 36,36	R\$ 45,28
9.8	C1489	INTERRUPTOR TRES TECLAS SIMPLES 10A 250V	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 33,79	R\$ 42,08	R\$ 67,58	R\$ 84,16
9.9	C1479	INTERRUPTOR DUAS TECLAS SIMPLES 10A 250V	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 23,82	R\$ 29,66	R\$ 23,82	R\$ 29,66
9.10	C2067	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 12 DIVISÕES 207X332X95mm, C/BARRAMENTO	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 206,10	R\$ 256,64	R\$ 206,10	R\$ 256,64
9.11	C0540	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5MM2	SEINFRA	M	470,00	R\$ 5,89	R\$ 7,33	R\$ 2.768,30	R\$ 3.445,10
9.12	C0534	CABO ISOLADO PVC 750V 4MM2	SEINFRA	M	450,00	R\$ 7,07	R\$ 8,80	R\$ 3.181,50	R\$ 3.960,00
9.13	C1092	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 10A	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 18,80	R\$ 23,41	R\$ 37,60	R\$ 46,82
9.14	C1096	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 25A	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 18,80	R\$ 23,41	R\$ 37,60	R\$ 46,82
9.15	C1101	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 50A	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 22,75	R\$ 28,33	R\$ 22,75	R\$ 28,33
9.16	C4562	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS DE TENSÃO - DPS's - 40 KA/440V	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 70,26	R\$ 87,49	R\$ 70,26	R\$ 87,49

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
PREFEITURA MUNICIPAL
VIÇOSA DO CEARÁ
161

DESCRIÇÃO: CONSTRUÇÃO DE 02 (DUAS) SALAS DE AULA NA ESCOLA MONSENHOR JOSÉ CARNEIRO DA CUNHA E ANEXO.

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº CE 01/2024-SEDUC

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARÁ.

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 120 (CENTO E VINTE) DIAS.

VALIDADE DA PROPOSTA: NO MÍNIMO, 60 (SESSENTA) DIAS.

DATA DE ABERTURA: 08 DE JANEIRO DE 2025.

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
9.17	C4530	DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-16A - 40A, 30mA	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 96,40	R\$ 120,04	R\$ 96,40	R\$ 120,04
10	PISOS							R\$ 18.892,99	R\$ 23.525,03
10.1	C1611	LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP.= 5CM	SEINFRA	M2	129,72	R\$ 38,72	R\$ 48,21	R\$ 5.022,76	R\$ 6.253,80
10.2	C1920	PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP.= 12mm, INCLUS. POLIMENTO (INTERNO)	SEINFRA	M2	96,00	R\$ 113,54	R\$ 141,38	R\$ 10.899,84	R\$ 13.572,48
10.3	C1919	PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP.= 12mm, INCLUS. POLIMENTO (EXTERNO)	SEINFRA	M2	33,72	R\$ 88,09	R\$ 109,69	R\$ 2.970,39	R\$ 3.698,75
11	PINTURAS							R\$ 9.637,06	R\$ 12.001,32
11.1	C1208	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA	SEINFRA	M2	142,30	R\$ 11,99	R\$ 14,93	R\$ 1.706,18	R\$ 2.124,54
11.2	C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	142,30	R\$ 18,83	R\$ 23,45	R\$ 2.679,51	R\$ 3.336,94
11.3	C2461	TEXTURA ACRÍLICA 1 DEMÃO EM PAREDES EXTERNAS	SEINFRA	M2	55,58	R\$ 12,51	R\$ 15,58	R\$ 695,31	R\$ 865,94
11.4	88488	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF 04/2023	SINAPI	M2	97,60	R\$ 11,44	R\$ 14,25	R\$ 1.116,54	R\$ 1.390,80
11.5	C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	SEINFRA	M2	9,24	R\$ 39,76	R\$ 49,51	R\$ 367,36	R\$ 457,47
11.6	88496	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM TETO, DUAS DEMÃOS. LIXAMENTO MANUAL. AF 04/2023	SINAPI	M2	97,60	R\$ 26,83	R\$ 33,41	R\$ 2.618,61	R\$ 3.260,82
11.7	102217	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) A ÓLEO EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF 01/2021	SINAPI	M2	33,72	R\$ 13,45	R\$ 16,75	R\$ 453,53	R\$ 564,81
VALOR TOTAL:								R\$ 238.629,37	
Duzentos e Trinta e Oito Mil Seiscentos e Vinte e Nove reais e Trinta e Sete centavos									



DESCRIÇÃO: CONSTRUÇÃO DE 02 (DUAS) SALAS DE AULA NA ESCOLA MONSENHOR JOSÉ CARNEIRO DA CUNHA E ANEXO.

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N° CE 01/2024-SEDUC

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARÁ.

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 120 (CENTO E VINTE) DIAS.

VALIDADE DA PROPOSTA: NO MÍNIMO, 60 (SESSENTA) DIAS.

DATA DE ABERTURA: 08 DE JANEIRO DE 2025.

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO DIRETO UNITÁRIO		PREÇO UNITÁRIO	CUSTO DIRETO TOTAL		PREÇO TOTAL
					MÃO DE OBRA	MATERIAL		MÃO DE OBRA	MATERIAL	
C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2		R\$ 36,9200	R\$ 79,5300	R\$ 116,4500	R\$ 166,1400	R\$ 357,8900	R\$ 524,0300
10537	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	SEINFRA	M2	1,02000000	R\$ 0,0000	R\$ 23,0400	R\$ 23,0400	R\$ 0,0000	R\$ 23,5008	R\$ 23,5008
11100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	1,00000000	R\$ 0,0000	R\$ 16,7400	R\$ 16,7400	R\$ 0,0000	R\$ 16,7400	R\$ 16,7400
11691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	4,50000000	R\$ 0,0000	R\$ 8,4500	R\$ 8,4500	R\$ 0,0000	R\$ 38,0250	R\$ 38,0250
11725	PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	SEINFRA	KG	0,15000000	R\$ 0,0000	R\$ 8,4000	R\$ 8,4000	R\$ 0,0000	R\$ 1,2600	R\$ 1,2600
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 18,4600	R\$ 0,0000	R\$ 18,4600	R\$ 36,9200	R\$ 0,0000	R\$ 36,9200

VALOR: R\$ 116,45

FRAÇÃO DE 100%: R\$ 0,00

VALOR BDI (24.52%): R\$ 26,55

VALOR COM BDI: R\$ 145,00

QUANTIDADE (M2): 4,50

C3103	REMOÇÃO DE BUEIROS EXISTENTES	SEINFRA	M		R\$ 147,6800	R\$ 0,0000	R\$ 147,6800	R\$ 2.953,6000	R\$ 0,0000	R\$ 2.953,6000
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	8,00000000	R\$ 18,4600	R\$ 0,0000	R\$ 18,4600	R\$ 147,6800	R\$ 0,0000	R\$ 147,6800

VALOR: R\$ 147,68

FRAÇÃO DE 100%: R\$ 0,00

VALOR BDI (24.52%): R\$ 36,21

VALOR COM BDI: R\$ 183,89

QUANTIDADE (M): 20,00

104790	DEMOLIÇÃO DE PISO DE CONCRETO SIMPLES, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 09/2023	SINAPI	M3		R\$ 40,74	R\$ 46,02	R\$ 86,76	R\$ 364,62	R\$ 411,88	R\$ 776,50
90965	COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL, VAZÃO 89 PCM, PRESSÃO EFETIVA DE TRABALHO 102 PSI, MOTOR DIESEL, POTÊNCIA 20 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	SINAPI	CHI	0,86950000	R\$ 0,00	R\$ 4,70	R\$ 4,70	R\$ 0,00	R\$ 4,09	R\$ 4,08
90964	COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL, VAZÃO 89 PCM, PRESSÃO EFETIVA DE TRABALHO 102 PSI, MOTOR DIESEL, POTÊNCIA 20 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	SINAPI	CHP	1,13700000	R\$ 0,00	R\$ 17,64	R\$ 17,64	R\$ 0,00	R\$ 20,06	R\$ 20,05

Comissão de Licitação
PREFEITURA MUNICIPAL
FL. N° 463

DESCRIÇÃO: CONSTRUÇÃO DE 02 (DUAS) SALAS DE AULA NA ESCOLA MONSENHOR JOSÉ CARNEIRO DA CUNHA E ANEXO.

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N° CE 01/2024-SEDUC

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARÁ.

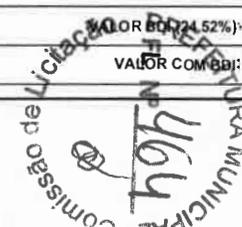
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 120 (CENTO E VINTE) DIAS.

VALIDADE DA PROPOSTA: NO MÍNIMO, 60 (SESSENTA) DIAS.

DATA DE ABERTURA: 08 DE JANEIRO DE 2025.

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO DIRETO UNITARIO		PREÇO UNITÁRIO	CUSTO DIRETO TOTAL		PREÇO TOTAL
					MÃO DE OBRA	MATERIAL		MÃO DE OBRA	MATERIAL	
5952	MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG, COM SILENCIADOR - CHI DIURNO. AF_07/2016	SINAPI	CHI	0,86950000	R\$ 16,92	R\$ 8,10	R\$ 25,02	R\$ 14,71	R\$ 7,04	R\$ 21,75
5795	MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG, COM SILENCIADOR - CHP DIURNO. AF_07/2016	SINAPI	CHP	1,13700000	R\$ 16,92	R\$ 9,48	R\$ 26,40	R\$ 19,24	R\$ 10,78	R\$ 30,01
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07220000	R\$ 18,04	R\$ 7,93	R\$ 25,97	R\$ 1,30	R\$ 0,57	R\$ 1,87
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,44790000	R\$ 12,30	R\$ 7,81	R\$ 20,11	R\$ 5,51	R\$ 3,50	R\$ 9,00
VALOR:										R\$ 86,76
FRAÇÃO DE 100%:										R\$ 0,00
VALOR BDI (24.52%):										R\$ 21,27
VALOR COM BDI:										R\$ 108,03
QUANTIDADE (M3):										8,95
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3		R\$ 48,9200	R\$ 0,0000	R\$ 48,9200	R\$ 4.457,1000	R\$ 0,0000	R\$ 4.457,1000
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,65000000	R\$ 18,4600	R\$ 0,0000	R\$ 18,4600	R\$ 48,9190	R\$ 0,0000	R\$ 48,9190
VALOR:										R\$ 48,92
FRAÇÃO DE 100%:										R\$ 0,00
VALOR BDI (24.52%):										R\$ 12,00
VALOR COM BDI:										R\$ 60,92
QUANTIDADE (M3):										91,11
C0702	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	SEINFRA	M3		R\$ 19,1700	R\$ 9,2000	R\$ 28,3700	R\$ 171,5700	R\$ 82,3400	R\$ 253,9100
10578	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHI)	SEINFRA	H	0,23985000	R\$ 24,5100	R\$ 38,3400	R\$ 62,8500	R\$ 5,8787	R\$ 9,1958	R\$ 15,0746
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,72000000	R\$ 18,4600	R\$ 0,0000	R\$ 18,4600	R\$ 13,2912	R\$ 0,0000	R\$ 13,2912
VALOR:										R\$ 28,37
FRAÇÃO DE 100%:										R\$ 0,00
VALOR BDI (24.52%):										R\$ 6,96
VALOR COM BDI:										R\$ 35,33



DESCRIÇÃO: CONSTRUÇÃO DE 02 (DUAS) SALAS DE AULA NA ESCOLA MONSENHOR JOSÉ CARNEIRO DA CUNHA E ANEXO.

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N° CE 01/2024-SEDUC

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARÁ.

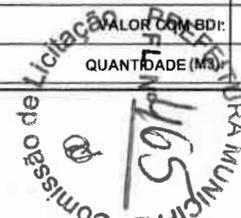
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 120 (CENTO E VINTE) DIAS.

VALIDADE DA PROPOSTA: NO MÍNIMO, 60 (SESSENTA) DIAS.

DATA DE ABERTURA: 08 DE JANEIRO DE 2025.

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO DIRETO UNITÁRIO		PREÇO UNITÁRIO	CUSTO DIRETO TOTAL		PREÇO TOTAL
					MÃO DE OBRA	MATERIAL		MÃO DE OBRA	MATERIAL	
								QUANTIDADE (M3):	8,95	
C2921	REATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MATERIAL DA VALA	SEINFRA	M3		R\$ 31,3800	R\$ 0,0000	R\$ 31,3800	R\$ 2.322,1200	R\$ 0,0000	R\$ 2.322,1200
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,70000000	R\$ 18,4600	R\$ 0,0000	R\$ 18,4600	R\$ 31,3820	R\$ 0,0000	R\$ 31,3820
								VALOR:		R\$ 31,38
								FRAÇÃO DE 100%:		R\$ 0,00
								VALOR BDI (24.52%):		R\$ 7,69
								VALOR COM BDI:		R\$ 39,07
								QUANTIDADE (M3):		74,00
C0330	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO	SEINFRA	M3		R\$ 31,3800	R\$ 40,4300	R\$ 71,8100	R\$ 2.777,7600	R\$ 3.578,8600	R\$ 6.356,6200
I0111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	1,10000000	R\$ 0,0000	R\$ 36,7500	R\$ 36,7500	R\$ 0,0000	R\$ 40,4250	R\$ 40,4250
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,70000000	R\$ 18,4600	R\$ 0,0000	R\$ 18,4600	R\$ 31,3820	R\$ 0,0000	R\$ 31,3820
								VALOR:		R\$ 71,81
								FRAÇÃO DE 100%:		R\$ 0,00
								VALOR BDI (24.52%):		R\$ 17,61
								VALOR COM BDI:		R\$ 89,42
								QUANTIDADE (M3):		88,52
C2533	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 5 KM	SEINFRA	M3		R\$ 4,5400	R\$ 21,6600	R\$ 26,2000	R\$ 40,6300	R\$ 193,8600	R\$ 234,4900
I0690	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHP)	SEINFRA	H	0,18520000	R\$ 24,5100	R\$ 116,9700	R\$ 141,4800	R\$ 4,5393	R\$ 21,6628	R\$ 26,2021
								VALOR:		R\$ 26,20
								FRAÇÃO DE 100%:		R\$ 0,00
								VALOR BDI (24.52%):		R\$ 6,42
								VALOR COM BDI:		R\$ 32,62
								QUANTIDADE (M3):		8,95



DESCRIÇÃO: CONSTRUÇÃO DE 02 (DUAS) SALAS DE AULA NA ESCOLA MONSENHOR JOSÉ CARNEIRO DA CUNHA E ANEXO.

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N° CE 01/2024-SEDUC

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARÁ.

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 120 (CENTO E VINTE) DIAS.

VALIDADE DA PROPOSTA: NO MÍNIMO, 60 (SESENTA) DIAS.

DATA DE ABERTURA: 08 DE JANEIRO DE 2025.

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO DIRETO UNITÁRIO		PREÇO UNITÁRIO	CUSTO DIRETO TOTAL		PREÇO TOTAL
					MÃO DE OBRA	MATERIAL		MÃO DE OBRA	MATERIAL	

C0054	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE PEDRA ARGAMASSADA	SEINFRA	M3		R\$ 311,0900	R\$ 121,9400	R\$ 433,0300	R\$ 1.773,2100	R\$ 695,0600	R\$ 2.468,2700
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,36480000	R\$ 0,0000	R\$ 43,8800	R\$ 43,8800	R\$ 0,0000	R\$ 16,0074	R\$ 6,0074
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	109,50000000	R\$ 0,0000	R\$ 0,3700	R\$ 0,3700	R\$ 0,0000	R\$ 40,5150	R\$ 40,5150
11600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	1,10000000	R\$ 0,0000	R\$ 59,4600	R\$ 59,4600	R\$ 0,0000	R\$ 65,4060	R\$ 65,4060
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	6,00000000	R\$ 24,1600	R\$ 0,0000	R\$ 24,1600	R\$ 144,9600	R\$ 0,0000	R\$ 144,9600
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	9,00000000	R\$ 18,4600	R\$ 0,0000	R\$ 18,4600	R\$ 166,1400	R\$ 0,0000	R\$ 166,1400

VALOR:	R\$ 433,03
FRAÇÃO DE 100%:	R\$ 0,00
VALOR BDI (24.52%):	R\$ 106,18
VALOR COM BDI:	R\$ 539,21
QUANTIDADE (M3):	5,70

C4592	ALVENARIA DE EMBASAMENTO EM TIJOLO CERÂMICO FURADO C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA 1:4	SEINFRA	M3		R\$ 430,5700	R\$ 122,3300	R\$ 552,9000	R\$ 2.777,1800	R\$ 789,0300	R\$ 3.566,2100
02081	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	235,00000000	R\$ 0,0000	R\$ 0,2800	R\$ 0,2800	R\$ 0,0000	R\$ 65,8000	R\$ 65,8000
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	8,50000000	R\$ 24,1600	R\$ 0,0000	R\$ 24,1600	R\$ 205,3600	R\$ 0,0000	R\$ 205,3600
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	9,20000000	R\$ 18,4600	R\$ 0,0000	R\$ 18,4600	R\$ 169,8320	R\$ 0,0000	R\$ 169,8320
C0171	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4	SEINFRA	M3	0,30000000	R\$ 184,6000	R\$ 188,4100	R\$ 373,0100	R\$ 55,3800	R\$ 56,5230	R\$ 111,9030

VALOR:	R\$ 552,90
FRAÇÃO DE 100%:	R\$ 0,00
VALOR BDI (24.52%):	R\$ 135,57



DESCRIÇÃO: CONSTRUÇÃO DE 02 (DUAS) SALAS DE AULA NA ESCOLA MONSENHOR JOSÉ CARNEIRO DA CUNHA E ANEXO.

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº CE 01/2024-SEDUC

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARÁ.

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 120 (CENTO E VINTE) DIAS.

VALIDADE DA PROPOSTA: NO MÍNIMO, 60 (SESSENTA) DIAS.

DATA DE ABERTURA: 08 DE JANEIRO DE 2025.

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO DIRETO UNITÁRIO		PREÇO UNITÁRIO	CUSTO DIRETO TOTAL		PREÇO TOTAL
					MÃO DE OBRA	MATERIAL		MÃO DE OBRA	MATERIAL	

VALOR COM BDI: R\$ 688,47

QUANTIDADE (M3): 6,45

96619	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 5 CM. AF 01/2024	SINAPI	M2		R\$ 10,99	R\$ 17,72	R\$ 28,71	R\$ 166,06	R\$ 267,75	R\$ 433,81
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,33905000	R\$ 18,04	R\$ 7,93	R\$ 25,97	R\$ 6,12	R\$ 2,69	R\$ 8,80
88316	SERVEENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12265000	R\$ 12,30	R\$ 7,81	R\$ 20,11	R\$ 1,51	R\$ 0,96	R\$ 2,46
94968	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	SINAPI	M3	0,06900000	R\$ 48,77	R\$ 204,23	R\$ 253,00	R\$ 3,37	R\$ 14,09	R\$ 17,45

VALOR: R\$ 28,71

FRAÇÃO DE 100%: R\$ 0,00

VALOR BDI (24.52%): R\$ 7,04

VALOR COM BDI: R\$ 35,75

QUANTIDADE (M2): 15,11

96541	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA PARA SAPATA, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E=17 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF 01/2024	SINAPI	M2		R\$ 85,44	R\$ 66,50	R\$ 151,94	R\$ 1.055,18	R\$ 821,28	R\$ 1.876,46
91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHI	0,23900000	R\$ 21,93	R\$ 6,81	R\$ 28,74	R\$ 5,24	R\$ 1,63	R\$ 6,86
91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,06000000	R\$ 21,93	R\$ 8,25	R\$ 30,18	R\$ 1,32	R\$ 0,50	R\$ 1,81
00001358	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 X 1100 MM, E = 17 MM	SINAPI	M2	0,33600000	R\$ 0,00	R\$ 30,47	R\$ 30,47	R\$ 0,00	R\$ 10,24	R\$ 10,23
00002692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	SINAPI	L	0,00955000	R\$ 0,00	R\$ 4,06	R\$ 4,06	R\$ 0,00	R\$ 0,04	R\$ 0,03
00004491	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,73300000	R\$ 0,00	R\$ 5,80	R\$ 5,80	R\$ 0,00	R\$ 4,25	R\$ 4,25
00020247	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	SINAPI	KG	0,02200000	R\$ 0,00	R\$ 8,01	R\$ 8,01	R\$ 0,00	R\$ 0,18	R\$ 0,17
00005074	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 18 (1 1/2 X 13)	SINAPI	KG	0,00500000	R\$ 0,00	R\$ 8,10	R\$ 8,10	R\$ 0,00	R\$ 0,04	R\$ 0,04

Comissão de Licitação
PREFEITURA MUNICIPAL
D.F.L. Nº 467

DESCRIÇÃO: CONSTRUÇÃO DE 02 (DUAS) SALAS DE AULA NA ESCOLA MONSENHOR JOSÉ CARNEIRO DA CUNHA E ANEXO.

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N° CE 01/2024-SEDUC

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARÁ.

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 120 (CENTO E VINTE) DIAS.

VALIDADE DA PROPOSTA: NO MÍNIMO, 60 (SESSENTA) DIAS.

DATA DE ABERTURA: 08 DE JANEIRO DE 2025.

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO DIRETO UNITÁRIO		PREÇO UNITÁRIO	CUSTO DIRETO TOTAL		PREÇO TOTAL
					MÃO DE OBRA	MATERIAL		MÃO DE OBRA	MATERIAL	
00005073	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 24 (2 1/4 X 11)	SINAPI	KG	0,05500000	R\$ 0,00	R\$ 7,37	R\$ 7,37	R\$ 0,00	R\$ 0,41	R\$ 0,40
00040304	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	SINAPI	KG	0,11900000	R\$ 0,00	R\$ 8,93	R\$ 8,93	R\$ 0,00	R\$ 1,06	R\$ 1,06
00004517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	5,40100000	R\$ 0,00	R\$ 2,03	R\$ 2,03	R\$ 0,00	R\$ 10,96	R\$ 10,96
88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,38700000	R\$ 13,21	R\$ 7,79	R\$ 21,00	R\$ 18,32	R\$ 10,80	R\$ 29,12
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	3,39500000	R\$ 17,84	R\$ 7,79	R\$ 25,63	R\$ 60,57	R\$ 26,45	R\$ 87,01

VALOR: R\$ 151,94

FRAÇÃO DE 100%: R\$ 0,00

VALOR BDI (24.52%): R\$ 37,26

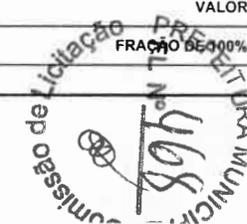
VALOR COM BDI: R\$ 189,20

QUANTIDADE (M2): 12,35

92263	FABRICAÇÃO DE FORMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF 09/2020	SINAPI	M2		R\$ 31,33	R\$ 87,71	R\$ 119,04	R\$ 1.049,87	R\$ 2.939,16	R\$ 3.989,03
91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHI	0,25500000	R\$ 21,93	R\$ 6,81	R\$ 28,74	R\$ 5,59	R\$ 1,74	R\$ 7,32
91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,06300000	R\$ 21,93	R\$ 8,25	R\$ 30,18	R\$ 1,38	R\$ 0,52	R\$ 1,90
00001358	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 X 1100 MM, E = 17 MM	SINAPI	M2	1,33600000	R\$ 0,00	R\$ 30,47	R\$ 30,47	R\$ 0,00	R\$ 40,71	R\$ 40,70
00004491	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	2,30800000	R\$ 0,00	R\$ 5,80	R\$ 5,80	R\$ 0,00	R\$ 13,39	R\$ 13,38
00005068	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	SINAPI	KG	0,20800000	R\$ 0,00	R\$ 7,23	R\$ 7,23	R\$ 0,00	R\$ 1,50	R\$ 1,50
00004517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	9,23700000	R\$ 0,00	R\$ 2,03	R\$ 2,03	R\$ 0,00	R\$ 18,75	R\$ 18,75
88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,25000000	R\$ 13,21	R\$ 7,79	R\$ 21,00	R\$ 3,30	R\$ 1,95	R\$ 5,25
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,18000000	R\$ 17,84	R\$ 7,79	R\$ 25,63	R\$ 21,05	R\$ 9,19	R\$ 30,24

VALOR: R\$ 119,04

FRAÇÃO DE 100%: R\$ 0,00



DESCRIÇÃO: CONSTRUÇÃO DE 02 (DUAS) SALAS DE AULA NA ESCOLA MONSENHOR JOSÉ CARNEIRO DA CUNHA E ANEXO.

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N° CE 01/2024-SEDUC

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARÁ.

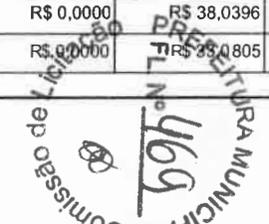
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 120 (CENTO E VINTE) DIAS.

VALIDADE DA PROPOSTA: NO MÍNIMO, 60 (SESSENTA) DIAS.

DATA DE ABERTURA: 08 DE JANEIRO DE 2025.

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO DIRETO UNITÁRIO		PREÇO UNITÁRIO	CUSTO DIRETO TOTAL		PREÇO TOTAL
					MÃO DE OBRA	MATERIAL		MÃO DE OBRA	MATERIAL	
								VALOR BDI (24.52%):	R\$ 29,19	
								VALOR COM BDI:	R\$ 148,23	
								QUANTIDADE (M2):	33,51	
92265	FABRICAÇÃO DE FÓRMA PARA VIGAS, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF_09/2020	SINAPI	M2		R\$ 25,21	R\$ 61,80	R\$ 87,01	R\$ 1.940,16	R\$ 4.756,13	R\$ 6.696,29
91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHI	0,23700000	R\$ 21,93	R\$ 6,81	R\$ 28,74	R\$ 5,20	R\$ 1,61	R\$ 6,81
91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,05000000	R\$ 21,93	R\$ 8,25	R\$ 30,18	R\$ 1,10	R\$ 0,41	R\$ 1,50
00001358	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 X 1100 MM, E = 17 MM	SINAPI	M2	1,14600000	R\$ 0,00	R\$ 30,47	R\$ 30,47	R\$ 0,00	R\$ 34,92	R\$ 34,91
00004491	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,16600000	R\$ 0,00	R\$ 5,80	R\$ 5,80	R\$ 0,00	R\$ 0,96	R\$ 0,96
00005068	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	SINAPI	KG	0,15900000	R\$ 0,00	R\$ 7,23	R\$ 7,23	R\$ 0,00	R\$ 1,15	R\$ 1,14
00004517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	6,95200000	R\$ 0,00	R\$ 2,03	R\$ 2,03	R\$ 0,00	R\$ 14,11	R\$ 14,11
88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,20200000	R\$ 13,21	R\$ 7,79	R\$ 21,00	R\$ 2,67	R\$ 1,57	R\$ 4,24
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,91100000	R\$ 17,84	R\$ 7,79	R\$ 25,63	R\$ 16,25	R\$ 7,10	R\$ 23,34
								VALOR:	R\$ 87,01	
								FRAÇÃO DE 100%:	R\$ 0,00	
								VALOR BDI (24.52%):	R\$ 21,33	
								VALOR COM BDI:	R\$ 108,34	
								QUANTIDADE (M2):	76,96	
C0843	CONCRETO P/VIBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3		R\$ 125,9600	R\$ 214,0600	R\$ 340,0200	R\$ 2.022,9200	R\$ 3.437,8100	R\$ 5.460,7200
10682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,71400000	R\$ 21,2900	R\$ 3,8900	R\$ 25,1800	R\$ 15,2011	R\$ 2,7775	R\$ 17,9785
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,86690000	R\$ 0,0000	R\$ 43,8800	R\$ 43,8800	R\$ 0,0000	R\$ 38,0396	R\$ 38,0396
10280	BRITA	SEINFRA	M3	0,62700000	R\$ 0,0000	R\$ 52,7600	R\$ 52,7600	R\$ 0,0000	R\$ 33,0805	R\$ 33,0805



DESCRIÇÃO: CONSTRUÇÃO DE 02 (DUAS) SALAS DE AULA NA ESCOLA MONSENHOR JOSÉ CARNEIRO DA CUNHA E ANEXO.

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N° CE 01/2024-SEDUC

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARÁ.

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 120 (CENTO E VINTE) DIAS.

VALIDADE DA PROPOSTA: NO MÍNIMO, 60 (SESSENTA) DIAS.

DATA DE ABERTURA: 08 DE JANEIRO DE 2025.

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO DIRETO UNITÁRIO		PREÇO UNITÁRIO	CUSTO DIRETO TOTAL		PREÇO TOTAL
					MÃO DE OBRA	MATERIAL		MÃO DE OBRA	MATERIAL	
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	349,00000000	R\$ 0,0000	R\$ 0,3700	R\$ 0,3700	R\$ 0,0000	R\$ 129,1300	R\$ 129,1300
11605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,20900000	R\$ 0,0000	R\$ 52,7600	R\$ 52,7600	R\$ 0,0000	R\$ 11,0268	R\$ 11,0268
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	6,00000000	R\$ 18,4600	R\$ 0,0000	R\$ 18,4600	R\$ 110,7600	R\$ 0,0000	R\$ 110,7600

VALOR: R\$ 340,02

FRAÇÃO DE 100%: R\$ 0,00

VALOR BDI (24.52%): R\$ 83,37

VALOR COM BDI: R\$ 423,39

QUANTIDADE (M3): 16,06

92800	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM. AF_06/2022	SINAPI	KG		R\$ 1,16	R\$ 5,54	R\$ 6,70	R\$ 178,36	R\$ 851,83	R\$ 1.030,19
00043059	ACO CA-60, 4,2 MM, OU 5,0 MM, OU 6,0 MM, OU 7,0 MM, VERGALHAO	SINAPI	KG	1,07000000	R\$ 0,00	R\$ 4,68	R\$ 4,68	R\$ 0,00	R\$ 5,01	R\$ 5,00
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00950000	R\$ 13,16	R\$ 7,93	R\$ 21,09	R\$ 0,13	R\$ 0,08	R\$ 0,20
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,05810000	R\$ 17,90	R\$ 7,93	R\$ 25,83	R\$ 1,04	R\$ 0,46	R\$ 1,50

VALOR: R\$ 6,70

FRAÇÃO DE 100%: R\$ 0,00

VALOR BDI (24.52%): R\$ 1,64

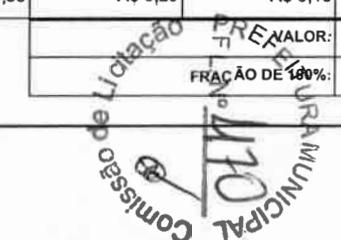
VALOR COM BDI: R\$ 8,34

QUANTIDADE (KG): 153,76

92802	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM. AF_06/2022	SINAPI	KG		R\$ 0,31	R\$ 5,96	R\$ 6,27	R\$ 100,60	R\$ 1.934,08	R\$ 2.034,68
00000033	ACO CA-50, 8,0 MM, VERGALHAO	SINAPI	KG	1,11000000	R\$ 0,00	R\$ 5,24	R\$ 5,24	R\$ 0,00	R\$ 5,82	R\$ 5,81
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00260000	R\$ 13,16	R\$ 7,93	R\$ 21,09	R\$ 0,03	R\$ 0,02	R\$ 0,05
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01620000	R\$ 17,90	R\$ 7,93	R\$ 25,83	R\$ 0,29	R\$ 0,13	R\$ 0,41

VALOR: R\$ 6,27

FRAÇÃO DE 100%: R\$ 0,00



DESCRIÇÃO: CONSTRUÇÃO DE 02 (DUAS) SALAS DE AULA NA ESCOLA MONSENHOR JOSÉ CARNEIRO DA CUNHA E ANEXO.

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N° CE 01/2024-SEDUC

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARÁ.

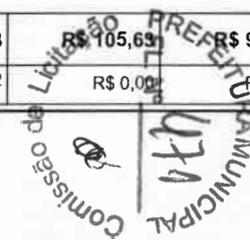
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 120 (CENTO E VINTE) DIAS.

VALIDADE DA PROPOSTA: NO MÍNIMO, 60 (SESSENTA) DIAS.

DATA DE ABERTURA: 08 DE JANEIRO DE 2025.

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO DIRETO UNITÁRIO		PREÇO UNITÁRIO	CUSTO DIRETO TOTAL		PREÇO TOTAL
					MÃO DE OBRA	MATERIAL		MÃO DE OBRA	MATERIAL	
								VALOR BDI (24.52%):	R\$ 1,54	
								VALOR COM BDI:	R\$ 7,81	
								QUANTIDADE (KG):	324,51	
92803	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_06/2022	SINAPI	KG		R\$ 0,17	R\$ 5,56	R\$ 5,73	R\$ 90,43	R\$ 2.957,76	R\$ 3.048,19
00000034	ACO CA-50, 10,0 MM, VERGALHAO	SINAPI	KG	1,11000000	R\$ 0,00	R\$ 4,95	R\$ 4,95	R\$ 0,00	R\$ 5,49	R\$ 5,49
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00140000	R\$ 13,16	R\$ 7,93	R\$ 21,09	R\$ 0,02	R\$ 0,01	R\$ 0,02
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00880000	R\$ 17,90	R\$ 7,93	R\$ 25,83	R\$ 0,16	R\$ 0,07	R\$ 0,22
								VALOR:	R\$ 5,73	
								FRAÇÃO DE 100%:	R\$ 0,00	
								VALOR BDI (24.52%):	R\$ 1,40	
								VALOR COM BDI:	R\$ 7,13	
								QUANTIDADE (KG):	531,97	
92804	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 12,5 MM. AF_06/2022	SINAPI	KG		R\$ 0,09	R\$ 4,79	R\$ 4,88	R\$ 40,20	R\$ 2.139,64	R\$ 2.179,85
00043055	ACO CA-50, 12,5 MM OU 16,0 MM, VERGALHAO	SINAPI	KG	1,11000000	R\$ 0,00	R\$ 4,28	R\$ 4,28	R\$ 0,00	R\$ 4,75	R\$ 4,75
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00080000	R\$ 13,16	R\$ 7,93	R\$ 21,09	R\$ 0,01	R\$ 0,01	R\$ 0,01
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00480000	R\$ 17,90	R\$ 7,93	R\$ 25,83	R\$ 0,09	R\$ 0,04	R\$ 0,12
								VALOR:	R\$ 4,88	
								FRAÇÃO DE 100%:	R\$ 0,00	
								VALOR BDI (24.52%):	R\$ 1,20	
								VALOR COM BDI:	R\$ 6,08	
								QUANTIDADE (KG):	446,69	
92801	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6,3 MM. AF_06/2022	SINAPI	KG		R\$ 0,62	R\$ 5,86	R\$ 6,48	R\$ 105,63	R\$ 998,36	R\$ 1.104,00
00000032	ACO CA-50, 6,3 MM, VERGALHAO	SINAPI	KG	1,07000000	R\$ 0,00	R\$ 5,22	R\$ 5,22	R\$ 0,00	R\$ 5,59	R\$ 5,58



DESCRIÇÃO: CONSTRUÇÃO DE 02 (DUAS) SALAS DE AULA NA ESCOLA MONSENHOR JOSÉ CARNEIRO DA CUNHA E ANEXO.

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N° CE 01/2024-SEDUC

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARÁ.

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 120 (CENTO E VINTE) DIAS.

VALIDADE DA PROPOSTA: NO MÍNIMO, 60 (SESSENTA) DIAS.

DATA DE ABERTURA: 08 DE JANEIRO DE 2025.

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO DIRETO UNITÁRIO		PREÇO UNITÁRIO	CUSTO DIRETO TOTAL		PREÇO TOTAL
					MÃO DE OBRA	MATERIAL		MÃO DE OBRA	MATERIAL	
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00510000	R\$ 13,16	R\$ 7,93	R\$ 21,09	R\$ 0,07	R\$ 0,04	R\$ 0,10
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03100000	R\$ 17,90	R\$ 7,93	R\$ 25,83	R\$ 0,55	R\$ 0,25	R\$ 0,80

VALOR: R\$ 6,48

FRAÇÃO DE 100%: R\$ 0,00

VALOR BDI (24.52%): R\$ 1,59

VALOR COM BDI: R\$ 8,07

QUANTIDADE (KG): 170,37

C0220	ARMADURA EM TELA SOLDADA DE AÇO CA-60B	SEINFRA	KG		R\$ 1,2900	R\$ 12,9100	R\$ 14,2000	R\$ 259,3400	R\$ 2.595,4300	R\$ 2.854,7700
12040	TELA SOLDADA EM AÇO CA-60 B FIO= 5,0MM MALHA 10 X 10 CM (3,11KG/M2)	SEINFRA	M2	1,03000000	R\$ 0,0000	R\$ 12,5300	R\$ 12,5300	R\$ 0,0000	R\$ 12,9059	R\$ 12,9059
10040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,03000000	R\$ 19,1000	R\$ 0,0000	R\$ 19,1000	R\$ 0,5730	R\$ 0,0000	R\$ 0,5730
10121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,03000000	R\$ 24,1600	R\$ 0,0000	R\$ 24,1600	R\$ 0,7248	R\$ 0,0000	R\$ 0,7248

VALOR: R\$ 14,20

FRAÇÃO DE 100%: R\$ 0,00

VALOR BDI (24.52%): R\$ 3,48

VALOR COM BDI: R\$ 17,68

QUANTIDADE (KG): 201,04

103670	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF 02/2022	SINAPI	M3		R\$ 178,97	R\$ 97,65	R\$ 276,62	R\$ 2.874,26	R\$ 1.568,26	R\$ 4.442,52
90587	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	SINAPI	CHI	1,41700000	R\$ 0,00	R\$ 0,27	R\$ 0,27	R\$ 0,00	R\$ 0,38	R\$ 0,38
90586	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	SINAPI	CHP	1,04200000	R\$ 0,00	R\$ 0,97	R\$ 0,97	R\$ 0,00	R\$ 1,01	R\$ 1,01
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,45900000	R\$ 17,84	R\$ 7,79	R\$ 25,63	R\$ 43,80	R\$ 19,16	R\$ 63,02
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,45900000	R\$ 18,04	R\$ 7,93	R\$ 25,97	R\$ 44,36	R\$ 19,50	R\$ 63,86



DESCRIÇÃO: CONSTRUÇÃO DE 02 (DUAS) SALAS DE AULA NA ESCOLA MONSENHOR JOSÉ CARNEIRO DA CUNHA E ANEXO.

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N° CE 01/2024-SEDUC

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARÁ.

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 120 (CENTO E VINTE) DIAS.

VALIDADE DA PROPOSTA: NO MÍNIMO, 60 (SESSENTA) DIAS.

DATA DE ABERTURA: 08 DE JANEIRO DE 2025.

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO DIRETO UNITÁRIO		PREÇO UNITÁRIO	CUSTO DIRETO TOTAL		PREÇO TOTAL
					MÃO DE OBRA	MATERIAL		MÃO DE OBRA	MATERIAL	
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	7,37700000	R\$ 12,30	R\$ 7,81	R\$ 20,11	R\$ 90,74	R\$ 57,61	R\$ 148,35
VALOR:										R\$ 276,62
FRAÇÃO DE 100%:										R\$ 0,00
VALOR BDI (24.52%):										R\$ 67,83
VALOR COM BDI:										R\$ 344,45
QUANTIDADE (M3):										16,06

C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	SEINFRA	M2		R\$ 44,8300	R\$ 9,5600	R\$ 54,3900	R\$ 7.817,9000	R\$ 1.667,1700	R\$ 9.485,0700
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01500000	R\$ 0,0000	R\$ 43,8800	R\$ 43,8800	R\$ 0,0000	R\$ 0,6582	R\$ 0,6582
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2,18000000	R\$ 0,0000	R\$ 0,5000	R\$ 0,5000	R\$ 0,0000	R\$ 1,0900	R\$ 1,0900
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,18000000	R\$ 0,0000	R\$ 0,3700	R\$ 0,3700	R\$ 0,0000	R\$ 0,8066	R\$ 0,8066
12081	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	25,00000000	R\$ 0,0000	R\$ 0,2800	R\$ 0,2800	R\$ 0,0000	R\$ 7,0000	R\$ 7,0000
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 24,1600	R\$ 0,0000	R\$ 24,1600	R\$ 24,1600	R\$ 0,0000	R\$ 24,1600
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,12000000	R\$ 18,4600	R\$ 0,0000	R\$ 18,4600	R\$ 20,6752	R\$ 0,0000	R\$ 20,6752
VALOR:										R\$ 54,39
FRAÇÃO DE 100%:										R\$ 0,00
VALOR BDI (24.52%):										R\$ 13,34
VALOR COM BDI:										R\$ 67,73
QUANTIDADE (M2):										174,39

C2666	VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO	SEINFRA	M3		R\$ 817,1300	R\$ 520,7100	R\$ 1.337,8400	R\$ 114,4000	R\$ 72,9000	R\$ 187,3000
10682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,71400000	R\$ 21,2900	R\$ 3,8900	R\$ 25,1800	R\$ 15,2011	R\$ 2,7775	R\$ 17,9785
10157	AÇO CA-25	SEINFRA	KG	60,00000000	R\$ 0,0000	R\$ 4,3200	R\$ 4,3200	R\$ 0,0000	R\$ 259,2000	R\$ 259,2000
10103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	1,20000000	R\$ 0,0000	R\$ 8,6800	R\$ 8,6800	R\$ 0,0000	R\$ 10,4160	R\$ 10,4160
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,62300000	R\$ 0,0000	R\$ 43,8800	R\$ 43,8800	R\$ 0,0000	R\$ 27,3372	R\$ 27,3372



DESCRIÇÃO: CONSTRUÇÃO DE 02 (DUAS) SALAS DE AULA NA ESCOLA MONSENHOR JOSÉ CARNEIRO DA CUNHA E ANEXO.

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N° CE 01/2024-SEDUC

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARÁ

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 120 (CENTO E VINTE) DIAS.

VALIDADE DA PROPOSTA: NO MÍNIMO, 60 (SESSENTA) DIAS.

DATA DE ABERTURA: 08 DE JANEIRO DE 2025.

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO DIRETO UNITÁRIO		PREÇO UNITÁRIO	CUSTO DIRETO TOTAL		PREÇO TOTAL
					MÃO DE OBRA	MATERIAL		MÃO DE OBRA	MATERIAL	
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	0,87700000	R\$ 0,0000	R\$ 52,7600	R\$ 52,7600	R\$ 0,0000	R\$ 46,2705	R\$ 46,2705
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	327,60000000	R\$ 0,0000	R\$ 0,3700	R\$ 0,3700	R\$ 0,0000	R\$ 121,2120	R\$ 121,2120
I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	0,60000000	R\$ 0,0000	R\$ 8,4500	R\$ 8,4500	R\$ 0,0000	R\$ 5,0700	R\$ 5,0700
I1728	PREGO 18X27 (2. 1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	2,00000000	R\$ 0,0000	R\$ 7,4600	R\$ 7,4600	R\$ 0,0000	R\$ 14,9200	R\$ 14,9200
I1916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	5,00000000	R\$ 0,0000	R\$ 6,7000	R\$ 6,7000	R\$ 0,0000	R\$ 33,5000	R\$ 33,5000
I0037	AJUDANTE	SEINFRA	H	12,30000000	R\$ 19,1000	R\$ 0,0000	R\$ 19,1000	R\$ 234,9300	R\$ 0,0000	R\$ 234,9300
I0121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	4,80000000	R\$ 24,1600	R\$ 0,0000	R\$ 24,1600	R\$ 115,9680	R\$ 0,0000	R\$ 115,9680
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	7,50000000	R\$ 24,1600	R\$ 0,0000	R\$ 24,1600	R\$ 181,2000	R\$ 0,0000	R\$ 181,2000
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 24,1600	R\$ 0,0000	R\$ 24,1600	R\$ 48,3200	R\$ 0,0000	R\$ 48,3200
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	12,00000000	R\$ 18,4600	R\$ 0,0000	R\$ 18,4600	R\$ 221,5200	R\$ 0,0000	R\$ 221,5200

VALOR: R\$ 1.337,84

FRAÇÃO DE 100%: R\$ 0,00

VALOR BDI (24.52%): R\$ 328,04

VALOR COM BDI: R\$ 1.665,88

QUANTIDADE (M3): 0,14

105030	CONTRAVERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO, ESPESSURA DE *10* CM. AF_03/2024	SINAPI	M		R\$ 8,36	R\$ 19,50	R\$ 27,86	R\$ 118,71	R\$ 276,90	R\$ 395,61
00002692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	SINAPI	L	0,00800000	R\$ 0,00	R\$ 4,06	R\$ 4,06	R\$ 0,00	R\$ 0,03	R\$ 0,03
00039017	ESPAÇADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	6,00000000	R\$ 0,00	R\$ 0,12	R\$ 0,12	R\$ 0,00	R\$ 0,72	R\$ 0,72
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,21300000	R\$ 18,04	R\$ 7,93	R\$ 25,97	R\$ 3,84	R\$ 1,69	R\$ 5,53
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10700000	R\$ 12,30	R\$ 7,81	R\$ 20,11	R\$ 1,32	R\$ 0,84	R\$ 2,15
94964	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	SINAPI	M3	0,02100000	R\$ 58,73	R\$ 245,40	R\$ 304,13	R\$ 1,23	R\$ 5,15	R\$ 6,38
92802	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM. AF_06/2022	SINAPI	KG	0,79000000	R\$ 0,32	R\$ 5,95	R\$ 6,27	R\$ 0,25	R\$ 1,70	R\$ 4,95

Comissão de Licitação
PREFEITURA MUNICIPAL
FL. Nº 1174

DESCRIÇÃO: CONSTRUÇÃO DE 02 (DUAS) SALAS DE AULA NA ESCOLA MONSENHOR JOSÉ CARNEIRO DA CUNHA E ANEXO.

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº CE 01/2024-SEDUC

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARÁ.

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 120 (CENTO E VINTE) DIAS.

VALIDADE DA PROPOSTA: NO MÍNIMO, 60 (SESSENTA) DIAS.

DATA DE ABERTURA: 08 DE JANEIRO DE 2025.

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO DIRETO UNITÁRIO		PREÇO UNITÁRIO	CUSTO DIRETO TOTAL		PREÇO TOTAL
					MÃO DE OBRA	MATERIAL		MÃO DE OBRA	MATERIAL	
92270	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, COM MADEIRA SERRADA, E = 25 MM. AF_09/2020	SINAPI	M2	0,07600000	R\$ 22,63	R\$ 84,05	R\$ 106,68	R\$ 1,72	R\$ 6,39	R\$ 8,10

VALOR: R\$ 27,86

FRAÇÃO DE 100%: R\$ 0,00

VALOR BDI (24.52%): R\$ 6,83

VALOR COM BDI: R\$ 34,69

QUANTIDADE (M): 14,20

C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2		R\$ 5,1800	R\$ 1,1700	R\$ 6,3500	R\$ 1.646,5100	R\$ 371,9000	R\$ 2.018,4100
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00610000	R\$ 0,0000	R\$ 43,8800	R\$ 43,8800	R\$ 0,0000	R\$ 0,2677	R\$ 0,2677
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,43000000	R\$ 0,0000	R\$ 0,3700	R\$ 0,3700	R\$ 0,0000	R\$ 0,8991	R\$ 0,8991
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,10000000	R\$ 24,1600	R\$ 0,0000	R\$ 24,1600	R\$ 2,4160	R\$ 0,0000	R\$ 2,4160
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,15000000	R\$ 18,4600	R\$ 0,0000	R\$ 18,4600	R\$ 2,7690	R\$ 0,0000	R\$ 2,7690

VALOR: R\$ 6,35

FRAÇÃO DE 100%: R\$ 0,00

VALOR BDI (24.52%): R\$ 1,56

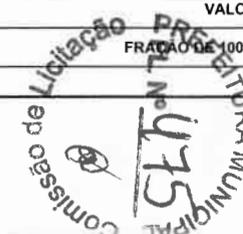
VALOR COM BDI: R\$ 7,91

QUANTIDADE (M2): 317,86

C0778	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/ TETO	SEINFRA	M2		R\$ 11,7600	R\$ 1,4000	R\$ 13,1600	R\$ 1.515,8600	R\$ 180,4600	R\$ 1.696,3200
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00720000	R\$ 0,0000	R\$ 43,8800	R\$ 43,8800	R\$ 0,0000	R\$ 0,3159	R\$ 0,3159
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,92000000	R\$ 0,0000	R\$ 0,3700	R\$ 0,3700	R\$ 0,0000	R\$ 1,0804	R\$ 1,0804
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,25000000	R\$ 24,1600	R\$ 0,0000	R\$ 24,1600	R\$ 6,0400	R\$ 0,0000	R\$ 6,0400
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,31000000	R\$ 18,4600	R\$ 0,0000	R\$ 18,4600	R\$ 5,7226	R\$ 0,0000	R\$ 5,7226

VALOR: R\$ 13,16

FRAÇÃO DE 100%: R\$ 0,00



DESCRIÇÃO: CONSTRUÇÃO DE 02 (DUAS) SALAS DE AULA NA ESCOLA MONSENHOR JOSÉ CARNEIRO DA CUNHA E ANEXO.

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº CE 01/2024-SEDUC

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARÁ.

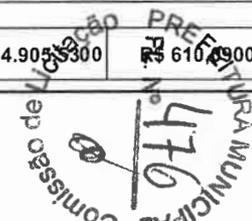
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 120 (CENTO E VINTE) DIAS.

VALIDADE DA PROPOSTA: NO MÍNIMO, 60 (SESSENTA) DIAS.

DATA DE ABERTURA: 08 DE JANEIRO DE 2025.

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO DIRETO UNITÁRIO		PREÇO UNITÁRIO	CUSTO DIRETO TOTAL		PREÇO TOTAL
					MÃO DE OBRA	MATERIAL		MÃO DE OBRA	MATERIAL	
								VALOR BDI (24.52%):	R\$ 3,23	
								VALOR COM BDI:	R\$ 16,39	
								QUANTIDADE (M2):	128,90	
C3028	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:3	SEINFRA	M2		R\$ 40,5500	R\$ 5,8300	R\$ 46,3800	R\$ 7.908,0600	R\$ 1.136,9700	R\$ 9.045,0300
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 24,1600	R\$ 0,0000	R\$ 24,1600	R\$ 14,4960	R\$ 0,0000	R\$ 14,4960
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 18,4600	R\$ 0,0000	R\$ 18,4600	R\$ 11,0760	R\$ 0,0000	R\$ 11,0760
C0164	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,02500000	R\$ 599,0300	R\$ 233,1800	R\$ 832,2100	R\$ 14,9758	R\$ 5,8295	R\$ 20,8053
								VALOR:	R\$ 46,38	
								FRAÇÃO DE 100%:	R\$ 0,00	
								VALOR BDI (24.52%):	R\$ 11,37	
								VALOR COM BDI:	R\$ 57,75	
								QUANTIDADE (M2):	195,02	
C3032	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CAL HIDRATADA E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3, C/ 100 KG DE CIMENTO E ESP=20 mm P/ TETO	SEINFRA	M2		R\$ 33,5200	R\$ 4,2400	R\$ 37,7600	R\$ 4.320,7300	R\$ 546,5400	R\$ 4.867,2600
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,70000000	R\$ 24,1600	R\$ 0,0000	R\$ 24,1600	R\$ 16,9120	R\$ 0,0000	R\$ 16,9120
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,70000000	R\$ 18,4600	R\$ 0,0000	R\$ 18,4600	R\$ 12,9220	R\$ 0,0000	R\$ 12,9220
C0189	ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDR. E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3 C/100KG DE CIMENTO	SEINFRA	M3	0,02000000	R\$ 184,6000	R\$ 211,8600	R\$ 396,4600	R\$ 3,6920	R\$ 4,2372	R\$ 7,9292
								VALOR:	R\$ 37,76	
								FRAÇÃO DE 100%:	R\$ 0,00	
								VALOR BDI (24.52%):	R\$ 9,26	
								VALOR COM BDI:	R\$ 47,02	
								QUANTIDADE (M2):	128,90	
C3023	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:3	SEINFRA	M2		R\$ 37,5500	R\$ 4,6700	R\$ 42,2200	R\$ 4.905,5300	R\$ 610,4900	R\$ 5.515,6200



DESCRIÇÃO: CONSTRUÇÃO DE 02 (DUAS) SALAS DE AULA NA ESCOLA MONSENHOR JOSÉ CARNEIRO DA CUNHA E ANEXO.

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N° CE 01/2024-SEDUC

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARÁ.

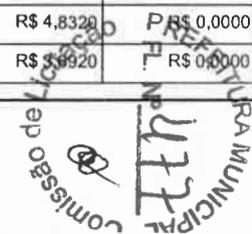
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 120 (CENTO E VINTE) DIAS.

VALIDADE DA PROPOSTA: NO MÍNIMO, 60 (SESSENTA) DIAS.

DATA DE ABERTURA: 08 DE JANEIRO DE 2025.

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO DIRETO UNITÁRIO		PREÇO UNITÁRIO	CUSTO DIRETO TOTAL		PREÇO TOTAL
					MÃO DE OBRA	MATERIAL		MÃO DE OBRA	MATERIAL	
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 24,1600	R\$ 0,0000	R\$ 24,1600	R\$ 14,4960	R\$ 0,0000	R\$ 14,4960
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 18,4600	R\$ 0,0000	R\$ 18,4600	R\$ 11,0760	R\$ 0,0000	R\$ 11,0760
C0164	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,02000000	R\$ 599,0300	R\$ 233,1800	R\$ 832,2100	R\$ 11,9806	R\$ 4,6636	R\$ 16,6442
VALOR:										R\$ 42,22
FRAÇÃO DE 100%:										R\$ 0,00
VALOR BDI (24.52%):										R\$ 10,35
VALOR COM BDI:										R\$ 52,57
QUANTIDADE (M2):										130,64
C4445	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30cm (900cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PAREDE	SEINFRA	M2		R\$ 30,6800	R\$ 40,7100	R\$ 71,3900	R\$ 4.360,8600	R\$ 5.786,5200	R\$ 10.147,3700
I6508	ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	SEINFRA	KG	8,00000000	R\$ 0,0000	R\$ 1,2700	R\$ 1,2700	R\$ 0,0000	R\$ 10,1600	R\$ 10,1600
I6500	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES MAIORES DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	SEINFRA	M2	1,10000000	R\$ 0,0000	R\$ 27,7700	R\$ 27,7700	R\$ 0,0000	R\$ 30,5470	R\$ 30,5470
I1328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,72000000	R\$ 24,1600	R\$ 0,0000	R\$ 24,1600	R\$ 17,3952	R\$ 0,0000	R\$ 17,3952
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,72000000	R\$ 18,4600	R\$ 0,0000	R\$ 18,4600	R\$ 13,2912	R\$ 0,0000	R\$ 13,2912
VALOR:										R\$ 71,39
FRAÇÃO DE 100%:										R\$ 0,00
VALOR BDI (24.52%):										R\$ 17,50
VALOR COM BDI:										R\$ 88,89
QUANTIDADE (M2):										142,14
C1427	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ENTRE 2mm E 6mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2		R\$ 8,5200	R\$ 1,4600	R\$ 9,9800	R\$ 1.211,0300	R\$ 207,5200	R\$ 1.418,5600
I0118	ARGAMASSA PRE-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	SEINFRA	KG	0,42200000	R\$ 0,0000	R\$ 3,4500	R\$ 3,4500	R\$ 0,0000	R\$ 1,4559	R\$ 1,4559
I1328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 24,1600	R\$ 0,0000	R\$ 24,1600	R\$ 4,8320	R\$ 0,0000	R\$ 4,8320
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 18,4600	R\$ 0,0000	R\$ 18,4600	R\$ 3,6920	R\$ 0,0000	R\$ 3,6920



DESCRIÇÃO: CONSTRUÇÃO DE 02 (DUAS) SALAS DE AULA NA ESCOLA MONSENHOR JOSÉ CARNEIRO DA CUNHA E ANEXO.

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº CE 01/2024-SEDUC

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARÁ.

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 120 (CENTO E VINTE) DIAS.

VALIDADE DA PROPOSTA: NO MÍNIMO, 60 (SESENTA) DIAS.

DATA DE ABERTURA: 08 DE JANEIRO DE 2025.

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO DIRETO UNITÁRIO		PREÇO UNITÁRIO	CUSTO DIRETO TOTAL		PREÇO TOTAL
					MÃO DE OBRA	MATERIAL		MÃO DE OBRA	MATERIAL	
								VALOR:	R\$ 9,98	
								FRAÇÃO DE 100%:	R\$ 0,00	
								VALOR BDI (24.52%):	R\$ 2,45	
								VALOR COM BDI:	R\$ 12,43	
								QUANTIDADE (M2):	142,14	
C4442	CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 10x10cm (100cm²) - DECORATIVA - P/ PAREDE	SEINFRA	M2		R\$ 30,6900	R\$ 29,6300	R\$ 60,3200	R\$ 332,6800	R\$ 321,1900	R\$ 653,8700
16508	ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	SEINFRA	KG	4,00000000	R\$ 0,0000	R\$ 1,2700	R\$ 1,2700	R\$ 0,0000	R\$ 5,0800	R\$ 5,0800
16497	CERÂMICA ESMALTADA DIMENSÕES ATÉ 10x10cm (100 cm²) - DECORATIVA	SEINFRA	M2	1,10000000	R\$ 0,0000	R\$ 22,3200	R\$ 22,3200	R\$ 0,0000	R\$ 24,5520	R\$ 24,5520
11328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,72000000	R\$ 24,1600	R\$ 0,0000	R\$ 24,1600	R\$ 17,3952	R\$ 0,0000	R\$ 17,3952
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,72000000	R\$ 18,4600	R\$ 0,0000	R\$ 18,4600	R\$ 13,2912	R\$ 0,0000	R\$ 13,2912
								VALOR:	R\$ 60,32	
								FRAÇÃO DE 100%:	R\$ 0,00	
								VALOR BDI (24.52%):	R\$ 14,79	
								VALOR COM BDI:	R\$ 75,11	
								QUANTIDADE (M2):	10,84	
C1126	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ENTRE 2mm E 6mm EM CERÂMICA, ATÉ 10x10 cm (100 cm²) - DECORATIVA (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2		R\$ 9,8000	R\$ 5,7000	R\$ 15,5000	R\$ 106,2300	R\$ 61,7900	R\$ 168,0200
10118	ARGAMASSA PRÉ-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	SEINFRA	KG	1,65200000	R\$ 0,0000	R\$ 3,4500	R\$ 3,4500	R\$ 0,0000	R\$ 5,6994	R\$ 5,6994
11328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,23000000	R\$ 24,1600	R\$ 0,0000	R\$ 24,1600	R\$ 5,5568	R\$ 0,0000	R\$ 5,5568
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,23000000	R\$ 18,4600	R\$ 0,0000	R\$ 18,4600	R\$ 4,2458	R\$ 0,0000	R\$ 4,2458
								VALOR:	R\$ 15,50	
								FRAÇÃO DE 100%:	R\$ 0,00	
								VALOR BDI (24.52%):	R\$ 3,80	

DESCRIÇÃO: CONSTRUÇÃO DE 02 (DUAS) SALAS DE AULA NA COLA MONSENHOR JOSÉ CARNEIRO DA CUNHA E ANEXO.

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N° CE 01/2024-SEDUC

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARÁ.

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 120 (CENTO E VINTE) DIAS.

VALIDADE DA PROPOSTA: NO MÍNIMO, 60 (SESENTA) DIAS.

DATA DE ABERTURA: 08 DE JANEIRO DE 2025.

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO DIRETO UNITÁRIO		PREÇO UNITÁRIO	CUSTO DIRETO TOTAL		PREÇO TOTAL
					MÃO DE OBRA	MATERIAL		MÃO DE OBRA	MATERIAL	
								VALOR COM BDI:		R\$ 19,30
								QUANTIDADE (M2):		10,84
C4420	LAJE PRÉ-FABRICADA P/ FÔRRO - VÃO ACIMA DE 4,01 m	SEINFRA	M2		R\$ 26,7400	R\$ 56,6200	R\$ 83,3600	R\$ 3.776,2200	R\$ 7.995,8800	R\$ 11.772,1000
10169	AÇO CA-60	SEINFRA	KG	0,74000000	R\$ 0,0000	R\$ 3,9800	R\$ 3,9800	R\$ 0,0000	R\$ 2,9452	R\$ 2,9452
18267	LAJE PRÉ-FABRICADA COMUM DE 8 cm P/ FÔRRO - VÃO ACIMA DE 4,01 m	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 0,0000	R\$ 29,1800	R\$ 29,1800	R\$ 0,0000	R\$ 29,1800	R\$ 29,1800
11691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	1,30000000	R\$ 0,0000	R\$ 8,4500	R\$ 8,4500	R\$ 0,0000	R\$ 10,9850	R\$ 10,9850
11728	PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	0,03000000	R\$ 0,0000	R\$ 7,4600	R\$ 7,4600	R\$ 0,0000	R\$ 0,2238	R\$ 0,2238
11846	SARRAFO DE 1"x4"	SEINFRA	M	0,97000000	R\$ 0,0000	R\$ 3,1800	R\$ 3,1800	R\$ 0,0000	R\$ 3,0846	R\$ 3,0846
11916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	0,65000000	R\$ 0,0000	R\$ 6,7000	R\$ 6,7000	R\$ 0,0000	R\$ 4,3550	R\$ 4,3550
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,35000000	R\$ 24,1600	R\$ 0,0000	R\$ 24,1600	R\$ 8,4560	R\$ 0,0000	R\$ 8,4560
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,35000000	R\$ 18,4600	R\$ 0,0000	R\$ 18,4600	R\$ 6,4610	R\$ 0,0000	R\$ 6,4610
C0840	CONCRETO P/VIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,03000000	R\$ 125,9600	R\$ 194,6000	R\$ 320,5600	R\$ 3,7788	R\$ 5,8380	R\$ 9,6168
C1603	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVÇÃO	SEINFRA	M3	0,03000000	R\$ 268,4800	R\$ 0,0000	R\$ 268,4800	R\$ 8,0544	R\$ 0,0000	R\$ 8,0544
								VALOR:		R\$ 83,36
								FRAÇÃO DE 100%:		R\$ 0,00
								VALOR BDI (24.52%):		R\$ 20,44
								VALOR COM BDI:		R\$ 103,80
								QUANTIDADE (M2):		141,22
C1336	ESTRUTURA DE MADEIRA P/ TELHA CERÂMICA OU CONCRETO VÃO 3 A 7m (TESOURAS / TERÇAS / CONTRAVENTAMENTOS / FERRAGENS)	SEINFRA	M2		R\$ 51,9100	R\$ 43,9000	R\$ 95,8100	R\$ 2.672,8500	R\$ 2.260,4100	R\$ 4.933,2600
11161	FERRAGEM PARA TELHADOS	SEINFRA	KG	0,18000000	R\$ 0,0000	R\$ 7,3000	R\$ 7,3000	R\$ 0,0000	R\$ 1,3140	R\$ 1,3140
11495	MADEIRA (PEROBA)	SEINFRA	M3	0,02500000	R\$ 0,0000	R\$ 1.660,4200	R\$ 1.660,4200	R\$ 0,0000	R\$ 41,5105	R\$ 41,5105
11724	PREGO	SEINFRA	KG	0,12000000	R\$ 0,0000	R\$ 8,9300	R\$ 8,9300	R\$ 0,0000	R\$ 1,0716	R\$ 1,0716
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,20000000	R\$ 19,1000	R\$ 0,0000	R\$ 19,1000	R\$ 22,9200	R\$ 0,0000	R\$ 22,9200

DESCRIÇÃO: CONSTRUÇÃO DE 02 (DUAS) SALAS DE AULA N.º 01 COLA MONSENHOR JOSÉ CARNEIRO DA CUNHA E ANEXO.

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N.º CE 01/2024-SEDUC

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARÁ.

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 120 (CENTO E VINTE) DIAS.

VALIDADE DA PROPOSTA: NO MÍNIMO, 60 (SESSENTA) DIAS.

DATA DE ABERTURA: 08 DE JANEIRO DE 2025.

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO DIRETO UNITÁRIO		PREÇO UNITÁRIO	CUSTO DIRETO TOTAL		PREÇO TOTAL
					MÃO DE OBRA	MATERIAL		MÃO DE OBRA	MATERIAL	
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,20000000	R\$ 24,1600	R\$ 0,0000	R\$ 24,1600	R\$ 28,9920	R\$ 0,0000	R\$ 28,9920
VALOR:										R\$ 95,81
FRAÇÃO DE 100%:										R\$ 0,00
VALOR BDI (24.52%):										R\$ 23,49
VALOR COM BDI:										R\$ 119,30
QUANTIDADE (M2):										51,49

C4460	MADEIRAMENTO P/ TELHA CERÂMICA - (RIPA, CAIBRO, LINHA)	SEINFRA	M2		R\$ 43,2600	R\$ 34,2000	R\$ 77,4600	R\$ 624,6700	R\$ 493,8500	R\$ 1.118,5200
I0405	CAIBRO DE 2"x1"	SEINFRA	M	3,50000000	R\$ 0,0000	R\$ 3,3600	R\$ 3,3600	R\$ 0,0000	R\$ 11,7600	R\$ 11,7600
I6519	LINHA DE MASSARANDUBA 12 x 6 CM (5" x 2 1/2")	SEINFRA	M	1,33000000	R\$ 0,0000	R\$ 13,7000	R\$ 13,7000	R\$ 0,0000	R\$ 18,2210	R\$ 18,2210
I1724	PREGO	SEINFRA	KG	0,12000000	R\$ 0,0000	R\$ 8,9300	R\$ 8,9300	R\$ 0,0000	R\$ 1,0716	R\$ 1,0716
I1824	RIPA DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) DE 1X5CM	SEINFRA	M	3,50000000	R\$ 0,0000	R\$ 0,9000	R\$ 0,9000	R\$ 0,0000	R\$ 3,1500	R\$ 3,1500
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 19,1000	R\$ 0,0000	R\$ 19,1000	R\$ 19,1000	R\$ 0,0000	R\$ 19,1000
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 24,1600	R\$ 0,0000	R\$ 24,1600	R\$ 24,1600	R\$ 0,0000	R\$ 24,1600
VALOR:										R\$ 77,46
FRAÇÃO DE 100%:										R\$ 0,00
VALOR BDI (24.52%):										R\$ 18,99
VALOR COM BDI:										R\$ 96,45
QUANTIDADE (M2):										14,44

C4462	TELHA CERÂMICA	SEINFRA	M2		R\$ 46,8800	R\$ 12,2100	R\$ 59,0900	R\$ 2.331,3400	R\$ 607,2000	R\$ 2.938,5500
I2045	TELHA CERÂMICA COLONIAL	SEINFRA	UN	33,00000000	R\$ 0,0000	R\$ 0,3700	R\$ 0,3700	R\$ 0,0000	R\$ 12,2100	R\$ 12,2100
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,10000000	R\$ 24,1600	R\$ 0,0000	R\$ 24,1600	R\$ 26,5760	R\$ 0,0000	R\$ 26,5760
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,10000000	R\$ 18,4600	R\$ 0,0000	R\$ 18,4600	R\$ 20,3060	R\$ 0,0000	R\$ 20,3060
VALOR:										R\$ 59,09
FRAÇÃO DE 100%:										R\$ 0,00



DESCRIÇÃO: CONSTRUÇÃO DE 02 (DUAS) SALAS DE AULA NA ESCOLA MONSENHOR JOSÉ CARNEIRO DA CUNHA E ANEXO.

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº CE 01/2024-SEDUC

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARÁ.

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 120 (CENTO E VINTE) DIAS.

VALIDADE DA PROPOSTA: NO MÍNIMO, 60 (SESSENTA) DIAS.

DATA DE ABERTURA: 08 DE JANEIRO DE 2025.

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO DIRETO UNITÁRIO		PREÇO UNITÁRIO	CUSTO DIRETO TOTAL		PREÇO TOTAL
					MÃO DE OBRA	MATERIAL		MÃO DE OBRA	MATERIAL	
								VALOR BDI (24.52%):		R\$ 14,49
								VALOR COM BDI:		R\$ 73,58
								QUANTIDADE (M2):		49,73

C4463	CUMEEIRA TELHA CERÂMICA, EMBOÇADA	SEINFRA	M		R\$ 21,6800	R\$ 4,4100	R\$ 26,0900	R\$ 799,9900	R\$ 162,7300	R\$ 962,7200
10926	CUMEEIRA PARA TELHA CERAMICA	SEINFRA	UN	3,00000000	R\$ 0,0000	R\$ 1,3400	R\$ 1,3400	R\$ 0,0000	R\$ 4,0200	R\$ 4,0200
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 24,1600	R\$ 0,0000	R\$ 24,1600	R\$ 12,0800	R\$ 0,0000	R\$ 12,0800
12543	SERVEANTE	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 18,4600	R\$ 0,0000	R\$ 18,4600	R\$ 9,2300	R\$ 0,0000	R\$ 9,2300
C0200	ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDR. E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:2:9	SEINFRA	M3	0,00200000	R\$ 184,6000	R\$ 194,3000	R\$ 378,9000	R\$ 0,3692	R\$ 0,3886	R\$ 0,7578
								VALOR:		R\$ 26,09
								FRAÇÃO DE 100%:		R\$ 0,00
								VALOR BDI (24.52%):		R\$ 6,40
								VALOR COM BDI:		R\$ 32,49
								QUANTIDADE (M):		36,90

C0387	BEIRA E BICA EM TELHA COLONIAL	SEINFRA	M		R\$ 13,1500	R\$ 0,4400	R\$ 13,5900	R\$ 485,2400	R\$ 16,2400	R\$ 501,4700
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00250000	R\$ 0,0000	R\$ 62,7800	R\$ 62,7800	R\$ 0,0000	R\$ 0,1570	R\$ 0,1570
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	0,32400000	R\$ 0,0000	R\$ 0,5000	R\$ 0,5000	R\$ 0,0000	R\$ 0,1620	R\$ 0,1620
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,32400000	R\$ 0,0000	R\$ 0,3700	R\$ 0,3700	R\$ 0,0000	R\$ 0,1199	R\$ 0,1199
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 24,1600	R\$ 0,0000	R\$ 24,1600	R\$ 7,2480	R\$ 0,0000	R\$ 7,2480
12543	SERVEANTE	SEINFRA	H	0,32000000	R\$ 18,4600	R\$ 0,0000	R\$ 18,4600	R\$ 5,9072	R\$ 0,0000	R\$ 5,9072
								VALOR:		R\$ 13,59
								FRAÇÃO DE 100%:		R\$ 0,00
								VALOR BDI (24.52%):		R\$ 3,33
								VALOR COM BDI:		R\$ 16,92



DESCRIÇÃO: CONSTRUÇÃO DE 02 (DUAS) SALAS DE AULA NA ESCOLA MONSENHOR JOSÉ CARNEIRO DA CUNHA E ANEXO.

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº CE 01/2024-SEDUC

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARÁ.

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 120 (CENTO E VINTE) DIAS.

VALIDADE DA PROPOSTA: NO MÍNIMO, 60 (SESSENTA) DIAS.

DATA DE ABERTURA: 08 DE JANEIRO DE 2025.

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO DIRETO UNITÁRIO		PREÇO UNITÁRIO	CUSTO DIRETO TOTAL		PREÇO TOTAL
					MÃO DE OBRA	MATERIAL		MÃO DE OBRA	MATERIAL	
								QUANTIDADE (M):	36,90	
C1779	IMPERMEABILIZAÇÃO DE LAJES C/ MANTA ASFÁLTICA PRÉ-FABRICADA, C/ VÉU DE POLIÉSTER	SEINFRA	M2		R\$ 12,9700	R\$ 11,2400	R\$ 24,2100	R\$ 1.830,5900	R\$ 1.586,4100	R\$ 3.417,0000
I0146	ASFALTO MODIFICADO	SEINFRA	KG	2,00000000	R\$ 0,0000	R\$ 2,4600	R\$ 2,4600	R\$ 0,0000	R\$ 4,9200	R\$ 4,9200
I2099	TINTA PRIMARIA	SEINFRA	L	0,60000000	R\$ 0,0000	R\$ 4,1100	R\$ 4,1100	R\$ 0,0000	R\$ 2,4660	R\$ 2,4660
I2251	VEU DE POLIESTER	SEINFRA	M2	1,10000000	R\$ 0,0000	R\$ 3,5000	R\$ 3,5000	R\$ 0,0000	R\$ 3,8500	R\$ 3,8500
I0039	AJUDANTE DE APLICADOR DE IMPERMEABILIZAÇÃO	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 19,1000	R\$ 0,0000	R\$ 19,1000	R\$ 5,7300	R\$ 0,0000	R\$ 5,7300
I0091	APLICADOR IMPERMEABILIZAÇÃO	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 24,1600	R\$ 0,0000	R\$ 24,1600	R\$ 7,2480	R\$ 0,0000	R\$ 7,2480
								VALOR:		R\$ 24,21
								FRAÇÃO DE 100%:		R\$ 0,00
								VALOR BDI (24.52%):		R\$ 5,94
								VALOR COM BDI:		R\$ 30,15
								QUANTIDADE (M2):		141,14
C2057	PROTEÇÃO DE SUPERFÍCIES IMPERMEABILIZADAS	SEINFRA	M2		R\$ 26,8500	R\$ 6,9100	R\$ 33,7600	R\$ 3.789,6100	R\$ 975,2800	R\$ 4.764,8900
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,03650000	R\$ 0,0000	R\$ 43,8800	R\$ 43,8800	R\$ 0,0000	R\$ 1,6016	R\$ 1,6016
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	6,24000000	R\$ 0,0000	R\$ 0,3700	R\$ 0,3700	R\$ 0,0000	R\$ 2,3088	R\$ 2,3088
I1562	PAPEL KRAFT BETUMADO DUPLO	SEINFRA	M2	1,15000000	R\$ 0,0000	R\$ 2,6100	R\$ 2,6100	R\$ 0,0000	R\$ 3,0015	R\$ 3,0015
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 24,1600	R\$ 0,0000	R\$ 24,1600	R\$ 12,0800	R\$ 0,0000	R\$ 12,0800
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,80000000	R\$ 18,4600	R\$ 0,0000	R\$ 18,4600	R\$ 14,7680	R\$ 0,0000	R\$ 14,7680
								VALOR:		R\$ 33,76
								FRAÇÃO DE 100%:		R\$ 0,00
								VALOR BDI (24.52%):		R\$ 8,28
								VALOR COM BDI:		R\$ 42,04
								QUANTIDADE (M2):		141,14



DESCRIÇÃO: CONSTRUÇÃO DE 02 (DUAS) SALAS DE AULA NA ESCOLA MONSENHOR JOSÉ CARNEIRO DA CUNHA E ANEXO.

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N° CE 01/2024-SEDUC

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARÁ

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 120 (CENTO E VINTE) DIAS.

VALIDADE DA PROPOSTA: NO MÍNIMO, 60 (SESSENTA) DIAS.

DATA DE ABERTURA: 08 DE JANEIRO DE 2025.

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO DIRETO UNITÁRIO		PREÇO UNITÁRIO	CUSTO DIRETO TOTAL		PREÇO TOTAL
					MÃO DE OBRA	MATERIAL		MÃO DE OBRA	MATERIAL	
C1271	LOCAÇÃO MENSAL DE ESCORA METÁLICA P/VIGAS/LAJES	SEINFRA	M2		R\$ 1,8500	R\$ 1,6700	R\$ 3,5200	R\$ 177,6000	R\$ 160,3200	R\$ 337,9200
1095	ESCORA METALICA TELESCÓPICA, COM ALTURA REGULÁVEL DE 1,80 A 3,20 M, COM CAPACIDADE MÍNIMA DE 1000 KGF (10KN), INCLUSIVE TRIPÉ E FORCADO - LOCAÇÃO MENSAL	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 0,0000	R\$ 1,6700	R\$ 1,6700	R\$ 0,0000	R\$ 1,6700	R\$ 1,6700
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,10000000	R\$ 18,4600	R\$ 0,0000	R\$ 18,4600	R\$ 1,8460	R\$ 0,0000	R\$ 1,8460

VALOR:	R\$ 3,52
FRAÇÃO DE 100%:	R\$ 0,00
VALOR BDI (24.52%):	R\$ 0,86
VALOR COM BDI:	R\$ 4,38
QUANTIDADE (M2):	96,00

C2249	RUFO DE CHAPA GALVANIZADA 26 DESENVOLVIMENTO 33cm	SEINFRA	M		R\$ 21,2900	R\$ 8,8800	R\$ 30,1700	R\$ 392,8000	R\$ 163,8400	R\$ 556,6400
10538	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA N.26. DESENV 0.33M	SEINFRA	M	1,03000000	R\$ 0,0000	R\$ 8,0500	R\$ 8,0500	R\$ 0,0000	R\$ 8,2915	R\$ 8,2915
11725	PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	SEINFRA	KG	0,07000000	R\$ 0,0000	R\$ 8,4000	R\$ 8,4000	R\$ 0,0000	R\$ 0,5880	R\$ 0,5880
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 19,1000	R\$ 0,0000	R\$ 19,1000	R\$ 9,5500	R\$ 0,0000	R\$ 9,5500
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 23,4800	R\$ 0,0000	R\$ 23,4800	R\$ 11,7400	R\$ 0,0000	R\$ 11,7400

VALOR:	R\$ 30,17
FRAÇÃO DE 100%:	R\$ 0,00
VALOR BDI (24.52%):	R\$ 7,40
VALOR COM BDI:	R\$ 37,57
QUANTIDADE (M):	18,45

C0773	CHAPIM PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO	SEINFRA	M2		R\$ 64,2200	R\$ 38,0200	R\$ 102,2400	R\$ 1.184,8600	R\$ 701,4700	R\$ 1.886,3300
10682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,02000000	R\$ 21,2900	R\$ 3,8900	R\$ 25,1800	R\$ 0,4258	R\$ 0,0778	R\$ 0,5036
10163	AÇO CA-50	SEINFRA	KG	1,35000000	R\$ 0,0000	R\$ 3,7300	R\$ 3,7300	R\$ 0,0000	R\$ 5,0355	R\$ 5,0355
10103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	R\$ 0,0000	R\$ 8,6800	R\$ 8,6800	R\$ 0,0000	R\$ 0,1736	R\$ 0,1736



DESCRIÇÃO: CONSTRUÇÃO DE 02 (DUAS) SALAS DE AULA NA ESCOLA MONSENHOR JOSÉ CARNEIRO DA CUNHA E ANEXO.

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N° CE 01/2024-SEDUC

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARÁ.

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 120 (CENTO E VINTE) DIAS.

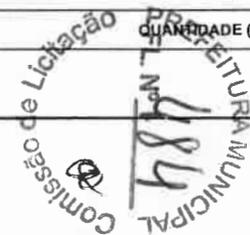
VALIDADE DA PROPOSTA: NO MÍNIMO, 60 (SESSENTA) DIAS.

DATA DE ABERTURA: 08 DE JANEIRO DE 2025.

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO DIRETO UNITÁRIO		PREÇO UNITÁRIO	CUSTO DIRETO TOTAL		PREÇO TOTAL
					MÃO DE OBRA	MATERIAL		MÃO DE OBRA	MATERIAL	
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,04000000	R\$ 0,0000	R\$ 62,7800	R\$ 62,7800	R\$ 0,0000	R\$ 2,5112	R\$ 2,5112
I0528	CHAPA COMPENSADO RESINADO 10MM (1.10 X 2.20M)	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 0,0000	R\$ 18,8700	R\$ 18,8700	R\$ 0,0000	R\$ 18,8700	R\$ 18,8700
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	17,36000000	R\$ 0,0000	R\$ 0,3700	R\$ 0,3700	R\$ 0,0000	R\$ 6,4232	R\$ 6,4232
I1605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,09000000	R\$ 0,0000	R\$ 52,7600	R\$ 52,7600	R\$ 0,0000	R\$ 4,7484	R\$ 4,7484
I1724	PREGO	SEINFRA	KG	0,02000000	R\$ 0,0000	R\$ 8,9300	R\$ 8,9300	R\$ 0,0000	R\$ 0,1786	R\$ 0,1786
I0121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,80000000	R\$ 24,1600	R\$ 0,0000	R\$ 24,1600	R\$ 19,3280	R\$ 0,0000	R\$ 19,3280
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,70000000	R\$ 24,1600	R\$ 0,0000	R\$ 24,1600	R\$ 16,9120	R\$ 0,0000	R\$ 16,9120
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 24,1600	R\$ 0,0000	R\$ 24,1600	R\$ 7,2480	R\$ 0,0000	R\$ 7,2480
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,10000000	R\$ 18,4600	R\$ 0,0000	R\$ 18,4600	R\$ 20,3060	R\$ 0,0000	R\$ 20,3060
VALOR:										R\$ 102,24
FRAÇÃO DE 100%:										R\$ 0,00
VALOR BDI (24.52%):										R\$ 25,07
VALOR COM BDI:										R\$ 127,31
QUANTIDADE (M2):										18,45

C4464	EMBOÇAMENTO DA ÚLTIMA FIADA TELHA CERÂMICA	SEINFRA	M		R\$ 13,1500	R\$ 0,3900	R\$ 13,5400	R\$ 283,5100	R\$ 8,4100	R\$ 291,9200
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 24,1600	R\$ 0,0000	R\$ 24,1600	R\$ 7,2480	R\$ 0,0000	R\$ 7,2480
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 18,4600	R\$ 0,0000	R\$ 18,4600	R\$ 5,5380	R\$ 0,0000	R\$ 5,5380
C0200	ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDR. E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:2:9	SEINFRA	M3	0,00200000	R\$ 184,6000	R\$ 194,3000	R\$ 378,9000	R\$ 0,3692	R\$ 0,3886	R\$ 0,7578
VALOR:										R\$ 13,54
FRAÇÃO DE 100%:										R\$ 0,00
VALOR BDI (24.52%):										R\$ 3,32
VALOR COM BDI:										R\$ 16,86
QUANTIDADE (M):										21,56



DESCRIÇÃO: CONSTRUÇÃO DE 02 (DUAS) SALAS DE AULA N.º COLA MONSENHOR JOSÉ CARNEIRO DA CUNHA E ANEXO.

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N.º CE 01/2024-SEDUC

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARÁ.

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 120 (CENTO E VINTE) DIAS.

VALIDADE DA PROPOSTA: NO MÍNIMO, 60 (SESSENTA) DIAS.

DATA DE ABERTURA: 08 DE JANEIRO DE 2025.

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

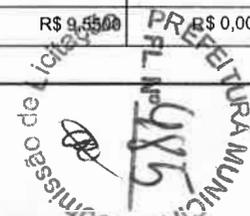
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO DIRETO UNITÁRIO		PREÇO UNITÁRIO	CUSTO DIRETO TOTAL		PREÇO TOTAL
					MÃO DE OBRA	MATERIAL		MÃO DE OBRA	MATERIAL	
C1967	PORTA DE ALUMÍNIO ANODIZADO COMPACTA	SEINFRA	M2		R\$ 82,3900	R\$ 292,8000	R\$ 375,1900	R\$ 311,4300	R\$ 1.106,7800	R\$ 1.418,2200
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00290000	R\$ 0,0000	R\$ 43,8800	R\$ 43,8800	R\$ 0,0000	R\$ 0,1273	R\$ 0,1273
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,17000000	R\$ 0,0000	R\$ 0,3700	R\$ 0,3700	R\$ 0,0000	R\$ 0,4329	R\$ 0,4329
I1702	PORTA DE ALUMÍNIO	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 0,0000	R\$ 292,2400	R\$ 292,2400	R\$ 0,0000	R\$ 292,2400	R\$ 292,2400
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,50000000	R\$ 24,1600	R\$ 0,0000	R\$ 24,1600	R\$ 36,2400	R\$ 0,0000	R\$ 36,2400
I2543	SERVEnte	SEINFRA	H	2,50000000	R\$ 18,4600	R\$ 0,0000	R\$ 18,4600	R\$ 46,1500	R\$ 0,0000	R\$ 46,1500

VALOR:	R\$ 375,19
FRAÇÃO DE 100%:	R\$ 0,00
VALOR BDI (24.52%):	R\$ 92,00
VALOR COM BDI:	R\$ 467,19
QUANTIDADE (M2):	3,78

C4513	JANELA EM ALUMINIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, SEM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2		R\$ 0,0000	R\$ 163,7700	R\$ 163,7700	R\$ 0,0000	R\$ 2.800,4700	R\$ 2.800,4700
I8337	JANELA EM ALUMINIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, SEM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO (COLOCADA)	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 0,0000	R\$ 163,7700	R\$ 163,7700	R\$ 0,0000	R\$ 163,7700	R\$ 163,7700

VALOR:	R\$ 163,77
FRAÇÃO DE 100%:	R\$ 0,00
VALOR BDI (24.52%):	R\$ 40,16
VALOR COM BDI:	R\$ 203,93
QUANTIDADE (M2):	17,10

C4949	VIDRO TEMPERADO INCOLOR C/MASSA E=6MM, COLOCADO	SEINFRA	M2		R\$ 21,6300	R\$ 141,7000	R\$ 163,3300	R\$ 369,8700	R\$ 2.423,0700	R\$ 2.792,9400
I1516	MASSA PARA VIDRO	SEINFRA	KG	1,50000000	R\$ 0,0000	R\$ 5,6800	R\$ 5,6800	R\$ 0,0000	R\$ 8,5200	R\$ 8,5200
I2259	VIDRO TEMPERADO 6MM INCOLOR SEM COLOCAÇÃO	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 0,0000	R\$ 133,1800	R\$ 133,1800	R\$ 0,0000	R\$ 133,1800	R\$ 133,1800
I0037	AJUDANTE	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 19,1000	R\$ 0,0000	R\$ 19,1000	R\$ 9,5500	R\$ 0,0000	R\$ 9,5500



DESCRIÇÃO: CONSTRUÇÃO DE 02 (DUAS) SALAS DE AULA NA ESCOLA MONSENHOR JOSÉ CARNEIRO DA CUNHA E ANEXO.

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº CE 01/2024-SEDUC

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARÁ.

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 120 (CENTO E VINTE) DIAS.

VALIDADE DA PROPOSTA: NO MÍNIMO, 60 (SESSENTA) DIAS.

DATA DE ABERTURA: 08 DE JANEIRO DE 2025.

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO DIRETO UNITÁRIO		PREÇO UNITÁRIO	CUSTO DIRETO TOTAL		PREÇO TOTAL
					MÃO DE OBRA	MATERIAL		MÃO DE OBRA	MATERIAL	
I1530	MONTADOR	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 24,1600	R\$ 0,0000	R\$ 24,1600	R\$ 12,0800	R\$ 0,0000	R\$ 12,0800
								VALOR:	R\$ 163,33	
								FRAÇÃO DE 100%:	R\$ 0,00	
								VALOR BDI (24.52%):	R\$ 40,05	
								VALOR COM BDI:	R\$ 203,38	
								QUANTIDADE (M2):	17,10	

C1426	GRADE DE FERRO DE PROTEÇÃO	SEINFRA	M2		R\$ 127,8600	R\$ 58,7500	R\$ 186,6100	R\$ 1.181,4300	R\$ 542,8500	R\$ 1.724,2800
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00800000	R\$ 0,0000	R\$ 43,8800	R\$ 43,8800	R\$ 0,0000	R\$ 0,3510	R\$ 0,3510
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	0,57000000	R\$ 0,0000	R\$ 0,5000	R\$ 0,5000	R\$ 0,0000	R\$ 0,2850	R\$ 0,2850
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,84000000	R\$ 0,0000	R\$ 0,3700	R\$ 0,3700	R\$ 0,0000	R\$ 1,0508	R\$ 1,0508
I1222	GRADE DE FERRO	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 0,0000	R\$ 57,0600	R\$ 57,0600	R\$ 0,0000	R\$ 57,0600	R\$ 57,0600
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	3,00000000	R\$ 24,1600	R\$ 0,0000	R\$ 24,1600	R\$ 72,4800	R\$ 0,0000	R\$ 72,4800
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	3,00000000	R\$ 18,4600	R\$ 0,0000	R\$ 18,4600	R\$ 55,3800	R\$ 0,0000	R\$ 55,3800
								VALOR:	R\$ 186,61	
								FRAÇÃO DE 100%:	R\$ 0,00	
								VALOR BDI (24.52%):	R\$ 45,76	
								VALOR COM BDI:	R\$ 232,37	
								QUANTIDADE (M2):	9,24	

C1869	PEITORIL DE GRANITO L= 15 cm	SEINFRA	M		R\$ 17,3900	R\$ 40,8700	R\$ 58,2600	R\$ 348,5000	R\$ 819,0300	R\$ 1.167,5300
I1610	PEITORIS DE GRANITO 15CM	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 0,0000	R\$ 39,8200	R\$ 39,8200	R\$ 0,0000	R\$ 39,8200	R\$ 39,8200
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 24,1600	R\$ 0,0000	R\$ 24,1600	R\$ 12,0800	R\$ 0,0000	R\$ 12,0800
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,25000000	R\$ 18,4600	R\$ 0,0000	R\$ 18,4600	R\$ 4,6150	R\$ 0,0000	R\$ 4,6150
C0197	ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDR. E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:1:4	SEINFRA	M3	0,00375000	R\$ 184,6000	R\$ 279,4100	R\$ 464,0100	R\$ 9,4922	R\$ 1,0478	R\$ 1,7400

DESCRIÇÃO: CONSTRUÇÃO DE 02 (DUAS) SALAS DE AULA N. COLA MONSENHOR JOSÉ CARNEIRO DA CUNHA E ANEXO.

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº CE 01/2024-SEDUC

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARÁ.

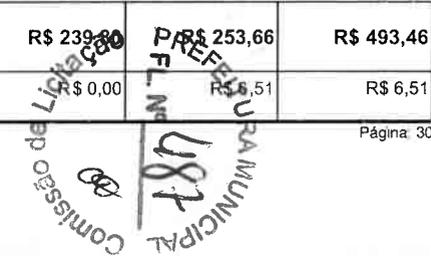
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 120 (CENTO E VINTE) DIAS.

VALIDADE DA PROPOSTA: NO MÍNIMO, 60 (SESSENTA) DIAS.

DATA DE ABERTURA: 08 DE JANEIRO DE 2025.

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO DIRETO UNITÁRIO		PREÇO UNITÁRIO	CUSTO DIRETO TOTAL		PREÇO TOTAL
					MÃO DE OBRA	MATERIAL		MÃO DE OBRA	MATERIAL	
								VALOR:	R\$ 58,26	
								FRAÇÃO DE 100%:	R\$ 0,00	
								VALOR BDI (24.52%):	R\$ 14,29	
								VALOR COM BDI:	R\$ 72,55	
								QUANTIDADE (M):	20,04	
C2907	POÇO DE VISITA, C/ANÉIS DE CONCRETO, PROF. ATÉ 1.00m, D= 600mm	SEINFRA	UN		R\$ 295,9200	R\$ 301,2300	R\$ 597,1500	R\$ 295,9200	R\$ 301,2300	R\$ 597,1500
I0705	CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/GUINDASTE (CHP)	SEINFRA	H	0,10000000	R\$ 24,5100	R\$ 113,0200	R\$ 137,5300	R\$ 2,4510	R\$ 11,3020	R\$ 13,7530
I2186	TUBO CONCRETO ARMADO, CLASSE PA-1, DN= 600MM (NBR 8890:2018)	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 0,0000	R\$ 112,8400	R\$ 112,8400	R\$ 0,0000	R\$ 112,8400	R\$ 112,8400
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,36000000	R\$ 24,1600	R\$ 0,0000	R\$ 24,1600	R\$ 32,8576	R\$ 0,0000	R\$ 32,8576
I2543	SERVEENTE	SEINFRA	H	0,76000000	R\$ 18,4600	R\$ 0,0000	R\$ 18,4600	R\$ 14,0296	R\$ 0,0000	R\$ 14,0296
C0170	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,00900000	R\$ 184,6000	R\$ 233,1800	R\$ 417,7800	R\$ 1,6614	R\$ 2,0986	R\$ 3,7600
C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	SEINFRA	KG	17,86000000	R\$ 3,4600	R\$ 4,4600	R\$ 7,9200	R\$ 61,7956	R\$ 79,6556	R\$ 141,4512
C0838	CONCRETO P/VIBR., FCK 10 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,20000000	R\$ 125,9500	R\$ 181,2300	R\$ 307,1800	R\$ 25,1900	R\$ 36,2460	R\$ 61,4360
C0843	CONCRETO P/VIBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,21600000	R\$ 125,9600	R\$ 214,0600	R\$ 340,0200	R\$ 27,2074	R\$ 46,2370	R\$ 73,4443
C1400	FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X	SEINFRA	M2	1,14800000	R\$ 56,2300	R\$ 11,1900	R\$ 67,4200	R\$ 64,5520	R\$ 12,8461	R\$ 77,3982
C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	0,41600000	R\$ 159,0800	R\$ 0,0000	R\$ 159,0800	R\$ 66,1773	R\$ 0,0000	R\$ 66,1773
								VALOR:	R\$ 597,15	
								FRAÇÃO DE 100%:	R\$ 0,00	
								VALOR BDI (24.52%):	R\$ 146,42	
								VALOR COM BDI:	R\$ 743,57	
								QUANTIDADE (UN):	1,00	
103782	LUMINÁRIA TIPO PLAFON CIRCULAR, DE SOBREPOR, COM LED DE 12/13 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 09/2024	SINAPI	UN		R\$ 10,90	R\$ 11,53	R\$ 22,43	R\$ 239,80	R\$ 253,66	R\$ 493,46
00039385	LUMINARIA LED PLAFON REDONDO DE SOBREPOR BIVOLT 12/13	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 0,00	R\$ 6,51	R\$ 6,51	R\$ 0,00	R\$ 6,51	R\$ 6,51



DESCRIÇÃO: CONSTRUÇÃO DE 02 (DUAS) SALAS DE AULA N.º COLA MONSENHOR JOSÉ CARNEIRO DA CUNHA E ANEXO.

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N.º CE 01/2024-SEDUC

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARÁ.

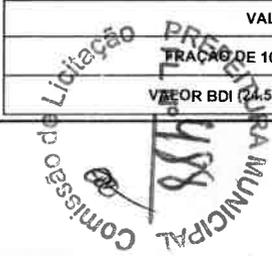
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 120 (CENTO E VINTE) DIAS.

VALIDADE DA PROPOSTA: NO MÍNIMO, 60 (SESENTA) DIAS.

DATA DE ABERTURA: 08 DE JANEIRO DE 2025.

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO DIRETO UNITÁRIO		PREÇO UNITÁRIO	CUSTO DIRETO TOTAL		PREÇO TOTAL
					MÃO DE OBRA	MATERIAL		MÃO DE OBRA	MATERIAL	
00039385	W, D = *17* CM									
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15093750	R\$ 13,54	R\$ 7,92	R\$ 21,46	R\$ 2,04	R\$ 1,20	R\$ 3,23
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,48299990	R\$ 18,36	R\$ 7,92	R\$ 26,28	R\$ 8,87	R\$ 3,83	R\$ 12,69
VALOR:										R\$ 22,43
FRAÇÃO DE 100%:										R\$ 0,00
VALOR BDI (24.52%):										R\$ 5,50
VALOR COM BDI:										R\$ 27,93
QUANTIDADE (UN):										22,00
C1156	DUTO PERFURADO - ELETROCALHA CHAPA DE AÇO (25X20)mm	SEINFRA	M		R\$ 38,9300	R\$ 4,7600	R\$ 43,6900	R\$ 2.005,6700	R\$ 245,2400	R\$ 2.250,9100
11046	DUTO PERFURADO-ELETROCALHA CHAPA DE AÇO (25X50)MM	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 0,0000	R\$ 4,7600	R\$ 4,7600	R\$ 0,0000	R\$ 4,7600	R\$ 4,7600
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,90000000	R\$ 19,1000	R\$ 0,0000	R\$ 19,1000	R\$ 17,1900	R\$ 0,0000	R\$ 17,1900
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,90000000	R\$ 24,1500	R\$ 0,0000	R\$ 24,1500	R\$ 21,7350	R\$ 0,0000	R\$ 21,7350
VALOR:										R\$ 43,69
FRAÇÃO DE 100%:										R\$ 0,00
VALOR BDI (24.52%):										R\$ 10,71
VALOR COM BDI:										R\$ 54,40
QUANTIDADE (M):										51,52
C0524	CABO ISOLADO PVC 750V 10MM2	SEINFRA	M		R\$ 6,0500	R\$ 5,0000	R\$ 11,0500	R\$ 314,6000	R\$ 260,0000	R\$ 574,6000
10355	CABO ISOLADO PVC 750V 10MM2	SEINFRA	M	1,02000000	R\$ 0,0000	R\$ 4,9000	R\$ 4,9000	R\$ 0,0000	R\$ 4,9980	R\$ 4,9980
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,14000000	R\$ 19,1000	R\$ 0,0000	R\$ 19,1000	R\$ 2,6740	R\$ 0,0000	R\$ 2,6740
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,14000000	R\$ 24,1500	R\$ 0,0000	R\$ 24,1500	R\$ 3,3810	R\$ 0,0000	R\$ 3,3810
VALOR:										R\$ 11,05
FRAÇÃO DE 100%:										R\$ 0,00
VALOR BDI (24.52%):										R\$ 2,71



DESCRIÇÃO: CONSTRUÇÃO DE 02 (DUAS) SALAS DE AULA NA ESCOLA MONSENHOR JOSÉ CARNEIRO DA CUNHA E ANEXO.

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº CE 01/2024-SEDUC

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARÁ.

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 120 (CENTO E VINTE) DIAS.

VALIDADE DA PROPOSTA: NO MÍNIMO, 60 (SESSENTA) DIAS.

DATA DE ABERTURA: 08 DE JANEIRO DE 2025.

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO DIRETO UNITÁRIO		PREÇO UNITÁRIO	CUSTO DIRETO TOTAL		PREÇO TOTAL
					MÃO DE OBRA	MATERIAL		MÃO DE OBRA	MATERIAL	
								VALOR COM BDI:		R\$ 13,76
								QUANTIDADE (M):		52,00
C0537	CABO ISOLADO PVC 750V 6MM2	SEINFRA	M		R\$ 5,6200	R\$ 2,2300	R\$ 7,8500	R\$ 1.264,5000	R\$ 501,7500	R\$ 1.766,2500
10358	CABO ISOLADO PVC 750V 6MM2	SEINFRA	M	1,02000000	R\$ 0,0000	R\$ 2,1800	R\$ 2,1800	R\$ 0,0000	R\$ 2,2236	R\$ 2,2236
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,13000000	R\$ 19,1000	R\$ 0,0000	R\$ 19,1000	R\$ 2,4830	R\$ 0,0000	R\$ 2,4830
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,13000000	R\$ 24,1500	R\$ 0,0000	R\$ 24,1500	R\$ 3,1395	R\$ 0,0000	R\$ 3,1395
								VALOR:		R\$ 7,85
								FRAÇÃO DE 100%:		R\$ 0,00
								VALOR BDI (24.52%):		R\$ 1,92
								VALOR COM BDI:		R\$ 9,77
								QUANTIDADE (M):		225,00
C1947	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT		R\$ 175,9000	R\$ 46,3400	R\$ 222,2400	R\$ 2.110,8000	R\$ 556,0800	R\$ 2.666,8800
10356	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5 MM2	SEINFRA	M	12,00000000	R\$ 0,0000	R\$ 1,1100	R\$ 1,1100	R\$ 0,0000	R\$ 13,3200	R\$ 13,3200
10419	CAIXA ESTAMPADA 3"X3", 4"X2", 4"X4" - CHAPA 18	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 0,0000	R\$ 1,0100	R\$ 1,0100	R\$ 0,0000	R\$ 1,0100	R\$ 1,0100
10428	CAIXA PASSAG. CHAPA C/TAMPA PARAF. 100X100X80MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 0,0000	R\$ 5,8800	R\$ 5,8800	R\$ 0,0000	R\$ 5,8800	R\$ 5,8800
10957	CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO DE 3/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 0,0000	R\$ 1,4300	R\$ 1,4300	R\$ 0,0000	R\$ 1,4300	R\$ 1,4300
10981	DISJUNTOR MONOPOLAR 16A	SEINFRA	UN	0,10000000	R\$ 0,0000	R\$ 5,8200	R\$ 5,8200	R\$ 0,0000	R\$ 0,5820	R\$ 0,5820
11075	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	SEINFRA	M	3,00000000	R\$ 0,0000	R\$ 2,4000	R\$ 2,4000	R\$ 0,0000	R\$ 7,2000	R\$ 7,2000
11105	ESPELHO 4"X2" OU 3"X3"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 0,0000	R\$ 1,5200	R\$ 1,5200	R\$ 0,0000	R\$ 1,5200	R\$ 1,5200
11181	FITA ISOLANTE	SEINFRA	M	3,00000000	R\$ 0,0000	R\$ 0,3900	R\$ 0,3900	R\$ 0,0000	R\$ 1,1700	R\$ 1,1700
11262	INTERRUPTOR 2 TECLAS PARALELO 1 TOMADA 2POLOS	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 0,0000	R\$ 12,9900	R\$ 12,9900	R\$ 0,0000	R\$ 12,9900	R\$ 12,9900
11409	LUVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO 3/4"	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 0,0000	R\$ 0,6200	R\$ 0,6200	R\$ 0,0000	R\$ 1,2400	R\$ 1,2400
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	3,00000000	R\$ 19,1000	R\$ 0,0000	R\$ 19,1000	R\$ 57,3000	R\$ 0,0000	R\$ 57,3000
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	3,00000000	R\$ 24,1500	R\$ 0,0000	R\$ 24,1500	R\$ 72,4500	R\$ 0,0000	R\$ 72,4500



DESCRIÇÃO: CONSTRUÇÃO DE 02 (DUAS) SALAS DE AULA N.º 01 COLA MONSENHOR JOSÉ CARNEIRO DA CUNHA E ANEXO.

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N.º CE 01/2024-SEDUC

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARÁ.

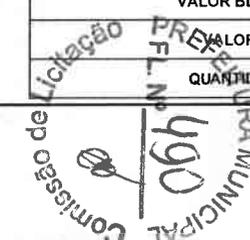
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 120 (CENTO E VINTE) DIAS.

VALIDADE DA PROPOSTA: NO MÍNIMO, 60 (SESENTA) DIAS.

DATA DE ABERTURA: 08 DE JANEIRO DE 2025.

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO DIRETO UNITÁRIO		PREÇO UNITÁRIO	CUSTO DIRETO TOTAL		PREÇO TOTAL
					MÃO DE OBRA	MATERIAL		MÃO DE OBRA	MATERIAL	
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,50000000	R\$ 18,4600	R\$ 0,0000	R\$ 18,4600	R\$ 46,1500	R\$ 0,0000	R\$ 46,1500
								VALOR:	R\$ 222,24	
								FRAÇÃO DE 100%:	R\$ 0,00	
								VALOR BDI (24.52%):	R\$ 54,49	
								VALOR COM BDI:	R\$ 276,73	
								QUANTIDADE (PT):	12,00	
C2493	TOMADA UNIVERSAL 10A 250V	SEINFRA	UN		R\$ 9,0800	R\$ 4,9100	R\$ 13,9900	R\$ 108,9600	R\$ 58,9200	R\$ 167,8800
I2119	TOMADA UNIVERSAL 2POLOS	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 0,0000	R\$ 4,9100	R\$ 4,9100	R\$ 0,0000	R\$ 4,9100	R\$ 4,9100
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,21000000	R\$ 19,1000	R\$ 0,0000	R\$ 19,1000	R\$ 4,0110	R\$ 0,0000	R\$ 4,0110
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,21000000	R\$ 24,1500	R\$ 0,0000	R\$ 24,1500	R\$ 5,0715	R\$ 0,0000	R\$ 5,0715
								VALOR:	R\$ 13,99	
								FRAÇÃO DE 100%:	R\$ 0,00	
								VALOR BDI (24.52%):	R\$ 3,43	
								VALOR COM BDI:	R\$ 17,42	
								QUANTIDADE (UN):	12,00	
C2484	TOMADA 2 POLOS MAIS TERRA 20A 250V	SEINFRA	UN		R\$ 12,5400	R\$ 5,6400	R\$ 18,1800	R\$ 25,0800	R\$ 11,2800	R\$ 36,3600
I2107	TOMADA 2P+T 20A, 250V (APENAS MÓDULO)	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 0,0000	R\$ 5,6400	R\$ 5,6400	R\$ 0,0000	R\$ 5,6400	R\$ 5,6400
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,29000000	R\$ 19,1000	R\$ 0,0000	R\$ 19,1000	R\$ 5,5390	R\$ 0,0000	R\$ 5,5390
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,29000000	R\$ 24,1500	R\$ 0,0000	R\$ 24,1500	R\$ 7,0035	R\$ 0,0000	R\$ 7,0035
								VALOR:	R\$ 18,18	
								FRAÇÃO DE 100%:	R\$ 0,00	
								VALOR BDI (24.52%):	R\$ 4,46	
								VALOR COM BDI:	R\$ 22,64	
								QUANTIDADE (UN):	2,00	



DESCRIÇÃO: CONSTRUÇÃO DE 02 (DUAS) SALAS DE AULA NA COLA MONSENHOR JOSÉ CARNEIRO DA CUNHA E ANEXO.

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº CE 01/2024-SEDUC

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARÁ.

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 120 (CENTO E VINTE) DIAS.

VALIDADE DA PROPOSTA: NO MÍNIMO, 60 (SESENTA) DIAS.

DATA DE ABERTURA: 08 DE JANEIRO DE 2025.

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

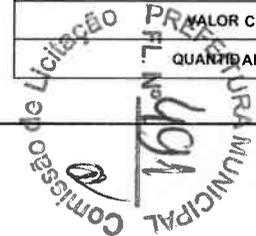
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO DIRETO UNITÁRIO		PREÇO UNITÁRIO	CUSTO DIRETO TOTAL		PREÇO TOTAL
					MÃO DE OBRA	MATERIAL		MÃO DE OBRA	MATERIAL	

C1489	INTERRUPTOR TRES TECLAS SIMPLES 10A 250V	SEINFRA	UN		R\$ 22,9200	R\$ 10,8700	R\$ 33,7900	R\$ 45,8400	R\$ 21,7400	R\$ 67,5800
I1267	INTERRUPTOR 3 TECLAS SIMPLES	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 0,0000	R\$ 10,8700	R\$ 10,8700	R\$ 0,0000	R\$ 10,8700	R\$ 10,8700
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,53000000	R\$ 19,1000	R\$ 0,0000	R\$ 19,1000	R\$ 10,1230	R\$ 0,0000	R\$ 10,1230
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,53000000	R\$ 24,1500	R\$ 0,0000	R\$ 24,1500	R\$ 12,7995	R\$ 0,0000	R\$ 12,7995

VALOR:	R\$ 33,79
FRAÇÃO DE 100%:	R\$ 0,00
VALOR BDI (24.52%):	R\$ 8,29
VALOR COM BDI:	R\$ 42,08
QUANTIDADE (UN):	2,00

C1479	INTERRUPTOR DUAS TECLAS SIMPLES 10A 250V	SEINFRA	UN		R\$ 16,0000	R\$ 7,8200	R\$ 23,8200	R\$ 16,0000	R\$ 7,8200	R\$ 23,8200
I1263	INTERRUPTOR 2 TECLAS SIMPLES	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 0,0000	R\$ 7,8200	R\$ 7,8200	R\$ 0,0000	R\$ 7,8200	R\$ 7,8200
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,37000000	R\$ 19,1000	R\$ 0,0000	R\$ 19,1000	R\$ 7,0670	R\$ 0,0000	R\$ 7,0670
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,37000000	R\$ 24,1500	R\$ 0,0000	R\$ 24,1500	R\$ 8,9355	R\$ 0,0000	R\$ 8,9355

VALOR:	R\$ 23,82
FRAÇÃO DE 100%:	R\$ 0,00
VALOR BDI (24.52%):	R\$ 5,84
VALOR COM BDI:	R\$ 29,66
QUANTIDADE (UN):	1,00



DESCRIÇÃO: CONSTRUÇÃO DE 02 (DUAS) SALAS DE AULA N.º 01 COLA MONSENHOR JOSÉ CARNEIRO DA CUNHA E ANEXO.

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N.º CE 01/2024-SEDUC

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARÁ.

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 120 (CENTO E VINTE) DIAS.

VALIDADE DA PROPOSTA: NO MÍNIMO, 60 (SESENTA) DIAS.

DATA DE ABERTURA: 08 DE JANEIRO DE 2025.

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO DIRETO UNITÁRIO		PREÇO UNITÁRIO	CUSTO DIRETO TOTAL		PREÇO TOTAL
					MÃO DE OBRA	MATERIAL		MÃO DE OBRA	MATERIAL	
C2067	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 12 DIVISÕES 207X332X95mm, C/BARRAMENTO	SEINFRA	UN		R\$ 86,5000	R\$ 119,6000	R\$ 206,1000	R\$ 86,5000	R\$ 119,6000	R\$ 206,1000
I0193	BARRAMENTO NEUTRO P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 0,0000	R\$ 21,6900	R\$ 21,6900	R\$ 0,0000	R\$ 21,6900	R\$ 21,6900
I0194	BARRAMENTO PRINCIPAL P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 0,0000	R\$ 21,3400	R\$ 21,3400	R\$ 0,0000	R\$ 21,3400	R\$ 21,3400
I0195	BARRAMENTO TERRA P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 0,0000	R\$ 17,6400	R\$ 17,6400	R\$ 0,0000	R\$ 17,6400	R\$ 17,6400
I1754	QUADRO DISTRIBUIÇÃO LUZ 207X332X95MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 0,0000	R\$ 58,9300	R\$ 58,9300	R\$ 0,0000	R\$ 58,9300	R\$ 58,9300
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 19,1000	R\$ 0,0000	R\$ 19,1000	R\$ 38,2000	R\$ 0,0000	R\$ 38,2000
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 24,1500	R\$ 0,0000	R\$ 24,1500	R\$ 48,3000	R\$ 0,0000	R\$ 48,3000

VALOR: **R\$ 206,10**

FRAÇÃO DE 100%: **R\$ 0,00**

VALOR BDI (24.52%): **R\$ 50,54**

VALOR COM BDI: **R\$ 256,64**

QUANTIDADE (UN): **1,00**

C0540	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5MM2	SEINFRA	M		R\$ 4,7600	R\$ 1,1300	R\$ 5,8900	R\$ 2.237,2000	R\$ 531,1000	R\$ 2.768,3000
I0356	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5 MM2	SEINFRA	M	1,02000000	R\$ 0,0000	R\$ 1,1100	R\$ 1,1100	R\$ 0,0000	R\$ 1,1322	R\$ 1,1322
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,11000000	R\$ 19,1000	R\$ 0,0000	R\$ 19,1000	R\$ 2,1010	R\$ 0,0000	R\$ 2,1010
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,11000000	R\$ 24,1500	R\$ 0,0000	R\$ 24,1500	R\$ 2,6565	R\$ 0,0000	R\$ 2,6565

VALOR: **R\$ 5,89**

FRAÇÃO DE 100%: **R\$ 0,00**

VALOR BDI (24.52%): **R\$ 1,44**

VALOR COM BDI: **R\$ 7,33**

QUANTIDADE (M): **470,00**

C0534	CABO ISOLADO PVC 750V 4MM2	SEINFRA	M		R\$ 5,1900	R\$ 1,8800	R\$ 7,0700	R\$ 2.335,5000	R\$ 846,0000	R\$ 3.181,5000
I0357	CABO ISOLADO PVC 750V 4MM2	SEINFRA	M	1,02000000	R\$ 0,0000	R\$ 1,8400	R\$ 1,8400	R\$ 0,0000	R\$ 1,8768	R\$ 1,8768



DESCRIÇÃO: CONSTRUÇÃO DE 02 (DUAS) SALAS DE AULA NA ESCOLA MONSENHOR JOSÉ CARNEIRO DA CUNHA E ANEXO.

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N° CE 01/2024-SEDUC

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARÁ.

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 120 (CENTO E VINTE) DIAS.

VALIDADE DA PROPOSTA: NO MÍNIMO, 60 (SESSENTA) DIAS.

DATA DE ABERTURA: 08 DE JANEIRO DE 2025.

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO DIRETO UNITÁRIO		PREÇO UNITÁRIO	CUSTO DIRETO TOTAL		PREÇO TOTAL
					MÃO DE OBRA	MATERIAL		MÃO DE OBRA	MATERIAL	
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,12000000	R\$ 19,1000	R\$ 0,0000	R\$ 19,1000	R\$ 2,2920	R\$ 0,0000	R\$ 2,2920
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,12000000	R\$ 24,1500	R\$ 0,0000	R\$ 24,1500	R\$ 2,8980	R\$ 0,0000	R\$ 2,8980

VALOR: R\$ 7,07

FRAÇÃO DE 100%: R\$ 0,00

VALOR BDI (24.52%): R\$ 1,73

VALOR COM BDI: R\$ 8,80

QUANTIDADE (M): 450,00

C1092	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 10A	SEINFRA	UN		R\$ 12,9800	R\$ 5,8200	R\$ 18,8000	R\$ 25,9600	R\$ 11,6400	R\$ 37,6000
10980	DISJUNTOR MONOPOLAR 10A	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 0,0000	R\$ 5,8200	R\$ 5,8200	R\$ 0,0000	R\$ 5,8200	R\$ 5,8200
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 19,1000	R\$ 0,0000	R\$ 19,1000	R\$ 5,7300	R\$ 0,0000	R\$ 5,7300
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 24,1500	R\$ 0,0000	R\$ 24,1500	R\$ 7,2450	R\$ 0,0000	R\$ 7,2450

VALOR: R\$ 18,80

FRAÇÃO DE 100%: R\$ 0,00

VALOR BDI (24.52%): R\$ 4,61

VALOR COM BDI: R\$ 23,41

QUANTIDADE (UN): 2,00

C1096	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 25A	SEINFRA	UN		R\$ 12,9800	R\$ 5,8200	R\$ 18,8000	R\$ 25,9600	R\$ 11,6400	R\$ 37,6000
10984	DISJUNTOR MONOPOLAR 25A	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 0,0000	R\$ 5,8200	R\$ 5,8200	R\$ 0,0000	R\$ 5,8200	R\$ 5,8200
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 19,1000	R\$ 0,0000	R\$ 19,1000	R\$ 5,7300	R\$ 0,0000	R\$ 5,7300
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 24,1500	R\$ 0,0000	R\$ 24,1500	R\$ 7,2450	R\$ 0,0000	R\$ 7,2450

VALOR: R\$ 18,80

FRAÇÃO DE 100%: R\$ 0,00

VALOR BDI (24.52%): R\$ 4,61

VALOR COM BDI: R\$ 23,41

DESCRIÇÃO: CONSTRUÇÃO DE 02 (DUAS) SALAS DE AULA NA ESCOLA MONSENHOR JOSÉ CARNEIRO DA CUNHA E ANEXO.

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N° CE 01/2024-SEDUC

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARÁ.

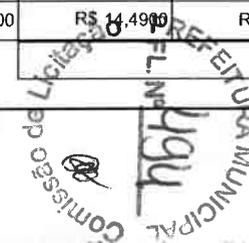
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 120 (CENTO E VINTE) DIAS.

VALIDADE DA PROPOSTA: NO MÍNIMO, 60 (SESSENTA) DIAS.

DATA DE ABERTURA: 08 DE JANEIRO DE 2025.

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	CUSTO DIRETO UNITÁRIO		PREÇO UNITÁRIO	CUSTO DIRETO TOTAL		PREÇO TOTAL
					MÃO DE OBRA	MATERIAL		MÃO DE OBRA	MATERIAL	
								QUANTIDADE (UN):		2,00
C1101	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 50A	SEINFRA	UN		R\$ 12,9800	R\$ 9,7700	R\$ 22,7500	R\$ 12,9800	R\$ 9,7700	R\$ 22,7500
10989	DISJUNTOR MONOPOLAR 50A	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 0,0000	R\$ 9,7700	R\$ 9,7700	R\$ 0,0000	R\$ 9,7700	R\$ 9,7700
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 19,1000	R\$ 0,0000	R\$ 19,1000	R\$ 5,7300	R\$ 0,0000	R\$ 5,7300
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 24,1500	R\$ 0,0000	R\$ 24,1500	R\$ 7,2450	R\$ 0,0000	R\$ 7,2450
								VALOR:	R\$ 22,75	
								FRAÇÃO DE 100%:	R\$ 0,00	
								VALOR BDI (24.52%):	R\$ 5,58	
								VALOR COM BDI:	R\$ 28,33	
								QUANTIDADE (UN):	1,00	
C4562	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS DE TENSÃO - DPS's - 40 KA/440V	SEINFRA	UN		R\$ 0,0000	R\$ 70,2600	R\$ 70,2600	R\$ 0,0000	R\$ 70,2600	R\$ 70,2600
18442	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS DE TENSÃO - DPS's - 40 KA/440V - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 0,0000	R\$ 70,2600	R\$ 70,2600	R\$ 0,0000	R\$ 70,2600	R\$ 70,2600
								VALOR:	R\$ 70,26	
								FRAÇÃO DE 100%:	R\$ 0,00	
								VALOR BDI (24.52%):	R\$ 17,23	
								VALOR COM BDI:	R\$ 87,49	
								QUANTIDADE (UN):	1,00	
C4530	DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-16A - 40A, 30mA	SEINFRA	UN		R\$ 25,9500	R\$ 70,4500	R\$ 96,4000	R\$ 25,9500	R\$ 70,4500	R\$ 96,4000
18365	DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-16A - 40A, 30mA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 0,0000	R\$ 70,4500	R\$ 70,4500	R\$ 0,0000	R\$ 70,4500	R\$ 70,4500
10037	AJUDANTE	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 19,1000	R\$ 0,0000	R\$ 19,1000	R\$ 11,4600	R\$ 0,0000	R\$ 11,4600
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 24,1500	R\$ 0,0000	R\$ 24,1500	R\$ 14,4900	R\$ 0,0000	R\$ 14,4900
								VALOR:	R\$ 96,40	



DESCRIÇÃO: CONSTRUÇÃO DE 02 (DUAS) SALAS DE AULA N.º 01 COLA MONSENHOR JOSÉ CARNEIRO DA CUNHA E ANEXO.

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N.º CE 01/2024-SEDUC

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARÁ.

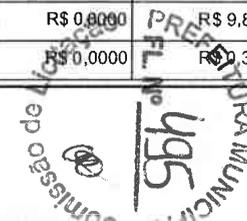
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 120 (CENTO E VINTE) DIAS.

VALIDADE DA PROPOSTA: NO MÍNIMO, 60 (SESSENTA) DIAS.

DATA DE ABERTURA: 08 DE JANEIRO DE 2025.

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO DIRETO UNITÁRIO		PREÇO UNITÁRIO	CUSTO DIRETO TOTAL		PREÇO TOTAL
					MÃO DE OBRA	MATERIAL		MÃO DE OBRA	MATERIAL	
								FRAÇÃO DE 100%:	R\$ 0,00	
								VALOR BDI (24.52%):	R\$ 23,64	
								VALOR COM BDI:	R\$ 120,04	
								QUANTIDADE (UN):	1,00	
C1611	LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP.= 5CM	SEINFRA	M2		R\$ 30,7300	R\$ 7,9900	R\$ 38,7200	R\$ 3.986,3000	R\$ 1.036,4600	R\$ 5.022,7600
10682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,03600000	R\$ 21,2900	R\$ 3,8900	R\$ 25,1800	R\$ 0,7664	R\$ 0,1400	R\$ 0,9065
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,03320000	R\$ 0,0000	R\$ 43,8800	R\$ 43,8800	R\$ 0,0000	R\$ 1,4568	R\$ 1,4568
10280	BRITA	SEINFRA	M3	0,04400000	R\$ 0,0000	R\$ 52,7600	R\$ 52,7600	R\$ 0,0000	R\$ 2,3214	R\$ 2,3214
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	11,00000000	R\$ 0,0000	R\$ 0,3700	R\$ 0,3700	R\$ 0,0000	R\$ 4,0700	R\$ 4,0700
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,40000000	R\$ 24,1600	R\$ 0,0000	R\$ 24,1600	R\$ 9,6640	R\$ 0,0000	R\$ 9,6640
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,10000000	R\$ 18,4600	R\$ 0,0000	R\$ 18,4600	R\$ 20,3060	R\$ 0,0000	R\$ 20,3060
								VALOR:	R\$ 38,72	
								FRAÇÃO DE 100%:	R\$ 0,00	
								VALOR BDI (24.52%):	R\$ 9,49	
								VALOR COM BDI:	R\$ 48,21	
								QUANTIDADE (M2):	129,72	
C1920	PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP.= 12mm, INCLUS. POLIMENTO (INTERNO)	SEINFRA	M2		R\$ 87,3800	R\$ 26,1600	R\$ 113,5400	R\$ 8.388,4800	R\$ 2.511,3600	R\$ 10.899,8400
10733	DESEMPENADEIRA ELÉTRICA (CHP)	SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 0,0000	R\$ 1,9700	R\$ 1,9700	R\$ 0,0000	R\$ 0,3940	R\$ 0,3940
10748	MÁQUINA DE POLIR (CHP)	SEINFRA	H	0,80000000	R\$ 0,0000	R\$ 1,4000	R\$ 1,4000	R\$ 0,0000	R\$ 1,1200	R\$ 1,1200
10034	AGREGADO DE ALTA RESISTÊNCIA PARA PISOS	SEINFRA	KG	21,00000000	R\$ 0,0000	R\$ 0,2500	R\$ 0,2500	R\$ 0,0000	R\$ 5,2500	R\$ 5,2500
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,03000000	R\$ 0,0000	R\$ 62,7800	R\$ 62,7800	R\$ 0,0000	R\$ 1,8834	R\$ 1,8834
10508	CERA	SEINFRA	KG	0,15000000	R\$ 0,0000	R\$ 10,5000	R\$ 10,5000	R\$ 0,0000	R\$ 1,5750	R\$ 1,5750
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	26,58000000	R\$ 0,0000	R\$ 0,3700	R\$ 0,3700	R\$ 0,0000	R\$ 9,8346	R\$ 9,8346
10967	DISCO DE DESBASTE DE 7"	SEINFRA	UN	0,03000000	R\$ 0,0000	R\$ 12,4800	R\$ 12,4800	R\$ 0,0000	R\$ 0,3744	R\$ 0,3744



DESCRIÇÃO: CONSTRUÇÃO DE 02 (DUAS) SALAS DE AULA N. 02 COLA MONSENHOR JOSÉ CARNEIRO DA CUNHA E ANEXO.

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N° CE 01/2024-SEDUC

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARÁ.

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 120 (CENTO E VINTE) DIAS.

VALIDADE DA PROPOSTA: NO MÍNIMO, 60 (SESSENTA) DIAS.

DATA DE ABERTURA: 08 DE JANEIRO DE 2025.

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO DIRETO UNITÁRIO		PREÇO UNITÁRIO	CUSTO DIRETO TOTAL		PREÇO TOTAL
					MÃO DE OBRA	MATERIAL		MÃO DE OBRA	MATERIAL	
I1101	ESMERIL N.36	SEINFRA	UN	0,10000000	R\$ 0,0000	R\$ 23,6800	R\$ 23,6800	R\$ 0,0000	R\$ 2,3680	R\$ 2,3680
I1102	ESMERIL N.60	SEINFRA	UN	0,05000000	R\$ 0,0000	R\$ 24,1000	R\$ 24,1000	R\$ 0,0000	R\$ 1,2050	R\$ 1,2050
I1316	JUNTA PLASTICA 'I' 27MM PARA PISOS	SEINFRA	M	2,50000000	R\$ 0,0000	R\$ 0,8600	R\$ 0,8600	R\$ 0,0000	R\$ 2,1500	R\$ 2,1500
I1227	GRANITEIRO / MARMORISTA	SEINFRA	H	1,50000000	R\$ 24,1600	R\$ 0,0000	R\$ 24,1600	R\$ 36,2400	R\$ 0,0000	R\$ 36,2400
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,20000000	R\$ 24,1600	R\$ 0,0000	R\$ 24,1600	R\$ 28,9920	R\$ 0,0000	R\$ 28,9920
I2543	SERVEnte	SEINFRA	H	1,20000000	R\$ 18,4600	R\$ 0,0000	R\$ 18,4600	R\$ 22,1520	R\$ 0,0000	R\$ 22,1520
VALOR:										R\$ 113,54
FRAÇÃO DE 100%:										R\$ 0,00
VALOR BDI (24.52%):										R\$ 27,84
VALOR COM BDI:										R\$ 141,38
QUANTIDADE (M2):										96,00

C1919	PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP.= 12mm, INCLUS. POLIMENTO (EXTERNO)	SEINFRA	M2		R\$ 63,2200	R\$ 24,8700	R\$ 88,0900	R\$ 2.131,7800	R\$ 838,6100	R\$ 2.970,3900
I0748	MÁQUINA DE POLIR (CHP)	SEINFRA	H	0,80000000	R\$ 0,0000	R\$ 1,4000	R\$ 1,4000	R\$ 0,0000	R\$ 1,1200	R\$ 1,1200
I0034	AGREGADO DE ALTA RESISTÊNCIA PARA PISOS	SEINFRA	KG	21,00000000	R\$ 0,0000	R\$ 0,2500	R\$ 0,2500	R\$ 0,0000	R\$ 5,2500	R\$ 5,2500
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,03000000	R\$ 0,0000	R\$ 62,7800	R\$ 62,7800	R\$ 0,0000	R\$ 1,8834	R\$ 1,8834
I0508	CERA	SEINFRA	KG	0,10000000	R\$ 0,0000	R\$ 10,5000	R\$ 10,5000	R\$ 0,0000	R\$ 1,0500	R\$ 1,0500
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	26,58000000	R\$ 0,0000	R\$ 0,3700	R\$ 0,3700	R\$ 0,0000	R\$ 9,8346	R\$ 9,8346
I1101	ESMERIL N.36	SEINFRA	UN	0,10000000	R\$ 0,0000	R\$ 23,6800	R\$ 23,6800	R\$ 0,0000	R\$ 2,3680	R\$ 2,3680
I1102	ESMERIL N.60	SEINFRA	UN	0,05000000	R\$ 0,0000	R\$ 24,1000	R\$ 24,1000	R\$ 0,0000	R\$ 1,2050	R\$ 1,2050
I1316	JUNTA PLASTICA 'I' 27MM PARA PISOS	SEINFRA	M	2,50000000	R\$ 0,0000	R\$ 0,8600	R\$ 0,8600	R\$ 0,0000	R\$ 2,1500	R\$ 2,1500
I1227	GRANITEIRO / MARMORISTA	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 24,1600	R\$ 0,0000	R\$ 24,1600	R\$ 12,0800	R\$ 0,0000	R\$ 12,0800
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,20000000	R\$ 24,1600	R\$ 0,0000	R\$ 24,1600	R\$ 28,9920	R\$ 0,0000	R\$ 28,9920
I2543	SERVEnte	SEINFRA	H	1,20000000	R\$ 18,4600	R\$ 0,0000	R\$ 18,4600	R\$ 22,1520	R\$ 0,0000	R\$ 22,1520
VALOR:										R\$ 88,09
FRAÇÃO DE 100%:										R\$ 0,00



DESCRIÇÃO: CONSTRUÇÃO DE 02 (DUAS) SALAS DE AULA NA ESCOLA MONSENHOR JOSÉ CARNEIRO DA CUNHA E ANEXO.

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº CE 01/2024-SEDUC

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARÁ.

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 120 (CENTO E VINTE) DIAS.

VALIDADE DA PROPOSTA: NO MÍNIMO, 60 (SESENTA) DIAS.

DATA DE ABERTURA: 08 DE JANEIRO DE 2025.

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO DIRETO UNITÁRIO		PREÇO UNITÁRIO	CUSTO DIRETO TOTAL		PREÇO TOTAL
					MÃO DE OBRA	MATERIAL		MÃO DE OBRA	MATERIAL	
								VALOR BDI (24.52%):		R\$ 21,60
								VALOR COM BDI:		R\$ 109,69
								QUANTIDADE (M2):		33,72
C1208	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA	SEINFRA	M2		R\$ 11,0600	R\$ 0,9300	R\$ 11,9900	R\$ 1.573,8400	R\$ 132,3400	R\$ 1.706,1800
I1347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,40000000	R\$ 0,0000	R\$ 0,3700	R\$ 0,3700	R\$ 0,0000	R\$ 0,1480	R\$ 0,1480
I1513	MASSA CORRIDA A BASE DE PVA	SEINFRA	KG	0,70000000	R\$ 0,0000	R\$ 1,1100	R\$ 1,1100	R\$ 0,0000	R\$ 0,7770	R\$ 0,7770
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 19,1000	R\$ 0,0000	R\$ 19,1000	R\$ 3,8200	R\$ 0,0000	R\$ 3,8200
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 24,1600	R\$ 0,0000	R\$ 24,1600	R\$ 7,2480	R\$ 0,0000	R\$ 7,2480
								VALOR:		R\$ 11,99
								FRAÇÃO DE 100%:		R\$ 0,00
								VALOR BDI (24.52%):		R\$ 2,94
								VALOR COM BDI:		R\$ 14,93
								QUANTIDADE (M2):		142,30
C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2		R\$ 16,3500	R\$ 2,4800	R\$ 18,8300	R\$ 2.326,6100	R\$ 352,9000	R\$ 2.679,5100
I1490	LÍQUIDO SELADOR PARA PINTURA LATEX	SEINFRA	L	0,12000000	R\$ 0,0000	R\$ 6,3400	R\$ 6,3400	R\$ 0,0000	R\$ 0,7608	R\$ 0,7608
I1347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,25000000	R\$ 0,0000	R\$ 0,3700	R\$ 0,3700	R\$ 0,0000	R\$ 0,0925	R\$ 0,0925
I2096	TINTA LATEX	SEINFRA	L	0,17000000	R\$ 0,0000	R\$ 9,5700	R\$ 9,5700	R\$ 0,0000	R\$ 1,6269	R\$ 1,6269
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,35000000	R\$ 19,1000	R\$ 0,0000	R\$ 19,1000	R\$ 6,6850	R\$ 0,0000	R\$ 6,6850
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,40000000	R\$ 24,1600	R\$ 0,0000	R\$ 24,1600	R\$ 9,6640	R\$ 0,0000	R\$ 9,6640
								VALOR:		R\$ 18,83
								FRAÇÃO DE 100%:		R\$ 0,00
								VALOR BDI (24.52%):		R\$ 4,62
								VALOR COM BDI:		R\$ 23,45
								QUANTIDADE (M2):		142,30

Comissão de Licitação
 PREFEITURA MUNICIPAL
 FL Nº 1197

DESCRIÇÃO: CONSTRUÇÃO DE 02 (DUAS) SALAS DE AULA NA ESCOLA MONSENHOR JOSÉ CARNEIRO DA CUNHA E ANEXO.

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº CE 01/2024-SEDUC

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARÁ.

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 120 (CENTO E VINTE) DIAS.

VALIDADE DA PROPOSTA: NO MÍNIMO, 60 (SESENTA) DIAS.

DATA DE ABERTURA: 08 DE JANEIRO DE 2025.

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO DIRETO UNITÁRIO		PREÇO UNITÁRIO	CUSTO DIRETO TOTAL		PREÇO TOTAL
					MÃO DE OBRA	MATERIAL		MÃO DE OBRA	MATERIAL	

C2461	TEXTURA ACRÍLICA 1 DEMÃO EM PAREDES EXTERNAS	SEINFRA	M2		R\$ 11,0700	R\$ 1,4400	R\$ 12,5100	R\$ 615,2700	R\$ 80,0400	R\$ 695,3100
11856	SELADOR ACRÍLICO	SEINFRA	L	0,19000000	R\$ 0,0000	R\$ 3,7500	R\$ 3,7500	R\$ 0,0000	R\$ 0,7125	R\$ 0,7125
12079	TEXTURA ACRÍLICA	SEINFRA	KG	0,31000000	R\$ 0,0000	R\$ 2,3500	R\$ 2,3500	R\$ 0,0000	R\$ 0,7285	R\$ 0,7285
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 19,1000	R\$ 0,0000	R\$ 19,1000	R\$ 3,8200	R\$ 0,0000	R\$ 3,8200
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 24,1600	R\$ 0,0000	R\$ 24,1600	R\$ 7,2480	R\$ 0,0000	R\$ 7,2480

VALOR:	R\$ 12,51
FRAÇÃO DE 100%:	R\$ 0,00
VALOR BDI (24.52%):	R\$ 3,07
VALOR COM BDI:	R\$ 15,58
QUANTIDADE (M2):	55,58

88488	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF 04/2023	SINAPI	M2		R\$ 4,99	R\$ 6,45	R\$ 11,44	R\$ 487,02	R\$ 629,52	R\$ 1.116,54
00007356	TINTA LATEX ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	SINAPI	L	0,22850000	R\$ 0,00	R\$ 16,16	R\$ 16,16	R\$ 0,00	R\$ 3,69	R\$ 3,69
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,22700000	R\$ 17,90	R\$ 9,57	R\$ 27,47	R\$ 4,06	R\$ 2,17	R\$ 6,23
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07570000	R\$ 12,30	R\$ 7,81	R\$ 20,11	R\$ 0,93	R\$ 0,59	R\$ 1,52

VALOR:	R\$ 11,44
FRAÇÃO DE 100%:	R\$ 0,00
VALOR BDI (24.52%):	R\$ 2,81
VALOR COM BDI:	R\$ 14,25
QUANTIDADE (M2):	97,60



DESCRIÇÃO: CONSTRUÇÃO DE 02 (DUAS) SALAS DE AULA NA COLA MONSENHOR JOSÉ CARNEIRO DA CUNHA E ANEXO.

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº CE 01/2024-SEDUC

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARÁ.

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 120 (CENTO E VINTE) DIAS.

VALIDADE DA PROPOSTA: NO MÍNIMO, 60 (SESSENTA) DIAS.

DATA DE ABERTURA: 08 DE JANEIRO DE 2025.

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO DIRETO UNITÁRIO		PREÇO UNITÁRIO	CUSTO DIRETO TOTAL		PREÇO TOTAL
					MÃO DE OBRA	MATERIAL		MÃO DE OBRA	MATERIAL	

C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	SEINFRA	M2		R\$ 34,6000	R\$ 5,1600	R\$ 39,7600	R\$ 319,7000	R\$ 47,6800	R\$ 367,3800
10035	AGUARRÁS MINERAL	SEINFRA	L	0,03000000	R\$ 0,0000	R\$ 10,6500	R\$ 10,6500	R\$ 0,0000	R\$ 0,3195	R\$ 0,3195
11100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,16000000	R\$ 0,0000	R\$ 16,7400	R\$ 16,7400	R\$ 0,0000	R\$ 2,6784	R\$ 2,6784
11346	LIXA PARA FERRO	SEINFRA	UN	0,30000000	R\$ 0,0000	R\$ 1,1200	R\$ 1,1200	R\$ 0,0000	R\$ 0,3360	R\$ 0,3360
12293	ZARCÃO	SEINFRA	L	0,12000000	R\$ 0,0000	R\$ 15,1300	R\$ 15,1300	R\$ 0,0000	R\$ 1,8156	R\$ 1,8156
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,80000000	R\$ 19,1000	R\$ 0,0000	R\$ 19,1000	R\$ 15,2800	R\$ 0,0000	R\$ 15,2800
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,80000000	R\$ 24,1600	R\$ 0,0000	R\$ 24,1600	R\$ 19,3280	R\$ 0,0000	R\$ 19,3280

VALOR: **R\$ 39,76**

FRAÇÃO DE 100%: **R\$ 0,00**

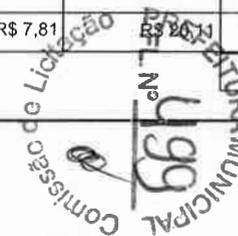
VALOR BDI (24.52%): **R\$ 9,75**

VALOR COM BDI: **R\$ 49,51**

QUANTIDADE (M2): **9,24**

88496	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM TETO, DUAS DEMÃOS, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	SINAPI	M2		R\$ 16,32	R\$ 10,51	R\$ 26,83	R\$ 1.592,83	R\$ 1.025,77	R\$ 2.618,61
00003767	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120, COR VERMELHA	SINAPI	UN	0,08020000	R\$ 0,00	R\$ 0,37	R\$ 0,37	R\$ 0,00	R\$ 0,03	R\$ 0,02
00043626	MASSA CORRIDA PARA SUPERFICIES DE AMBIENTES INTERNOS	SINAPI	KG	1,33890000	R\$ 0,00	R\$ 1,10	R\$ 1,10	R\$ 0,00	R\$ 1,47	R\$ 1,47
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,74190000	R\$ 17,90	R\$ 9,57	R\$ 27,47	R\$ 13,28	R\$ 7,10	R\$ 20,37
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,24730000	R\$ 12,30	R\$ 7,81	R\$ 20,11	R\$ 3,04	R\$ 1,93	R\$ 4,97

VALOR: **R\$ 26,83**



DESCRIÇÃO: CONSTRUÇÃO DE 02 (DUAS) SALAS DE AULA NA ESCOLA MONSENHOR JOSÉ CARNEIRO DA CUNHA E ANEXO.

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N° CE 01/2024-SEDUC

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARÁ

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 120 (CENTO E VINTE) DIAS.

VALIDADE DA PROPOSTA: NO MÍNIMO, 60 (SESENTA) DIAS.

DATA DE ABERTURA: 08 DE JANEIRO DE 2025.

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO DIRETO UNITÁRIO		PREÇO UNITÁRIO	CUSTO DIRETO TOTAL		PREÇO TOTAL
					MÃO DE OBRA	MATERIAL		MÃO DE OBRA	MATERIAL	
								FRAÇÃO DE 100%:	R\$ 0,00	
								VALOR BDI (24.52%):	R\$ 6,58	
								VALOR COM BDI:	R\$ 33,41	
								QUANTIDADE (M2):	97,60	
102217	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) A ÓLEO EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	SINAPI	M2		R\$ 6,80	R\$ 6,65	R\$ 13,45	R\$ 229,30	R\$ 224,24	R\$ 453,53
00005318	DILUENTE AGUARRAS	SINAPI	L	0,02130000	R\$ 0,00	R\$ 10,76	R\$ 10,76	R\$ 0,00	R\$ 0,23	R\$ 0,22
00043776	TINTA A OLEO BRILHANTE, PARA MADEIRAS E METAIS	SINAPI	L	0,21300000	R\$ 0,00	R\$ 13,07	R\$ 13,07	R\$ 0,00	R\$ 2,78	R\$ 2,78
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,38050000	R\$ 17,90	R\$ 9,57	R\$ 27,47	R\$ 6,81	R\$ 3,64	R\$ 10,45
								VALOR:	R\$ 13,45	
								FRAÇÃO DE 100%:	R\$ 0,00	
								VALOR BDI (24.52%):	R\$ 3,30	
								VALOR COM BDI:	R\$ 16,75	
								QUANTIDADE (M2):	33,72	



DESCRIÇÃO: CONSTRUÇÃO DE 02 (DUAS) SALAS DE AULA NA ESCOLA MONSENHOR JOSÉ CARNEIRO DA CUNHA E ANEXO.

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N° CE 01/2024-SEDUC

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARÁ.

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 120 (CENTO E VINTE) DIAS.

VALIDADE DA PROPOSTA: NO MÍNIMO, 60 (SESSENTA) DIAS.

DATA DE ABERTURA: 08 DE JANEIRO DE 2025.

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO DIRETO UNITÁRIO		PREÇO UNITÁRIO	CUSTO DIRETO TOTAL		PREÇO TOTAL
					MÃO DE OBRA	MATERIAL		MÃO DE OBRA	MATERIAL	
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H		R\$ 13,16	R\$ 7,93	R\$ 21,09	R\$ 56,59	R\$ 34,10	R\$ 90,69
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,00	R\$ 3,39	R\$ 3,39	R\$ 0,00	R\$ 3,39	R\$ 3,39
00043489	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,00	R\$ 1,24	R\$ 1,24	R\$ 0,00	R\$ 1,24	R\$ 1,24
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,00	R\$ 1,34	R\$ 1,34	R\$ 0,00	R\$ 1,34	R\$ 1,34
00043465	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,00	R\$ 0,82	R\$ 0,82	R\$ 0,00	R\$ 0,82	R\$ 0,82
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,00	R\$ 0,04	R\$ 0,04	R\$ 0,00	R\$ 0,04	R\$ 0,04
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,00	R\$ 1,10	R\$ 1,10	R\$ 0,00	R\$ 1,10	R\$ 1,10
00006114	AJUDANTE DE ARMADOR (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 12,99	R\$ 0,00	R\$ 12,99	R\$ 12,99	R\$ 0,00	R\$ 12,99
95308	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE ARMADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,17	R\$ 0,00	R\$ 0,17	R\$ 0,17	R\$ 0,00	R\$ 0,17

VALOR: R\$ 21,09

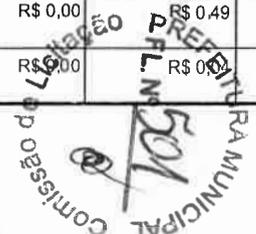
FRAÇÃO DE 100%: R\$ 0,00

VALOR BDI (24.52%): R\$ 5,17

VALOR COM BDI: R\$ 26,26

QUANTIDADE (H): 4,30

88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H		R\$ 13,21	R\$ 7,79	R\$ 21,00	R\$ 544,91	R\$ 321,34	R\$ 866,25
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,00	R\$ 3,39	R\$ 3,39	R\$ 0,00	R\$ 3,39	R\$ 3,39
00043483	EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,00	R\$ 1,43	R\$ 1,43	R\$ 0,00	R\$ 1,43	R\$ 1,43
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,00	R\$ 1,34	R\$ 1,34	R\$ 0,00	R\$ 1,34	R\$ 1,34
00043459	FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,00	R\$ 0,49	R\$ 0,49	R\$ 0,00	R\$ 0,49	R\$ 0,49
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,00	R\$ 0,04	R\$ 0,04	R\$ 0,00	R\$ 0,04	R\$ 0,04



DESCRIÇÃO: CONSTRUÇÃO DE 02 (DUAS) SALAS DE AULA NA ESCOLA MONSENHOR JOSÉ CARNEIRO DA CUNHA E ANEXO.

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº CE 01/2024-SEDUC

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARÁ.

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 120 (CENTO E VINTE) DIAS.

VALIDADE DA PROPOSTA: NO MÍNIMO, 60 (SESSENTA) DIAS.

DATA DE ABERTURA: 08 DE JANEIRO DE 2025.

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO DIRETO UNITÁRIO		PREÇO UNITÁRIO	CUSTO DIRETO TOTAL		PREÇO TOTAL
					MÃO DE OBRA	MATERIAL		MÃO DE OBRA	MATERIAL	
00037373	COMPLEMENTARES)									
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,00	R\$ 1,10	R\$ 1,10	R\$ 0,00	R\$ 1,10	R\$ 1,10
00006117	CARPINTEIRO AUXILIAR (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 12,99	R\$ 0,00	R\$ 12,99	R\$ 12,99	R\$ 0,00	R\$ 12,99
95309	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE CARPINTEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,22	R\$ 0,00	R\$ 0,22	R\$ 0,22	R\$ 0,00	R\$ 0,22

VALOR: R\$ 21,00

FRAÇÃO DE 100%: R\$ 0,00

VALOR BDI (24.52%): R\$ 5,15

VALOR COM BDI: R\$ 26,15

QUANTIDADE (H): 41,25

C0164	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3		R\$ 599,0300	R\$ 233,1800	R\$ 832,2100	R\$ 4.486,7300	R\$ 1.746,5200	R\$ 6.233,2500
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	1,21600000	R\$ 0,0000	R\$ 43,8800	R\$ 43,8800	R\$ 0,0000	R\$ 53,3581	R\$ 53,3581
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	486,00000000	R\$ 0,0000	R\$ 0,3700	R\$ 0,3700	R\$ 0,0000	R\$ 179,8200	R\$ 179,8200
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	32,45000000	R\$ 18,4600	R\$ 0,0000	R\$ 18,4600	R\$ 599,0270	R\$ 0,0000	R\$ 599,0270

VALOR: R\$ 832,21

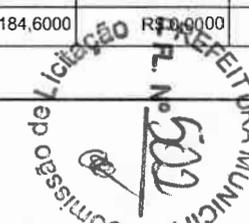
FRAÇÃO DE 100%: R\$ 0,00

VALOR BDI (24.52%): R\$ 204,06

VALOR COM BDI: R\$ 1.036,27

QUANTIDADE (M3): 7,49

C0170	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3		R\$ 184,6000	R\$ 233,1800	R\$ 417,7800	R\$ 1,8500	R\$ 2,3300	R\$ 4,1800
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	1,21600000	R\$ 0,0000	R\$ 43,8800	R\$ 43,8800	R\$ 0,0000	R\$ 53,3581	R\$ 53,3581
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	486,00000000	R\$ 0,0000	R\$ 0,3700	R\$ 0,3700	R\$ 0,0000	R\$ 179,8200	R\$ 179,8200
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	10,00000000	R\$ 18,4600	R\$ 0,0000	R\$ 18,4600	R\$ 184,6000	R\$ 0,0000	R\$ 184,6000



DESCRIÇÃO: CONSTRUÇÃO DE 02 (DUAS) SALAS DE AULA NA ESCOLA MONSENHOR JOSÉ CARNEIRO DA CUNHA E ANEXO

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº CE 01/2024-SEDUC

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARÁ.

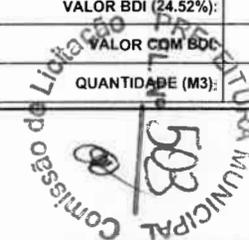
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 120 (CENTO E VINTE) DIAS.

VALIDADE DA PROPOSTA: NO MÍNIMO, 60 (SESSENTA) DIAS.

DATA DE ABERTURA: 08 DE JANEIRO DE 2025.

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO DIRETO UNITÁRIO		PREÇO UNITÁRIO	CUSTO DIRETO TOTAL		PREÇO TOTAL
					MÃO DE OBRA	MATERIAL		MÃO DE OBRA	MATERIAL	
								VALOR:	R\$ 417,78	
								FRAÇÃO DE 100%:	R\$ 0,00	
								VALOR BDI (24.52%):	R\$ 102,44	
								VALOR COM BDI:	R\$ 520,22	
								QUANTIDADE (M3):	0,01	
C0171	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4	SEINFRA	M3		R\$ 184,6000	R\$ 188,4100	R\$ 373,0100	R\$ 358,1200	R\$ 365,5200	R\$ 723,6400
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	1,21600000	R\$ 0,0000	R\$ 43,8800	R\$ 43,8800	R\$ 0,0000	R\$ 53,3581	R\$ 53,3581
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	365,00000000	R\$ 0,0000	R\$ 0,3700	R\$ 0,3700	R\$ 0,0000	R\$ 135,0500	R\$ 135,0500
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	10,00000000	R\$ 18,4600	R\$ 0,0000	R\$ 18,4600	R\$ 184,6000	R\$ 0,0000	R\$ 184,6000
								VALOR:	R\$ 373,01	
								FRAÇÃO DE 100%:	R\$ 0,00	
								VALOR BDI (24.52%):	R\$ 91,46	
								VALOR COM BDI:	R\$ 464,47	
								QUANTIDADE (M3):	1,94	
C0189	ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDR. E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3 C/100KG DE CIMENTO	SEINFRA	M3		R\$ 184,6000	R\$ 211,8600	R\$ 396,4600	R\$ 476,2700	R\$ 546,6000	R\$ 1.022,8700
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	1,21600000	R\$ 0,0000	R\$ 43,8800	R\$ 43,8800	R\$ 0,0000	R\$ 53,3581	R\$ 53,3581
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	243,00000000	R\$ 0,0000	R\$ 0,5000	R\$ 0,5000	R\$ 0,0000	R\$ 121,5000	R\$ 121,5000
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	100,00000000	R\$ 0,0000	R\$ 0,3700	R\$ 0,3700	R\$ 0,0000	R\$ 37,0000	R\$ 37,0000
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	10,00000000	R\$ 18,4600	R\$ 0,0000	R\$ 18,4600	R\$ 184,6000	R\$ 0,0000	R\$ 184,6000
								VALOR:	R\$ 396,46	
								FRAÇÃO DE 100%:	R\$ 0,00	
								VALOR BDI (24.52%):	R\$ 97,21	
								VALOR COM BDI:	R\$ 493,67	
								QUANTIDADE (M3):	2,58	



DESCRIÇÃO: CONSTRUÇÃO DE 02 (DUAS) SALAS DE AULA NA ESCOLA MONSENHOR JOSÉ CARNEIRO DA CUNHA E ANEXO.

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N° CE 01/2024-SEDUC

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARÁ.

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 120 (CENTO E VINTE) DIAS.

VALIDADE DA PROPOSTA: NO MÍNIMO, 60 (SESSENTA) DIAS.

DATA DE ABERTURA: 08 DE JANEIRO DE 2025.

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO DIRETO UNITÁRIO		PREÇO UNITÁRIO	CUSTO DIRETO TOTAL		PREÇO TOTAL
					MÃO DE OBRA	MATERIAL		MÃO DE OBRA	MATERIAL	

C0197	ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDR. E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:1:4	SEINFRA	M3		R\$ 184,6000	R\$ 279,4100	R\$ 464,0100	R\$ 14,7700	R\$ 22,3500	R\$ 37,1200
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	1,21600000	R\$ 0,0000	R\$ 43,8800	R\$ 43,8800	R\$ 0,0000	R\$ 53,3581	R\$ 53,3581
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	182,00000000	R\$ 0,0000	R\$ 0,5000	R\$ 0,5000	R\$ 0,0000	R\$ 91,0000	R\$ 91,0000
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	365,00000000	R\$ 0,0000	R\$ 0,3700	R\$ 0,3700	R\$ 0,0000	R\$ 135,0500	R\$ 135,0500
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	10,00000000	R\$ 18,4600	R\$ 0,0000	R\$ 18,4600	R\$ 184,6000	R\$ 0,0000	R\$ 184,6000

VALOR:	R\$ 464,01
FRAÇÃO DE 100%:	R\$ 0,00
VALOR BDI (24.52%):	R\$ 113,78
VALOR COM BDI:	R\$ 577,79
QUANTIDADE (M3):	0,08

C0200	ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDR. E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:2:9	SEINFRA	M3		R\$ 184,6000	R\$ 194,3000	R\$ 378,9000	R\$ 22,1500	R\$ 23,3200	R\$ 45,4700
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	1,21600000	R\$ 0,0000	R\$ 43,8800	R\$ 43,8800	R\$ 0,0000	R\$ 53,3581	R\$ 53,3581
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	162,00000000	R\$ 0,0000	R\$ 0,5000	R\$ 0,5000	R\$ 0,0000	R\$ 81,0000	R\$ 81,0000
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	162,00000000	R\$ 0,0000	R\$ 0,3700	R\$ 0,3700	R\$ 0,0000	R\$ 59,9400	R\$ 59,9400
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	10,00000000	R\$ 18,4600	R\$ 0,0000	R\$ 18,4600	R\$ 184,6000	R\$ 0,0000	R\$ 184,6000

VALOR:	R\$ 378,90
FRAÇÃO DE 100%:	R\$ 0,00
VALOR BDI (24.52%):	R\$ 92,91
VALOR COM BDI:	R\$ 471,81



DESCRIÇÃO: CONSTRUÇÃO DE 02 (DUAS) SALAS DE AULA NA ESCOLA MONSENHOR JOSÉ CARNEIRO DA CUNHA E ANEXO.

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N° CE 01/2024-SEDUC

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARÁ.

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 120 (CENTO E VINTE) DIAS.

VALIDADE DA PROPOSTA: NO MÍNIMO, 60 (SESENTA) DIAS.

DATA DE ABERTURA: 08 DE JANEIRO DE 2025.

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO DIRETO UNITÁRIO		PREÇO UNITÁRIO	CUSTO DIRETO TOTAL		PREÇO TOTAL
					MÃO DE OBRA	MATERIAL		MÃO DE OBRA	MATERIAL	
								QUANTIDADE (M3):		0,12
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H		R\$ 17,90	R\$ 7,93	R\$ 25,83	R\$ 473,99	R\$ 209,99	R\$ 683,98
00037370	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,00	R\$ 3,39	R\$ 3,39	R\$ 0,00	R\$ 3,39	R\$ 3,39
00043489	EPI - FAMÍLIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,00	R\$ 1,24	R\$ 1,24	R\$ 0,00	R\$ 1,24	R\$ 1,24
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,00	R\$ 1,34	R\$ 1,34	R\$ 0,00	R\$ 1,34	R\$ 1,34
00043465	FERRAMENTAS - FAMÍLIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,00	R\$ 0,82	R\$ 0,82	R\$ 0,00	R\$ 0,82	R\$ 0,82
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,00	R\$ 0,04	R\$ 0,04	R\$ 0,00	R\$ 0,04	R\$ 0,04
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,00	R\$ 1,10	R\$ 1,10	R\$ 0,00	R\$ 1,10	R\$ 1,10
00000378	ARMADOR (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 17,67	R\$ 0,00	R\$ 17,67	R\$ 17,67	R\$ 0,00	R\$ 17,67
95314	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ARMADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,23	R\$ 0,00	R\$ 0,23	R\$ 0,23	R\$ 0,00	R\$ 0,23
								VALOR:		R\$ 25,83
								FRAÇÃO DE 100%:		R\$ 0,00
								VALOR BDI (24.52%):		R\$ 6,33
								VALOR COM BDI:		R\$ 32,16
								QUANTIDADE (H):		26,48

C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	SEINFRA	KG		R\$ 3,4600	R\$ 4,4600	R\$ 7,9200	R\$ 61,8000	R\$ 79,6600	R\$ 141,4500
I0163	AÇO CA-50	SEINFRA	KG	1,15000000	R\$ 0,0000	R\$ 3,7300	R\$ 3,7300	R\$ 0,0000	R\$ 4,2895	R\$ 4,2895
I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	R\$ 0,0000	R\$ 8,6800	R\$ 8,6800	R\$ 0,0000	R\$ 0,1736	R\$ 0,1736
I0040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,08000000	R\$ 19,1000	R\$ 0,0000	R\$ 19,1000	R\$ 1,5280	R\$ 0,0000	R\$ 1,5280
I0121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,08000000	R\$ 24,1600	R\$ 0,0000	R\$ 24,1600	R\$ 1,9328	R\$ 0,0000	R\$ 1,9328

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
PREFEITURA MUNICIPAL
FL. Nº 505

DESCRIÇÃO: CONSTRUÇÃO DE 02 (DUAS) SALAS DE AULA NA ESCOLA MONSENHOR JOSÉ CARNEIRO DA CUNHA E ANEXO.

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº CE 01/2024-SEDUC

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARÁ.

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 120 (CENTO E VINTE) DIAS.

VALIDADE DA PROPOSTA: NO MÍNIMO, 60 (SESSENTA) DIAS.

DATA DE ABERTURA: 08 DE JANEIRO DE 2025.

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO DIRETO UNITÁRIO		PREÇO UNITÁRIO	CUSTO DIRETO TOTAL		PREÇO TOTAL
					MÃO DE OBRA	MATERIAL		MÃO DE OBRA	MATERIAL	
								VALOR:	R\$ 7,92	
								FRAÇÃO DE 100%:	R\$ 0,00	
								VALOR BDI (24.52%):	R\$ 1,94	
								VALOR COM BDI:	R\$ 9,86	
								QUANTIDADE (KG):	17,86	
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H		R\$ 13,54	R\$ 7,92	R\$ 21,46	R\$ 44,95	R\$ 26,29	R\$ 71,25
00037370	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,00	R\$ 3,39	R\$ 3,39	R\$ 0,00	R\$ 3,39	R\$ 3,39
00043484	EPI - FAMÍLIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,00	R\$ 1,20	R\$ 1,20	R\$ 0,00	R\$ 1,20	R\$ 1,20
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,00	R\$ 1,34	R\$ 1,34	R\$ 0,00	R\$ 1,34	R\$ 1,34
00043460	FERRAMENTAS - FAMÍLIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,00	R\$ 0,85	R\$ 0,85	R\$ 0,00	R\$ 0,85	R\$ 0,85
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,00	R\$ 0,04	R\$ 0,04	R\$ 0,00	R\$ 0,04	R\$ 0,04
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,00	R\$ 1,10	R\$ 1,10	R\$ 0,00	R\$ 1,10	R\$ 1,10
00000247	AJUDANTE DE ELETRICISTA (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 12,99	R\$ 0,00	R\$ 12,99	R\$ 12,99	R\$ 0,00	R\$ 12,99
95316	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,55	R\$ 0,00	R\$ 0,55	R\$ 0,55	R\$ 0,00	R\$ 0,55
								VALOR:	R\$ 21,46	
								FRAÇÃO DE 100%:	R\$ 0,00	
								VALOR BDI (24.52%):	R\$ 5,26	
								VALOR COM BDI:	R\$ 26,72	
								QUANTIDADE (H):	3,32	
88831	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF 05/2023	SINAPI	CHI		R\$ 0,00	R\$ 0,19	R\$ 0,19	R\$ 0,00	R\$ 0,04	R\$ 0,04

Processo de Licitação nº 006/2024
PREFEITURA MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARÁ

DESCRIÇÃO: CONSTRUÇÃO DE 02 (DUAS) SALAS DE AULA NA ESCOLA MONSENHOR JOSÉ CARNEIRO DA CUNHA E ANEXO.

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº CE 01/2024-SEDUC

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARÁ.

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 120 (CENTO E VINTE) DIAS.

VALIDADE DA PROPOSTA: NO MÍNIMO, 60 (SESSENTA) DIAS.

DATA DE ABERTURA: 08 DE JANEIRO DE 2025.

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO DIRETO UNITÁRIO		PREÇO UNITÁRIO	CUSTO DIRETO TOTAL		PREÇO TOTAL
					MÃO DE OBRA	MATERIAL		MÃO DE OBRA	MATERIAL	
88826	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIÇÃO. AF_05/2023	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,00	R\$ 0,16	R\$ 0,16	R\$ 0,00	R\$ 0,16	R\$ 0,16
88827	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - JUROS. AF_05/2023	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,00	R\$ 0,03	R\$ 0,03	R\$ 0,00	R\$ 0,03	R\$ 0,03

VALOR: R\$ 0,19

FRAÇÃO DE 100%: R\$ 0,00

VALOR BDI (24.52%): R\$ 0,05

VALOR COM BDI: R\$ 0,24

QUANTIDADE (CHI): 0,23

88830	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_05/2023	SINAPI	CHP		R\$ 0,00	R\$ 1,64	R\$ 1,64	R\$ 0,00	R\$ 0,41	R\$ 0,41
88826	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIÇÃO. AF_05/2023	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,00	R\$ 0,16	R\$ 0,16	R\$ 0,00	R\$ 0,16	R\$ 0,16
88827	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - JUROS. AF_05/2023	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,00	R\$ 0,03	R\$ 0,03	R\$ 0,00	R\$ 0,03	R\$ 0,03
88828	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - MANUTENÇÃO. AF_05/2023	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,00	R\$ 0,17	R\$ 0,17	R\$ 0,00	R\$ 0,17	R\$ 0,17
88829	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_05/2023	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,00	R\$ 1,28	R\$ 1,28	R\$ 0,00	R\$ 1,28	R\$ 1,28

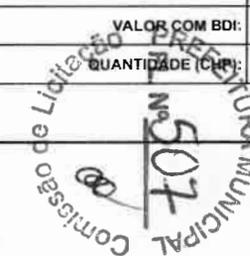
VALOR: R\$ 1,64

FRAÇÃO DE 100%: R\$ 0,00

VALOR BDI (24.52%): R\$ 0,40

VALOR COM BDI: R\$ 2,04

QUANTIDADE (CHI): 0,25



DESCRIÇÃO: CONSTRUÇÃO DE 02 (DUAS) SALAS DE AULA NA ESCOLA MONSENHOR JOSÉ CARNEIRO DA CUNHA E ANEXO.

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N° CE 01/2024-SEDUC

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARÁ.

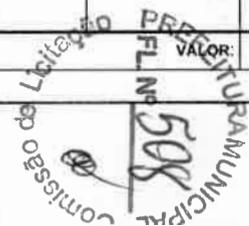
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 120 (CENTO E VINTE) DIAS.

VALIDADE DA PROPOSTA: NO MÍNIMO, 60 (SESSENTA) DIAS.

DATA DE ABERTURA: 08 DE JANEIRO DE 2025.

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO DIRETO UNITÁRIO		PREÇO UNITÁRIO	CUSTO DIRETO TOTAL		PREÇO TOTAL
					MÃO DE OBRA	MATERIAL		MÃO DE OBRA	MATERIAL	
88826	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIAÇÃO. AF 05/2023	SINAPI	H		R\$ 0,00	R\$ 0,16	R\$ 0,16	R\$ 0,00	R\$ 0,08	R\$ 0,08
00010535	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR	SINAPI	UN	0,00006400	R\$ 0,00	R\$ 2.520,00	R\$ 2.520,00	R\$ 0,00	R\$ 0,16	R\$ 0,16
VALOR:										R\$ 0,16
FRAÇÃO DE 100%:										R\$ 0,00
VALOR BDI (24.52%):										R\$ 0,04
VALOR COM BDI:										R\$ 0,20
QUANTIDADE (H):										0,48
88827	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - JUROS. AF 05/2023	SINAPI	H		R\$ 0,00	R\$ 0,03	R\$ 0,03	R\$ 0,00	R\$ 0,01	R\$ 0,01
00010535	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR	SINAPI	UN	0,00001480	R\$ 0,00	R\$ 2.520,00	R\$ 2.520,00	R\$ 0,00	R\$ 0,04	R\$ 0,03
VALOR:										R\$ 0,03
FRAÇÃO DE 100%:										R\$ 0,00
VALOR BDI (24.52%):										R\$ 0,01
VALOR COM BDI:										R\$ 0,04
QUANTIDADE (H):										0,48
88828	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - MANUTENÇÃO. AF 05/2023	SINAPI	H		R\$ 0,00	R\$ 0,17	R\$ 0,17	R\$ 0,00	R\$ 0,04	R\$ 0,04
00010535	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR	SINAPI	UN	0,00007000	R\$ 0,00	R\$ 2.520,00	R\$ 2.520,00	R\$ 0,00	R\$ 0,18	R\$ 0,17
VALOR:										R\$ 0,17



DESCRIÇÃO: CONSTRUÇÃO DE 02 (DUAS) SALAS DE AULA NA ESCOLA MONSENHOR JOSÉ CARNEIRO DA CUNHA E ANEXO.

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N° CE 01/2024-SEDUC

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARÁ.

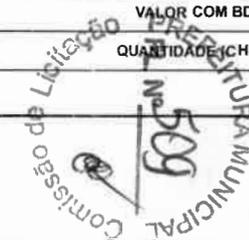
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 120 (CENTO E VINTE) DIAS.

VALIDADE DA PROPOSTA: NO MÍNIMO, 60 (SESENTA) DIAS.

DATA DE ABERTURA: 08 DE JANEIRO DE 2025.

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO DIRETO UNITÁRIO		PREÇO UNITÁRIO	CUSTO DIRETO TOTAL		PREÇO TOTAL
					MÃO DE OBRA	MATERIAL		MÃO DE OBRA	MATERIAL	
								FRAÇÃO DE 100%:	R\$ 0,00	
								VALOR BDI (24.52%):	R\$ 0,04	
								VALOR COM BDI:	R\$ 0,21	
								QUANTIDADE (H):	0,25	
88829	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_05/2023	SINAPI	H		R\$ 0,00	R\$ 1,28	R\$ 1,28	R\$ 0,00	R\$ 0,32	R\$ 0,32
00002705	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	SINAPI	KWH	1,25000000	R\$ 0,00	R\$ 1,03	R\$ 1,03	R\$ 0,00	R\$ 1,29	R\$ 1,28
								VALOR:	R\$ 1,28	
								FRAÇÃO DE 100%:	R\$ 0,00	
								VALOR BDI (24.52%):	R\$ 0,31	
								VALOR COM BDI:	R\$ 1,59	
								QUANTIDADE (H):	0,25	
89226	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_05/2023	SINAPI	CHI		R\$ 0,00	R\$ 0,80	R\$ 0,80	R\$ 0,00	R\$ 0,54	R\$ 0,54
89221	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIÇÃO. AF_05/2023	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,00	R\$ 0,65	R\$ 0,65	R\$ 0,00	R\$ 0,65	R\$ 0,65
89222	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - JUROS. AF_05/2023	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,00	R\$ 0,15	R\$ 0,15	R\$ 0,00	R\$ 0,15	R\$ 0,15
								VALOR:	R\$ 0,80	
								FRAÇÃO DE 100%:	R\$ 0,00	
								VALOR BDI (24.52%):	R\$ 0,20	
								VALOR COM BDI:	R\$ 1,00	
								QUANTIDADE (CHI):	0,67	



DESCRIÇÃO: CONSTRUÇÃO DE 02 (DUAS) SALAS DE AULA NA ESCOLA MONSENHOR JOSÉ CARNEIRO DA CUNHA E ANEXO.

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N° CE 01/2024-SEDUC

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARÁ.

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 120 (CENTO E VINTE) DIAS.

VALIDADE DA PROPOSTA: NO MÍNIMO, 60 (SESSENTA) DIAS.

DATA DE ABERTURA: 08 DE JANEIRO DE 2025.

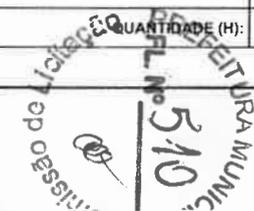
RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO DIRETO UNITÁRIO		PREÇO UNITÁRIO	CUSTO DIRETO TOTAL		PREÇO TOTAL
					MÃO DE OBRA	MATERIAL		MÃO DE OBRA	MATERIAL	
89225	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_05/2023	SINAPI	CHP		R\$ 0,00	R\$ 4,08	R\$ 4,08	R\$ 0,00	R\$ 2,89	R\$ 2,90
89221	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIÇÃO. AF_05/2023	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,00	R\$ 0,65	R\$ 0,65	R\$ 0,00	R\$ 0,65	R\$ 0,65
89222	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - JUROS. AF_05/2023	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,00	R\$ 0,15	R\$ 0,15	R\$ 0,00	R\$ 0,15	R\$ 0,15
89223	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - MANUTENÇÃO. AF_05/2023	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,00	R\$ 0,71	R\$ 0,71	R\$ 0,00	R\$ 0,71	R\$ 0,71
89224	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_05/2023	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,00	R\$ 2,57	R\$ 2,57	R\$ 0,00	R\$ 2,57	R\$ 2,57

VALOR:	R\$ 4,08
FRAÇÃO DE 100%:	R\$ 0,00
VALOR BDI (24.52%):	R\$ 1,00
VALOR COM BDI:	R\$ 5,08
QUANTIDADE (CHP):	0,71

89221	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIÇÃO. AF_05/2023	SINAPI	H		R\$ 0,00	R\$ 0,65	R\$ 0,65	R\$ 0,00	R\$ 0,90	R\$ 0,90
00036397	BETONEIRA, CAPACIDADE NOMINAL 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380V, POTENCIA 4CV, EXCLUSO CARREGADOR	SINAPI	UN	0,00006400	R\$ 0,00	R\$ 10.250,84	R\$ 10.250,84	R\$ 0,00	R\$ 0,66	R\$ 0,65

VALOR:	R\$ 0,65
FRAÇÃO DE 100%:	R\$ 0,00
VALOR BDI (24.52%):	R\$ 0,16
VALOR COM BDI:	R\$ 0,81
QUANTIDADE (H):	1,39



DESCRIÇÃO: CONSTRUÇÃO DE 02 (DUAS) SALAS DE AULA NA ESCOLA MONSENHOR JOSÉ CARNEIRO DA CUNHA E ANEXO.

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº CE 01/2024-SEDUC

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARÁ

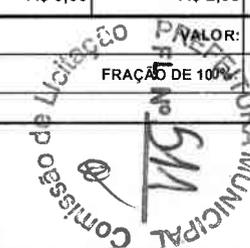
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 120 (CENTO E VINTE) DIAS.

VALIDADE DA PROPOSTA: NO MÍNIMO, 60 (SESSENTA) DIAS.

DATA DE ABERTURA: 08 DE JANEIRO DE 2025.

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO DIRETO UNITÁRIO		PREÇO UNITÁRIO	CUSTO DIRETO TOTAL		PREÇO TOTAL
					MÃO DE OBRA	MATERIAL		MÃO DE OBRA	MATERIAL	
89222	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - JUROS. AF 05/2023	SINAPI	H		R\$ 0,00	R\$ 0,15	R\$ 0,15	R\$ 0,00	R\$ 0,21	R\$ 0,21
00036397	BETONEIRA, CAPACIDADE NOMINAL 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380V, POTENCIA 4CV, EXCLUSO CARREGADOR	SINAPI	UN	0,00001480	R\$ 0,00	R\$ 10.250,84	R\$ 10.250,84	R\$ 0,00	R\$ 0,15	R\$ 0,15
VALOR:										R\$ 0,15
FRAÇÃO DE 100%:										R\$ 0,00
VALOR BDI (24.52%):										R\$ 0,04
VALOR COM BDI:										R\$ 0,19
QUANTIDADE (H):										1,39
89223	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - MANUTENÇÃO. AF 05/2023	SINAPI	H		R\$ 0,00	R\$ 0,71	R\$ 0,71	R\$ 0,00	R\$ 0,50	R\$ 0,50
00036397	BETONEIRA, CAPACIDADE NOMINAL 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380V, POTENCIA 4CV, EXCLUSO CARREGADOR	SINAPI	UN	0,00007000	R\$ 0,00	R\$ 10.250,84	R\$ 10.250,84	R\$ 0,00	R\$ 0,72	R\$ 0,71
VALOR:										R\$ 0,71
FRAÇÃO DE 100%:										R\$ 0,00
VALOR BDI (24.52%):										R\$ 0,17
VALOR COM BDI:										R\$ 0,88
QUANTIDADE (H):										0,71
89224	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF 05/2023	SINAPI	H		R\$ 0,00	R\$ 2,57	R\$ 2,57	R\$ 0,00	R\$ 1,82	R\$ 1,82
00002705	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	SINAPI	KWH	2,50000000	R\$ 0,00	R\$ 1,03	R\$ 1,03	R\$ 0,00	R\$ 2,58	R\$ 2,57
VALOR:										R\$ 2,57
FRAÇÃO DE 100%:										R\$ 0,00



DESCRIÇÃO: CONSTRUÇÃO DE 02 (DUAS) SALAS DE AULA NA ESCOLA MONSENHOR JOSÉ CARNEIRO DA CUNHA E ANEXO.

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº CE 01/2024-SEDUC

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARÁ.

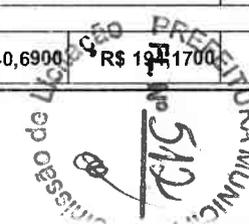
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 120 (CENTO E VINTE) DIAS.

VALIDADE DA PROPOSTA: NO MÍNIMO, 60 (SESSENTA) DIAS.

DATA DE ABERTURA: 08 DE JANEIRO DE 2025.

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO DIRETO UNITÁRIO		PREÇO UNITÁRIO	CUSTO DIRETO TOTAL		PREÇO TOTAL
					MÃO DE OBRA	MATERIAL		MÃO DE OBRA	MATERIAL	
								VALOR BDI (24.52%):		R\$ 0,63
								VALOR COM BDI:		R\$ 3,20
								QUANTIDADE (H):		0,71
10682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H		R\$ 21,2900	R\$ 3,8900	R\$ 25,1800	R\$ 424,3100	R\$ 77,5300	R\$ 501,8400
12714	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO BET.ELET.580L	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 21,2900	R\$ 0,0000	R\$ 21,2900	R\$ 21,2900	R\$ 0,0000	R\$ 21,2900
12701	DEPRECIACÃO	SEINFRA	H	2,26540000	R\$ 0,0000	R\$ 1,0000	R\$ 1,0000	R\$ 0,0000	R\$ 2,2654	R\$ 2,2654
12702	JUROS	SEINFRA	H	0,42920000	R\$ 0,0000	R\$ 1,0000	R\$ 1,0000	R\$ 0,0000	R\$ 0,4292	R\$ 0,4292
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	1,19230000	R\$ 0,0000	R\$ 1,0000	R\$ 1,0000	R\$ 0,0000	R\$ 1,1923	R\$ 1,1923
								VALOR:		R\$ 25,18
								FRAÇÃO DE 100%:		R\$ 0,00
								VALOR BDI (24.52%):		R\$ 6,17
								VALOR COM BDI:		R\$ 31,35
								QUANTIDADE (H):		19,93
10578	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHI)	SEINFRA	H		R\$ 24,5100	R\$ 38,3400	R\$ 62,8500	R\$ 52,7000	R\$ 82,4300	R\$ 135,1300
12722	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO BASCULANTE 6M3	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 24,5100	R\$ 0,0000	R\$ 24,5100	R\$ 24,5100	R\$ 0,0000	R\$ 24,5100
12701	DEPRECIACÃO	SEINFRA	H	28,66480000	R\$ 0,0000	R\$ 1,0000	R\$ 1,0000	R\$ 0,0000	R\$ 28,6648	R\$ 28,6648
12702	JUROS	SEINFRA	H	9,67440000	R\$ 0,0000	R\$ 1,0000	R\$ 1,0000	R\$ 0,0000	R\$ 9,6744	R\$ 9,6744
								VALOR:		R\$ 62,85
								FRAÇÃO DE 100%:		R\$ 0,00
								VALOR BDI (24.52%):		R\$ 15,41
								VALOR COM BDI:		R\$ 78,26
								QUANTIDADE (H):		2,15
10690	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHP)	SEINFRA	H		R\$ 24,5100	R\$ 116,9700	R\$ 141,4800	R\$ 40,6900	R\$ 194,1700	R\$ 234,8600



DESCRIÇÃO: CONSTRUÇÃO DE 02 (DUAS) SALAS DE AULA NA ESCOLA MONSENHOR JOSÉ CARNEIRO DA CUNHA E ANEXO.

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº CE 01/2024-SEDUC

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARÁ.

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 120 (CENTO E VINTE) DIAS.

VALIDADE DA PROPOSTA: NO MÍNIMO, 60 (SESSENTA) DIAS.

DATA DE ABERTURA: 08 DE JANEIRO DE 2025.

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO DIRETO UNITÁRIO		PREÇO UNITÁRIO	CUSTO DIRETO TOTAL		PREÇO TOTAL
					MÃO DE OBRA	MATERIAL		MÃO DE OBRA	MATERIAL	
I2722	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO BASCULANTE 6M3	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 24,5100	R\$ 0,0000	R\$ 24,5100	R\$ 24,5100	R\$ 0,0000	R\$ 24,5100
I2721	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO BASCULANTE 6M3	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 0,0000	R\$ 35,6300	R\$ 35,6300	R\$ 0,0000	R\$ 35,6300	R\$ 35,6300
I2701	DEPRECIAÇÃO	SEINFRA	H	28,66480000	R\$ 0,0000	R\$ 1,0000	R\$ 1,0000	R\$ 0,0000	R\$ 28,6648	R\$ 28,6648
I2702	JUROS	SEINFRA	H	9,67440000	R\$ 0,0000	R\$ 1,0000	R\$ 1,0000	R\$ 0,0000	R\$ 9,6744	R\$ 9,6744
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	42,99710000	R\$ 0,0000	R\$ 1,0000	R\$ 1,0000	R\$ 0,0000	R\$ 42,9971	R\$ 42,9971

VALOR: R\$ 141,48

FRAÇÃO DE 100%: R\$ 0,00

VALOR BDI (24.52%): R\$ 34,69

VALOR COM BDI: R\$ 176,17

QUANTIDADE (H): 1,66

10705	CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/GUINDASTE (CHP)	SEINFRA	H		R\$ 24,5100	R\$ 113,0200	R\$ 137,5300	R\$ 2,4500	R\$ 11,3000	R\$ 13,7500
I2734	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/ GUINDAUTO	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 24,5100	R\$ 0,0000	R\$ 24,5100	R\$ 24,5100	R\$ 0,0000	R\$ 24,5100
I2733	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/ GUINDAUTO	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 0,0000	R\$ 35,6300	R\$ 35,6300	R\$ 0,0000	R\$ 35,6300	R\$ 35,6300
I2701	DEPRECIAÇÃO	SEINFRA	H	26,57070000	R\$ 0,0000	R\$ 1,0000	R\$ 1,0000	R\$ 0,0000	R\$ 26,5707	R\$ 26,5707
I2702	JUROS	SEINFRA	H	10,96040000	R\$ 0,0000	R\$ 1,0000	R\$ 1,0000	R\$ 0,0000	R\$ 10,9604	R\$ 10,9604
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	39,85610000	R\$ 0,0000	R\$ 1,0000	R\$ 1,0000	R\$ 0,0000	R\$ 39,8561	R\$ 39,8561

VALOR: R\$ 137,53

FRAÇÃO DE 100%: R\$ 0,00

VALOR BDI (24.52%): R\$ 33,72

VALOR COM BDI: R\$ 171,25

QUANTIDADE (H): 0,10

88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H		R\$ 17,84	R\$ 7,79	R\$ 25,63	R\$ 3.424,03	R\$ 1.495,13	R\$ 4.919,17
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,00	R\$ 3,39	R\$ 3,39	R\$ 0,00	R\$ 3,39	R\$ 3,39

PROPOSTA Nº 513
PREFEITURA MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARÁ

DESCRIÇÃO: CONSTRUÇÃO DE 02 (DUAS) SALAS DE AULA NA ESCOLA MONSENHOR JOSÉ CARNEIRO DA CUNHA E ANEXO.

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº CE 01/2024-SEDUC

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARÁ.

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 120 (CENTO E VINTE) DIAS.

VALIDADE DA PROPOSTA: NO MÍNIMO, 60 (SESSENTA) DIAS.

DATA DE ABERTURA: 08 DE JANEIRO DE 2025.

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO DIRETO UNITÁRIO		PREÇO UNITÁRIO	CUSTO DIRETO TOTAL		PREÇO TOTAL
					MÃO DE OBRA	MATERIAL		MÃO DE OBRA	MATERIAL	
00037370	COMPLEMENTARES)									
00043483	EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,00	R\$ 1,43	R\$ 1,43	R\$ 0,00	R\$ 1,43	R\$ 1,43
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,00	R\$ 1,34	R\$ 1,34	R\$ 0,00	R\$ 1,34	R\$ 1,34
00043459	FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,00	R\$ 0,49	R\$ 0,49	R\$ 0,00	R\$ 0,49	R\$ 0,49
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,00	R\$ 0,04	R\$ 0,04	R\$ 0,00	R\$ 0,04	R\$ 0,04
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,00	R\$ 1,10	R\$ 1,10	R\$ 0,00	R\$ 1,10	R\$ 1,10
00001213	CARPINTEIRO DE FORMAS PARA CONCRETO (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 17,61	R\$ 0,00	R\$ 17,61	R\$ 17,61	R\$ 0,00	R\$ 17,61
95330	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE FÔRMAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,23	R\$ 0,00	R\$ 0,23	R\$ 0,23	R\$ 0,00	R\$ 0,23

VALOR: R\$ 25,63

FRAÇÃO DE 100%: R\$ 0,00

VALOR BDI (24.52%): R\$ 6,28

VALOR COM BDI: R\$ 31,91

QUANTIDADE (H): 191,93

90965	COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL, VAZÃO 89 PCM, PRESSÃO EFETIVA DE TRABALHO 102 PSI, MOTOR DIESEL, POTÊNCIA 20 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	SINAPI	CHI		R\$ 0,00	R\$ 4,70	R\$ 4,70	R\$ 0,00	R\$ 36,57	R\$ 36,57
90960	COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL, VAZÃO 89 PCM, PRESSÃO EFETIVA DE TRABALHO 102 PSI, MOTOR DIESEL, POTÊNCIA 20 CV - DEPRECIÇÃO. AF_06/2015	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,00	R\$ 3,71	R\$ 3,71	R\$ 0,00	R\$ 3,71	R\$ 3,71
90961	COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL, VAZÃO 89 PCM, PRESSÃO EFETIVA DE TRABALHO 102 PSI, MOTOR DIESEL, POTÊNCIA 20 CV - JUROS. AF_06/2015	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,00	R\$ 0,99	R\$ 0,99	R\$ 0,00	R\$ 0,99	R\$ 0,99

VALOR: R\$ 4,70

FRAÇÃO DE 100%: R\$ 0,00

VALOR BDI (24.52%): R\$ 1,15

VALOR COM BDI: R\$ 5,85



DESCRIÇÃO: CONSTRUÇÃO DE 02 (DUAS) SALAS DE AULA NA ESCOLA MONSENHOR JOSÉ CARNEIRO DA CUNHA E ANEXO.

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº CE 01/2024-SEDUC

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARÁ.

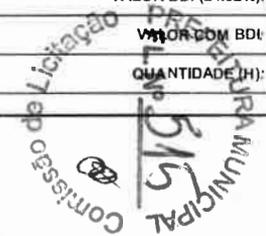
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 120 (CENTO E VINTE) DIAS.

VALIDADE DA PROPOSTA: NO MÍNIMO, 60 (SESSENTA) DIAS.

DATA DE ABERTURA: 08 DE JANEIRO DE 2025.

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO DIRETO UNITÁRIO		PREÇO UNITÁRIO	CUSTO DIRETO TOTAL		PREÇO TOTAL
					MÃO DE OBRA	MATERIAL		MÃO DE OBRA	MATERIAL	
								QUANTIDADE (CHI):		7,78
90964	COMPRESSOR DE AR REBOCAVEL, VAZAO 89 PCM, PRESSÃO EFETIVA DE TRABALHO 102 PSI, MOTOR DIESEL, POTÊNCIA 20 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	SINAPI	CHP		R\$ 0,00	R\$ 17,64	R\$ 17,64	R\$ 0,00	R\$ 179,57	R\$ 179,58
90960	COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL, VAZÃO 89 PCM, PRESSÃO EFETIVA DE TRABALHO 102 PSI, MOTOR DIESEL, POTÊNCIA 20 CV - DEPRECIÇÃO. AF_06/2015	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,00	R\$ 3,71	R\$ 3,71	R\$ 0,00	R\$ 3,71	R\$ 3,71
90961	COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL, VAZÃO 89 PCM, PRESSÃO EFETIVA DE TRABALHO 102 PSI, MOTOR DIESEL, POTÊNCIA 20 CV - JUROS. AF_06/2015	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,00	R\$ 0,99	R\$ 0,99	R\$ 0,00	R\$ 0,99	R\$ 0,99
90962	COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL, VAZÃO 89 PCM, PRESSÃO EFETIVA DE TRABALHO 102 PSI, MOTOR DIESEL, POTÊNCIA 20 CV - MANUTENÇÃO. AF_06/2015	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,00	R\$ 4,64	R\$ 4,64	R\$ 0,00	R\$ 4,64	R\$ 4,64
90963	COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL, VAZÃO 89 PCM, PRESSÃO EFETIVA DE TRABALHO 102 PSI, MOTOR DIESEL, POTÊNCIA 20 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2015	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,00	R\$ 8,30	R\$ 8,30	R\$ 0,00	R\$ 8,30	R\$ 8,30
								VALOR:	R\$ 17,64	
								FRAÇÃO DE 100%:	R\$ 0,00	
								VALOR BDI (24.52%):	R\$ 4,33	
								VALOR COM BDI:	R\$ 21,97	
								QUANTIDADE (CHP):	10,18	
90960	COMPRESSOR DE AR REBOCAVEL, VAZAO 89 PCM, PRESSÃO EFETIVA DE TRABALHO 102 PSI, MOTOR DIESEL, POTÊNCIA 20 CV - DEPRECIÇÃO. AF_06/2015	SINAPI	H		R\$ 0,00	R\$ 3,71	R\$ 3,71	R\$ 0,00	R\$ 66,63	R\$ 66,63
00013803	COMPRESSOR DE AR REBOCAVEL, VAZAO 89 PCM, PRESSAO EFETIVA DE TRABALHO *102* PSI, MOTOR DIESEL, POTENCIA *20* CV	SINAPI	UN	0,00005330	R\$ 0,00	R\$ 69.633,73	R\$ 69.633,73	R\$ 0,00	R\$ 3,71	R\$ 3,71
								VALOR:	R\$ 3,71	
								FRAÇÃO DE 100%:	R\$ 0,00	
								VALOR BDI (24.52%):	R\$ 0,91	
								VALOR COM BDI:	R\$ 4,62	
								QUANTIDADE (H):	17,96	



DESCRIÇÃO: CONSTRUÇÃO DE 02 (DUAS) SALAS DE AULA NA ESCOLA MONSENHOR JOSÉ CARNEIRO DA CUNHA E ANEXO.

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N° CE 01/2024-SEDUC

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARÁ.

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 120 (CENTO E VINTE) DIAS.

VALIDADE DA PROPOSTA: NO MÍNIMO, 60 (SESSENTA) DIAS.

DATA DE ABERTURA: 08 DE JANEIRO DE 2025.

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO DIRETO UNITÁRIO		PREÇO UNITÁRIO	CUSTO DIRETO TOTAL		PREÇO TOTAL
					MÃO DE OBRA	MATERIAL		MÃO DE OBRA	MATERIAL	
90961	COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL, VAZÃO 89 PCM, PRESSÃO EFETIVA DE TRABALHO 102 PSI, MOTOR DIESEL, POTÊNCIA 20 CV - JUROS. AF 06/2015	SINAPI	H		R\$ 0,00	R\$ 0,99	R\$ 0,99	R\$ 0,00	R\$ 17,78	R\$ 17,78
00013803	COMPRESSOR DE AR REBOCAVEL, VAZAO 89 PCM, PRESSAO EFETIVA DE TRABALHO *102* PSI, MOTOR DIESEL, POTENCIA *20* CV	SINAPI	UN	0,00001430	R\$ 0,00	R\$ 69.633,73	R\$ 69.633,73	R\$ 0,00	R\$ 1,00	R\$ 0,99
									VALOR:	R\$ 0,99
									FRAÇÃO DE 100%:	R\$ 0,00
									VALOR BDI (24.52%):	R\$ 0,24
									VALOR COM BDI:	R\$ 1,23
									QUANTIDADE (H):	17,96
90962	COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL, VAZÃO 89 PCM, PRESSÃO EFETIVA DE TRABALHO 102 PSI, MOTOR DIESEL, POTÊNCIA 20 CV - MANUTENÇÃO. AF 06/2015	SINAPI	H		R\$ 0,00	R\$ 4,64	R\$ 4,64	R\$ 0,00	R\$ 47,24	R\$ 47,24
00013803	COMPRESSOR DE AR REBOCAVEL, VAZAO 89 PCM, PRESSAO EFETIVA DE TRABALHO *102* PSI, MOTOR DIESEL, POTENCIA *20* CV	SINAPI	UN	0,00006670	R\$ 0,00	R\$ 69.633,73	R\$ 69.633,73	R\$ 0,00	R\$ 4,64	R\$ 4,64
									VALOR:	R\$ 4,64
									FRAÇÃO DE 100%:	R\$ 0,00
									VALOR BDI (24.52%):	R\$ 1,14
									VALOR COM BDI:	R\$ 5,78
									QUANTIDADE (H):	10,18
90963	COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL, VAZÃO 89 PCM, PRESSÃO EFETIVA DE TRABALHO 102 PSI, MOTOR DIESEL,	SINAPI	H		R\$ 0,00	R\$ 8,30	R\$ 8,30	R\$ 0,00	R\$ 84,49	R\$ 84,49

Processo de Licitação nº 01/2024
 Prefeitura Municipal de Viçosa do Ceará
 516

DESCRIÇÃO: CONSTRUÇÃO DE 02 (DUAS) SALAS DE AULA NA ESCOLA MONSENHOR JOSÉ CARNEIRO DA CUNHA E ANEXO.

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N° CE 01/2024 SEDUC

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARÁ.

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 120 (CENTO E VINTE) DIAS.

VALIDADE DA PROPOSTA: NO MÍNIMO, 60 (SESSENTA) DIAS.

DATA DE ABERTURA: 08 DE JANEIRO DE 2025.

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO DIRETO UNITÁRIO		PREÇO UNITÁRIO	CUSTO DIRETO TOTAL		PREÇO TOTAL
					MÃO DE OBRA	MATERIAL		MÃO DE OBRA	MATERIAL	
90963	POTÊNCIA 20 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2015	SINAPI	H		R\$ 0,00	R\$ 8,30	R\$ 8,30	R\$ 0,00	R\$ 84,49	R\$ 84,49
00004221	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM METROPOLITANO S-10 OU S-500	SINAPI	L	2,50000000	R\$ 0,00	R\$ 3,32	R\$ 3,32	R\$ 0,00	R\$ 8,30	R\$ 8,30

VALOR:	R\$ 8,30
FRAÇÃO DE 100%:	R\$ 0,00
VALOR BDI (24.52%):	R\$ 2,04
VALOR COM BDI:	R\$ 10,34
QUANTIDADE (H):	10,18

94964	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	SINAPI	M3		R\$ 58,72	R\$ 245,41	R\$ 304,13	R\$ 17,62	R\$ 73,62	R\$ 91,24
88831	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_05/2023	SINAPI	CHI	0,77870000	R\$ 0,00	R\$ 0,19	R\$ 0,19	R\$ 0,00	R\$ 0,15	R\$ 0,14
88830	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_05/2023	SINAPI	CHP	0,82590000	R\$ 0,00	R\$ 1,64	R\$ 1,64	R\$ 0,00	R\$ 1,35	R\$ 1,35
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,75580000	R\$ 0,00	R\$ 68,25	R\$ 68,25	R\$ 0,00	R\$ 51,58	R\$ 51,58
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	322,97770000	R\$ 0,00	R\$ 0,39	R\$ 0,39	R\$ 0,00	R\$ 125,96	R\$ 125,96
00004721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 A 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	SINAPI	M3	0,58720000	R\$ 0,00	R\$ 60,95	R\$ 60,95	R\$ 0,00	R\$ 35,79	R\$ 35,78
88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,60460000	R\$ 17,18	R\$ 6,74	R\$ 23,92	R\$ 27,57	R\$ 10,82	R\$ 38,38
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,53330000	R\$ 12,30	R\$ 7,81	R\$ 20,11	R\$ 31,16	R\$ 19,79	R\$ 50,94

VALOR:	R\$ 304,13
FRAÇÃO DE 100%:	R\$ 0,00
VALOR BDI (24.52%):	R\$ 74,57
VALOR COM BDI:	R\$ 378,70
QUANTIDADE (M3):	0,30



DESCRIÇÃO: CONSTRUÇÃO DE 02 (DUAS) SALAS DE AULA NA ESCOLA MONSENHOR JOSÉ CARNEIRO DA CUNHA E ANEXO.

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº CE 01/2024-SEDUC

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARÁ.

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 120 (CENTO E VINTE) DIAS.

VALIDADE DA PROPOSTA: NO MÍNIMO, 60 (SESSENTA) DIAS.

DATA DE ABERTURA: 08 DE JANEIRO DE 2025.

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO DIRETO UNITÁRIO		PREÇO UNITÁRIO	CUSTO DIRETO TOTAL		PREÇO TOTAL
					MÃO DE OBRA	MATERIAL		MÃO DE OBRA	MATERIAL	
94968	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF 05/2021	SINAPI	M3		R\$ 48,77	R\$ 204,23	R\$ 253,00	R\$ 50,72	R\$ 212,40	R\$ 263,12
89226	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF 05/2023	SINAPI	CH	0,64620000	R\$ 0,00	R\$ 0,80	R\$ 0,80	R\$ 0,00	R\$ 0,52	R\$ 0,51
89225	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF 05/2023	SINAPI	CHP	0,68530000	R\$ 0,00	R\$ 4,08	R\$ 4,08	R\$ 0,00	R\$ 2,80	R\$ 2,79
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,83250000	R\$ 0,00	R\$ 68,25	R\$ 68,25	R\$ 0,00	R\$ 56,82	R\$ 56,81
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	213,45310000	R\$ 0,00	R\$ 0,39	R\$ 0,39	R\$ 0,00	R\$ 83,25	R\$ 83,24
00004721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 A 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	SINAPI	M3	0,58210000	R\$ 0,00	R\$ 60,95	R\$ 60,95	R\$ 0,00	R\$ 35,48	R\$ 35,47
88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,33150000	R\$ 17,18	R\$ 6,74	R\$ 23,92	R\$ 22,88	R\$ 8,97	R\$ 31,84
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,10580000	R\$ 12,30	R\$ 7,81	R\$ 20,11	R\$ 25,90	R\$ 16,45	R\$ 42,34

VALOR:	R\$ 253,00
FRAÇÃO DE 100%:	R\$ 0,00
VALOR BDI (24.52%):	R\$ 62,04
VALOR COM BDI:	R\$ 315,04
QUANTIDADE (M3):	1,04

C0838	CONCRETO P/VIBR., FCK 10 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3		R\$ 125,9500	R\$ 181,2300	R\$ 307,1800	R\$ 25,1900	R\$ 36,2500	R\$ 61,4400
10682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,71400000	R\$ 21,2900	R\$ 3,8900	R\$ 25,1800	R\$ 15,2011	R\$ 2,7775	R\$ 17,9785
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,91970000	R\$ 0,0000	R\$ 43,8800	R\$ 43,8800	R\$ 0,0000	R\$ 40,3564	R\$ 40,3564
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	254,00000000	R\$ 0,0000	R\$ 0,3700	R\$ 0,3700	R\$ 0,0000	R\$ 93,9800	R\$ 93,9800
11605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,83600000	R\$ 0,0000	R\$ 52,7600	R\$ 52,7600	R\$ 0,0000	R\$ 44,1074	R\$ 44,1074
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	6,00000000	R\$ 18,4600	R\$ 0,0000	R\$ 18,4600	R\$ 110,7600	R\$ 0,0000	R\$ 110,7600

VALOR:	R\$ 307,18
FRAÇÃO DE 100%:	R\$ 0,00



DESCRIÇÃO: CONSTRUÇÃO DE 02 (DUAS) SALAS DE AULA NA ESCOLA MONSENHOR JOSÉ CARNEIRO DA CUNHA E ANEXO.

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N° CE 01/2024-SEDUC

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARÁ.

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 120 (CENTO E VINTE) DIAS.

VALIDADE DA PROPOSTA: NO MÍNIMO, 60 (SESSENTA) DIAS.

DATA DE ABERTURA: 08 DE JANEIRO DE 2025.

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO DIRETO UNITÁRIO		PREÇO UNITÁRIO	CUSTO DIRETO TOTAL		PREÇO TOTAL
					MÃO DE OBRA	MATERIAL		MÃO DE OBRA	MATERIAL	
								VALOR BDI (24.52%):	R\$ 75,32	
								VALOR COM BDI:	R\$ 382,50	
								QUANTIDADE (M3):	0,20	

C0840	CONCRETO P/VIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3		R\$ 125,9600	R\$ 194,6000	R\$ 320,5600	R\$ 534,0700	R\$ 825,1100	R\$ 1.359,1700
10682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,71400000	R\$ 21,2900	R\$ 3,8900	R\$ 25,1800	R\$ 15,2011	R\$ 2,7775	R\$ 17,9785
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,88720000	R\$ 0,0000	R\$ 43,8800	R\$ 43,8800	R\$ 0,0000	R\$ 38,9303	R\$ 38,9303
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	294,00000000	R\$ 0,0000	R\$ 0,3700	R\$ 0,3700	R\$ 0,0000	R\$ 108,7800	R\$ 108,7800
11605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,83600000	R\$ 0,0000	R\$ 52,7600	R\$ 52,7600	R\$ 0,0000	R\$ 44,1074	R\$ 44,1074
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	6,00000000	R\$ 18,4600	R\$ 0,0000	R\$ 18,4600	R\$ 110,7600	R\$ 0,0000	R\$ 110,7600
								VALOR:	R\$ 320,56	
								FRAÇÃO DE 100%:	R\$ 0,00	
								VALOR BDI (24.52%):	R\$ 78,60	
								VALOR COM BDI:	R\$ 399,16	
								QUANTIDADE (M3):	4,24	

C0843	CONCRETO P/VIBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3		R\$ 125,9600	R\$ 214,0600	R\$ 340,0200	R\$ 2.050,6300	R\$ 3.484,9000	R\$ 5.535,5300
10682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,71400000	R\$ 21,2900	R\$ 3,8900	R\$ 25,1800	R\$ 15,2011	R\$ 2,7775	R\$ 17,9785
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,86690000	R\$ 0,0000	R\$ 43,8800	R\$ 43,8800	R\$ 0,0000	R\$ 38,0396	R\$ 38,0396
10280	BRITA	SEINFRA	M3	0,62700000	R\$ 0,0000	R\$ 52,7600	R\$ 52,7600	R\$ 0,0000	R\$ 33,0805	R\$ 33,0805
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	349,00000000	R\$ 0,0000	R\$ 0,3700	R\$ 0,3700	R\$ 0,0000	R\$ 129,1300	R\$ 129,1300
11605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,20900000	R\$ 0,0000	R\$ 52,7600	R\$ 52,7600	R\$ 0,0000	R\$ 11,0268	R\$ 11,0268
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	6,00000000	R\$ 18,4600	R\$ 0,0000	R\$ 18,4600	R\$ 110,7600	R\$ 0,0000	R\$ 110,7600
								VALOR:	R\$ 340,02	
								FRAÇÃO DE 100%:	R\$ 0,00	
								VALOR BDI (24.52%):	R\$ 83,37	



DESCRIÇÃO: CONSTRUÇÃO DE 02 (DUAS) SALAS DE AULA NA ESCOLA MONSENHOR JOSÉ CARNEIRO DA CUNHA E ANEXO.

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N° CE 01/2024-SEDUC

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARÁ.

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 120 (CENTO E VINTE) DIAS.

VALIDADE DA PROPOSTA: NO MÍNIMO, 60 (SESSENTA) DIAS.

DATA DE ABERTURA: 08 DE JANEIRO DE 2025.

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO DIRETO UNITÁRIO		PREÇO UNITÁRIO	CUSTO DIRETO TOTAL		PREÇO TOTAL
					MÃO DE OBRA	MATERIAL		MÃO DE OBRA	MATERIAL	
								VALOR COM BDI:	R\$ 423,39	
								QUANTIDADE (M3):	16,28	
92802	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM. AF_06/2022	SINAPI	KG		R\$ 0,31	R\$ 5,96	R\$ 6,27	R\$ 104,08	R\$ 2.000,95	R\$ 2.105,03
00000033	ACO CA-50, 8,0 MM, VERGALHAO	SINAPI	KG	1,11000000	R\$ 0,00	R\$ 5,24	R\$ 5,24	R\$ 0,00	R\$ 5,82	R\$ 5,81
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00260000	R\$ 13,16	R\$ 7,93	R\$ 21,09	R\$ 0,03	R\$ 0,02	R\$ 0,05
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01620000	R\$ 17,90	R\$ 7,93	R\$ 25,83	R\$ 0,29	R\$ 0,13	R\$ 0,41
								VALOR:	R\$ 6,27	
								FRAÇÃO DE 100%:	R\$ 0,00	
								VALOR BDI (24.52%):	R\$ 1,54	
								VALOR COM BDI:	R\$ 7,81	
								QUANTIDADE (KG):	335,73	
95309	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE ARMADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H		R\$ 0,17	R\$ 0,00	R\$ 0,17	R\$ 0,73	R\$ 0,00	R\$ 0,73
00006114	AJUDANTE DE ARMADOR (HORISTA)	SINAPI	H	0,01328000	R\$ 12,99	R\$ 0,00	R\$ 12,99	R\$ 0,17	R\$ 0,00	R\$ 0,17
								VALOR:	R\$ 0,17	
								FRAÇÃO DE 100%:	R\$ 0,00	
								VALOR BDI (24.52%):	R\$ 0,04	
								VALOR COM BDI:	R\$ 0,21	
								QUANTIDADE (H):	4,30	
95309	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE CARPINTEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H		R\$ 0,22	R\$ 0,00	R\$ 0,22	R\$ 9,08	R\$ 0,00	R\$ 9,08
00006117	CARPINTEIRO AUXILIAR (HORISTA)	SINAPI	H	0,01699000	R\$ 12,99	R\$ 0,00	R\$ 12,99	R\$ 0,22	R\$ 0,00	R\$ 0,22
								VALOR:	R\$ 0,22	
								FRAÇÃO DE 100%:	R\$ 0,00	
								VALOR BDI (24.52%):	R\$ 0,05	

DESCRIÇÃO: CONSTRUÇÃO DE 02 (DUAS) SALAS DE AULA NA ESCOLA MONSENHOR JOSÉ CARNEIRO DA CUNHA E ANEXO.

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N° CE 01/2024-SEDUC

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARÁ.

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 120 (CENTO E VINTE) DIAS.

VALIDADE DA PROPOSTA: NO MÍNIMO, 60 (SESSENTA) DIAS.

DATA DE ABERTURA: 08 DE JANEIRO DE 2025.

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO DIRETO UNITÁRIO		PREÇO UNITÁRIO	CUSTO DIRETO TOTAL		PREÇO TOTAL
					MÃO DE OBRA	MATERIAL		MÃO DE OBRA	MATERIAL	
								VALOR COM BDI:	R\$ 0,27	
								QUANTIDADE (H):	41,25	
95314	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ARMADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H		R\$ 0,23	R\$ 0,00	R\$ 0,23	R\$ 6,09	R\$ 0,00	R\$ 6,09
00000378	ARMADOR (HORISTA)	SINAPI	H	0,01328000	R\$ 17,67	R\$ 0,00	R\$ 17,67	R\$ 0,23	R\$ 0,00	R\$ 0,23
								VALOR:	R\$ 0,23	
								FRAÇÃO DE 100%:	R\$ 0,00	
								VALOR BDI (24.52%):	R\$ 0,06	
								VALOR COM BDI:	R\$ 0,29	
								QUANTIDADE (H):	26,48	
95316	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H		R\$ 0,55	R\$ 0,00	R\$ 0,55	R\$ 1,83	R\$ 0,00	R\$ 1,83
00000247	AJUDANTE DE ELETRICISTA (HORISTA)	SINAPI	H	0,04297000	R\$ 12,99	R\$ 0,00	R\$ 12,99	R\$ 0,56	R\$ 0,00	R\$ 0,56
								VALOR:	R\$ 0,55	
								FRAÇÃO DE 100%:	R\$ 0,00	
								VALOR BDI (24.52%):	R\$ 0,13	
								VALOR COM BDI:	R\$ 0,68	
								QUANTIDADE (H):	3,32	
95330	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE FÔRMAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H		R\$ 0,23	R\$ 0,00	R\$ 0,23	R\$ 44,14	R\$ 0,00	R\$ 44,14
00001213	CARPINTEIRO DE FORMAS PARA CONCRETO (HORISTA)	SINAPI	H	0,01328000	R\$ 17,61	R\$ 0,00	R\$ 17,61	R\$ 0,23	R\$ 0,00	R\$ 0,23
								VALOR:	R\$ 0,23	
								FRAÇÃO DE 100%:	R\$ 0,00	
								VALOR BDI (24.52%):	R\$ 0,06	
								VALOR COM BDI:	R\$ 0,29	
								QUANTIDADE (H):	191,93	

Assessoria de Licitação nº 521
PREFEITURA MUNICIPAL

DESCRIÇÃO: CONSTRUÇÃO DE 02 (DUAS) SALAS DE AULA NA ESCOLA MONSENHOR JOSÉ CARNEIRO DA CUNHA E ANEXO.

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N° CE 01/2024-SEDUC

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARÁ

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 120 (CENTO E VINTE) DIAS.

VALIDADE DA PROPOSTA: NO MÍNIMO, 60 (SESENTA) DIAS.

DATA DE ABERTURA: 08 DE JANEIRO DE 2025.

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO DIRETO UNITÁRIO		PREÇO UNITÁRIO	CUSTO DIRETO TOTAL		PREÇO TOTAL
					MÃO DE OBRA	MATERIAL		MÃO DE OBRA	MATERIAL	

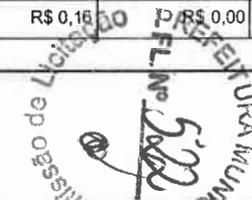
95332	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H		R\$ 0,75	R\$ 0,00	R\$ 0,75	R\$ 7,97	R\$ 0,00	R\$ 7,97
00002436	ELETRICISTA (HORISTA)	SINAPI	H	0,04297000	R\$ 17,61	R\$ 0,00	R\$ 17,61	R\$ 0,76	R\$ 0,00	R\$ 0,75

VALOR:	R\$ 0,75
FRAÇÃO DE 100%:	R\$ 0,00
VALOR BDI (24.52%):	R\$ 0,18
VALOR COM BDI:	R\$ 0,93
QUANTIDADE (H):	10,63

95389	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H		R\$ 0,16	R\$ 0,00	R\$ 0,16	R\$ 0,30	R\$ 0,00	R\$ 0,30
00037666	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA / MISTURADOR (HORISTA)	SINAPI	H	0,00957000	R\$ 17,02	R\$ 0,00	R\$ 17,02	R\$ 0,16	R\$ 0,00	R\$ 0,16

VALOR:	R\$ 0,16
FRAÇÃO DE 100%:	R\$ 0,00
VALOR BDI (24.52%):	R\$ 0,04
VALOR COM BDI:	R\$ 0,20
QUANTIDADE (H):	1,87

95361	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE MARTELETE OU MARTELETEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H		R\$ 0,16	R\$ 0,00	R\$ 0,16	R\$ 2,87	R\$ 0,00	R\$ 2,87
00004257	OPERADOR DE MARTELETE OU MARTELETEIRO (HORISTA)	SINAPI	H	0,00957000	R\$ 16,76	R\$ 0,00	R\$ 16,76	R\$ 0,16	R\$ 0,00	R\$ 0,16



DESCRIÇÃO: CONSTRUÇÃO DE 02 (DUAS) SALAS DE AULA NA ESCOLA MONSENHOR JOSÉ CARNEIRO DA CUNHA E ANEXO.

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N° CE 01/2024-SEDUC

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARÁ

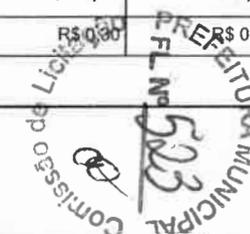
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 120 (CENTO E VINTE) DIAS.

VALIDADE DA PROPOSTA: NO MÍNIMO, 60 (SESSENTA) DIAS.

DATA DE ABERTURA: 08 DE JANEIRO DE 2025.

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO DIRETO UNITÁRIO		PREÇO UNITÁRIO	CUSTO DIRETO TOTAL		PREÇO TOTAL	
					MÃO DE OBRA	MATERIAL		MÃO DE OBRA	MATERIAL		
								VALOR:	R\$ 0,16		
								FRAÇÃO DE 100%:	R\$ 0,00		
								VALOR BDI (24.52%):	R\$ 0,04		
								VALOR COM BDI:	R\$ 0,20		
								QUANTIDADE (H):	17,96		
95360	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H			R\$ 0,28	R\$ 0,00	R\$ 0,28	R\$ 10,29	R\$ 0,00	R\$ 10,29
00004230	OPERADOR DE MÁQUINAS E TRATORES DIVERSOS - TERRAPLANAGEM (HORISTA)	SINAPI	H	0,01328000		R\$ 21,65	R\$ 0,00	R\$ 21,65	R\$ 0,29	R\$ 0,00	R\$ 0,28
								VALOR:	R\$ 0,28		
								FRAÇÃO DE 100%:	R\$ 0,00		
								VALOR BDI (24.52%):	R\$ 0,07		
								VALOR COM BDI:	R\$ 0,35		
								QUANTIDADE (H):	36,74		
95371	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PEDREIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H			R\$ 0,43	R\$ 0,00	R\$ 0,43	R\$ 20,76	R\$ 0,00	R\$ 20,76
00004750	PEDREIRO (HORISTA)	SINAPI	H	0,02442000		R\$ 17,61	R\$ 0,00	R\$ 17,61	R\$ 0,43	R\$ 0,00	R\$ 0,43
								VALOR:	R\$ 0,43		
								FRAÇÃO DE 100%:	R\$ 0,00		
								VALOR BDI (24.52%):	R\$ 0,11		
								VALOR COM BDI:	R\$ 0,54		
								QUANTIDADE (H):	48,29		
95372	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PINTOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H			R\$ 0,29	R\$ 0,00	R\$ 0,29	R\$ 31,15	R\$ 0,00	R\$ 31,15
00004783	PINTOR (HORISTA)	SINAPI	H	0,01699000		R\$ 17,61	R\$ 0,00	R\$ 17,61	R\$ 0,29	R\$ 0,00	R\$ 0,29



DESCRIÇÃO: CONSTRUÇÃO DE 02 (DUAS) SALAS DE AULA NA ESCOLA MONSENHOR JOSÉ CARNEIRO DA CUNHA E ANEXO.

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N° CE 01/2024-SEDUC

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARÁ.

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 120 (CENTO E VINTE) DIAS.

VALIDADE DA PROPOSTA: NO MÍNIMO, 60 (SESSENTA) DIAS.

DATA DE ABERTURA: 08 DE JANEIRO DE 2025.

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO DIRETO UNITÁRIO		PREÇO UNITÁRIO	CUSTO DIRETO TOTAL		PREÇO TOTAL	
					MÃO DE OBRA	MATERIAL		MÃO DE OBRA	MATERIAL		
								VALOR:	R\$ 0,29		
								FRAÇÃO DE 100%:	R\$ 0,00		
								VALOR BDI (24.52%):	R\$ 0,07		
								VALOR COM BDI:	R\$ 0,36		
								QUANTIDADE (H):	107,40		
95378	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H			R\$ 0,29	R\$ 0,00	R\$ 0,29	R\$ 46,50	R\$ 0,00	R\$ 46,50
00006111	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	SINAPI	H	0,02442000		R\$ 12,01	R\$ 0,00	R\$ 12,01	R\$ 0,29	R\$ 0,00	R\$ 0,29
								VALOR:	R\$ 0,29		
								FRAÇÃO DE 100%:	R\$ 0,00		
								VALOR BDI (24.52%):	R\$ 0,07		
								VALOR COM BDI:	R\$ 0,36		
								QUANTIDADE (H):	160,33		
10733	DESEMPENADEIRA ELÉTRICA (CHP)	SEINFRA	H			R\$ 0,0000	R\$ 1,9700	R\$ 1,9700	R\$ 0,0000	R\$ 37,8200	R\$ 37,8200
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	1,14720000		R\$ 0,0000	R\$ 1,0000	R\$ 1,0000	R\$ 0,0000	R\$ 1,1472	R\$ 1,1472
12702	JUROS	SEINFRA	H	0,21740000		R\$ 0,0000	R\$ 1,0000	R\$ 1,0000	R\$ 0,0000	R\$ 0,2174	R\$ 0,2174
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	0,60380000		R\$ 0,0000	R\$ 1,0000	R\$ 1,0000	R\$ 0,0000	R\$ 0,6038	R\$ 0,6038
								VALOR:	R\$ 1,97		
								FRAÇÃO DE 100%:	R\$ 0,00		
								VALOR BDI (24.52%):	R\$ 0,48		
								VALOR COM BDI:	R\$ 2,45		
								QUANTIDADE (H):	19,20		
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H			R\$ 18,36	R\$ 7,92	R\$ 26,28	R\$ 195,17	R\$ 84,19	R\$ 279,36
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS)	SINAPI	H	1,00000000		R\$ 0,00	R\$ 3,39	R\$ 3,39	R\$ 0,00	R\$ 3,39	R\$ 3,39

Assessoria de Licitação
 Nº 524
 PREFEITURA MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARÁ

DESCRIÇÃO: CONSTRUÇÃO DE 02 (DUAS) SALAS DE AULA NA ESCOLA MONSENHOR JOSÉ CARNEIRO DA CUNHA E ANEXO.

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N° CE 01/2024-SEDUC

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARÁ.

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 120 (CENTO E VINTE) DIAS.

VALIDADE DA PROPOSTA: NO MÍNIMO, 60 (SESENTA) DIAS.

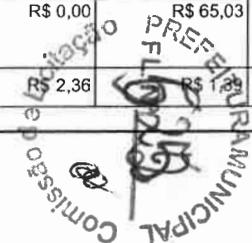
DATA DE ABERTURA: 08 DE JANEIRO DE 2025.

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO DIRETO UNITÁRIO		PREÇO UNITÁRIO	CUSTO DIRETO TOTAL		PREÇO TOTAL
					MÃO DE OBRA	MATERIAL		MÃO DE OBRA	MATERIAL	
00037370	COMPLEMENTARES)									
00043484	EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,00	R\$ 1,20	R\$ 1,20	R\$ 0,00	R\$ 1,20	R\$ 1,20
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,00	R\$ 1,34	R\$ 1,34	R\$ 0,00	R\$ 1,34	R\$ 1,34
00043460	FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,00	R\$ 0,85	R\$ 0,85	R\$ 0,00	R\$ 0,85	R\$ 0,85
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,00	R\$ 0,04	R\$ 0,04	R\$ 0,00	R\$ 0,04	R\$ 0,04
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,00	R\$ 1,10	R\$ 1,10	R\$ 0,00	R\$ 1,10	R\$ 1,10
00002436	ELETRICISTA (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 17,61	R\$ 0,00	R\$ 17,61	R\$ 17,61	R\$ 0,00	R\$ 17,61
95332	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,75	R\$ 0,00	R\$ 0,75	R\$ 0,75	R\$ 0,00	R\$ 0,75

VALOR:	R\$ 26,28
FRAÇÃO DE 100%:	R\$ 0,00
VALOR BDI (24.52%):	R\$ 6,44
VALOR COM BDI:	R\$ 32,72
QUANTIDADE (H)	10,63

92270	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, COM MADEIRA SERRADA, E = 25 MM. AF_09/2020	SINAPI	M2		R\$ 22,61	R\$ 84,07	R\$ 106,68	R\$ 24,42	R\$ 90,79	R\$ 115,21
91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHI	0,22400000	R\$ 21,93	R\$ 6,81	R\$ 28,74	R\$ 4,91	R\$ 1,53	R\$ 6,43
91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,05600000	R\$ 21,93	R\$ 8,25	R\$ 30,18	R\$ 1,23	R\$ 0,46	R\$ 1,69
00005068	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	SINAPI	KG	0,12800000	R\$ 0,00	R\$ 7,23	R\$ 7,23	R\$ 0,00	R\$ 0,93	R\$ 0,92
00004517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	4,22800000	R\$ 0,00	R\$ 2,03	R\$ 2,03	R\$ 0,00	R\$ 8,58	R\$ 8,58
00006189	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 30* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	4,44800000	R\$ 0,00	R\$ 14,62	R\$ 14,62	R\$ 0,00	R\$ 65,03	R\$ 65,02
88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,17900000	R\$ 13,21	R\$ 7,79	R\$ 21,00	R\$ 2,36	R\$ 1,03	R\$ 3,75



DESCRIÇÃO: CONSTRUÇÃO DE 02 (DUAS) SALAS DE AULA NA ESCOLA MONSENHOR JOSÉ CARNEIRO DA CUNHA E ANEXO.

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº CE 01/2024-SEDUC

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARÁ.

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 120 (CENTO E VINTE) DIAS.

VALIDADE DA PROPOSTA: NO MÍNIMO, 60 (SESSENTA) DIAS.

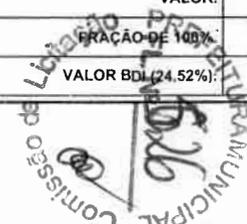
DATA DE ABERTURA: 08 DE JANEIRO DE 2025.

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO DIRETO UNITÁRIO		PREÇO UNITÁRIO	CUSTO DIRETO TOTAL		PREÇO TOTAL
					MÃO DE OBRA	MATERIAL		MÃO DE OBRA	MATERIAL	
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,79200000	R\$ 17,84	R\$ 7,79	R\$ 25,63	R\$ 14,13	R\$ 6,17	R\$ 20,29
VALOR:										R\$ 106,68
FRAÇÃO DE 100%:										R\$ 0,00
VALOR BDI (24.52%):										R\$ 26,16
VALOR COM BDI:										R\$ 132,84
QUANTIDADE (M2):										1,08

C1400	FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X	SEINFRA	M2		R\$ 56,2300	R\$ 11,1900	R\$ 67,4200	R\$ 64,6600	R\$ 12,8700	R\$ 77,5300
10965	DESMOLDANTE PARA FORMAS	SEINFRA	L	0,40000000	R\$ 0,0000	R\$ 4,4400	R\$ 4,4400	R\$ 0,0000	R\$ 1,7760	R\$ 1,7760
11728	PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	0,15000000	R\$ 0,0000	R\$ 7,4600	R\$ 7,4600	R\$ 0,0000	R\$ 1,1190	R\$ 1,1190
11846	SARRAFO DE 1"X4"	SEINFRA	M	0,50000000	R\$ 0,0000	R\$ 3,1800	R\$ 3,1800	R\$ 0,0000	R\$ 1,5900	R\$ 1,5900
11916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 0,0000	R\$ 6,7000	R\$ 6,7000	R\$ 0,0000	R\$ 6,7000	R\$ 6,7000
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,30000000	R\$ 19,1000	R\$ 0,0000	R\$ 19,1000	R\$ 24,8300	R\$ 0,0000	R\$ 24,8300
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,30000000	R\$ 24,1600	R\$ 0,0000	R\$ 24,1600	R\$ 31,4080	R\$ 0,0000	R\$ 31,4080
VALOR:										R\$ 67,42
FRAÇÃO DE 100%:										R\$ 0,00
VALOR BDI (24.52%):										R\$ 16,53
VALOR COM BDI:										R\$ 83,95
QUANTIDADE (M2):										1,15

C1603	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3		R\$ 268,4800	R\$ 0,0000	R\$ 268,4800	R\$ 1.138,3600	R\$ 0,0000	R\$ 1.138,3600
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	5,00000000	R\$ 24,1600	R\$ 0,0000	R\$ 24,1600	R\$ 120,8000	R\$ 0,0000	R\$ 120,8000
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	8,00000000	R\$ 18,4600	R\$ 0,0000	R\$ 18,4600	R\$ 147,6800	R\$ 0,0000	R\$ 147,6800
VALOR:										R\$ 268,48
FRAÇÃO DE 100%:										R\$ 0,00
VALOR BDI (24.52%):										R\$ 65,83



DESCRIÇÃO: CONSTRUÇÃO DE 02 (DUAS) SALAS DE AULA NA ESCOLA MONSENHOR JOSÉ CARNEIRO DA CUNHA E ANEXO.

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº CE 01/2024-SEDUC

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARÁ.

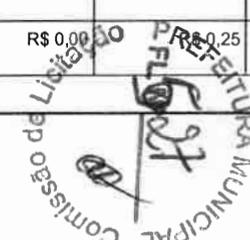
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 120 (CENTO E VINTE) DIAS.

VALIDADE DA PROPOSTA: NO MÍNIMO, 60 (SESSENTA) DIAS.

DATA DE ABERTURA: 08 DE JANEIRO DE 2025.

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO DIRETO UNITÁRIO		PREÇO UNITÁRIO	CUSTO DIRETO TOTAL		PREÇO TOTAL
					MÃO DE OBRA	MATERIAL		MÃO DE OBRA	MATERIAL	
								VALOR COM BDI:	R\$ 334,31	
								QUANTIDADE (M3):	4,24	
C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3		R\$ 159,0800	R\$ 0,0000	R\$ 159,0800	R\$ 66,8100	R\$ 0,0000	R\$ 66,8100
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 24,1600	R\$ 0,0000	R\$ 24,1600	R\$ 48,3200	R\$ 0,0000	R\$ 48,3200
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	6,00000000	R\$ 18,4600	R\$ 0,0000	R\$ 18,4600	R\$ 110,7600	R\$ 0,0000	R\$ 110,7600
								VALOR:	R\$ 159,08	
								FRAÇÃO DE 100%:	R\$ 0,00	
								VALOR BDI (24.52%):	R\$ 39,01	
								VALOR COM BDI:	R\$ 198,09	
								QUANTIDADE (M3):	0,42	
I2714	MAO DE OBRA DE OPERAÇÃO BET.ELET.580L	SEINFRA	H		R\$ 21,2900	R\$ 0,0000	R\$ 21,2900	R\$ 424,3100	R\$ 0,0000	R\$ 424,3100
I2548	OPERADOR DE BETONEIRA	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 21,2900	R\$ 0,0000	R\$ 21,2900	R\$ 21,2900	R\$ 0,0000	R\$ 21,2900
								VALOR:	R\$ 21,29	
								FRAÇÃO DE 100%:	R\$ 0,00	
								VALOR BDI (24.52%):	R\$ 5,22	
								VALOR COM BDI:	R\$ 26,51	
								QUANTIDADE (H):	19,93	
5952	MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG, COM SILENCIADOR - CHI DIURNO. AF_07/2016	SINAPI	CHI		R\$ 16,92	R\$ 8,10	R\$ 25,02	R\$ 131,64	R\$ 63,02	R\$ 194,66
88298	OPERADOR DE MARTELETE OU MARTELETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 16,92	R\$ 6,74	R\$ 23,66	R\$ 16,92	R\$ 6,74	R\$ 23,66
95114	MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG, COM SILENCIADOR - DEPRECIAÇÃO. AF_07/2016	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,00	R\$ 1,11	R\$ 1,11	R\$ 0,00	R\$ 1,11	R\$ 1,11
95115	MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG, COM SILENCIADOR - JUROS. AF_07/2016	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,00	R\$ 0,25	R\$ 0,25	R\$ 0,00	R\$ 0,25	R\$ 0,25



DESCRIÇÃO: CONSTRUÇÃO DE 02 (DUAS) SALAS DE AULA NA ESCOLA MONSENHOR JOSÉ CARNEIRO DA CUNHA E ANEXO.

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº CE 01/2024-SEDUC

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARÁ.

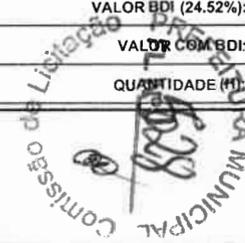
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 120 (CENTO E VINTE) DIAS.

VALIDADE DA PROPOSTA: NO MÍNIMO, 60 (SESENTA) DIAS.

DATA DE ABERTURA: 08 DE JANEIRO DE 2025.

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO DIRETO UNITÁRIO		PREÇO UNITÁRIO	CUSTO DIRETO TOTAL		PREÇO TOTAL
					MÃO DE OBRA	MATERIAL		MÃO DE OBRA	MATERIAL	
								VALOR:	R\$ 25,02	
								FRAÇÃO DE 100%:	R\$ 0,00	
								VALOR BDI (24.52%):	R\$ 6,13	
								VALOR COM BDI:	R\$ 31,15	
								QUANTIDADE (CHI):	7,78	
5795	MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG, COM SILENCIADOR - CHP DIURNO. AF_07/2016	SINAPI	CHP		R\$ 16,91	R\$ 9,49	R\$ 26,40	R\$ 172,14	R\$ 96,61	R\$ 268,75
88298	OPERADOR DE MARTELETE OU MARTELETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 16,92	R\$ 6,74	R\$ 23,66	R\$ 16,92	R\$ 6,74	R\$ 23,66
95114	MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG, COM SILENCIADOR - DEPRECIÇÃO. AF_07/2016	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,00	R\$ 1,11	R\$ 1,11	R\$ 0,00	R\$ 1,11	R\$ 1,11
95115	MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG, COM SILENCIADOR - JUROS. AF_07/2016	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,00	R\$ 0,25	R\$ 0,25	R\$ 0,00	R\$ 0,25	R\$ 0,25
53863	MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG, COM SILENCIADOR - MANUTENÇÃO. AF_07/2016	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,00	R\$ 1,38	R\$ 1,38	R\$ 0,00	R\$ 1,38	R\$ 1,38
								VALOR:	R\$ 26,40	
								FRAÇÃO DE 100%:	R\$ 0,00	
								VALOR BDI (24.52%):	R\$ 6,47	
								VALOR COM BDI:	R\$ 32,87	
								QUANTIDADE (CHP):	10,18	
95114	MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG, COM SILENCIADOR - DEPRECIÇÃO. AF_07/2016	SINAPI	H		R\$ 0,00	R\$ 1,11	R\$ 1,11	R\$ 0,00	R\$ 19,94	R\$ 19,94
00041898	MARTELO DEMOLIDOR PNEUMÁTICO MANUAL, PESO DE 28 KG, COM SILENCIADOR	SINAPI	UN	0,00006400	R\$ 0,00	R\$ 17.350,83	R\$ 17.350,83	R\$ 0,00	R\$ 1,11	R\$ 1,11
								VALOR:	R\$ 1,11	
								FRAÇÃO DE 100%:	R\$ 0,00	
								VALOR BDI (24.52%):	R\$ 0,27	
								VALOR COM BDI:	R\$ 1,38	
								QUANTIDADE (H):	17,96	



DESCRIÇÃO: CONSTRUÇÃO DE 02 (DUAS) SALAS DE AULA NA ESCOLA MONSENHOR JOSÉ CARNEIRO DA CUNHA E ANEXO.

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº CE 01/2024-SEDUC

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARÁ.

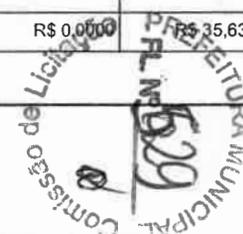
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 120 (CENTO E VINTE) DIAS.

VALIDADE DA PROPOSTA: NO MÍNIMO, 60 (SESENTA) DIAS.

DATA DE ABERTURA: 08 DE JANEIRO DE 2025.

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO DIRETO UNITÁRIO		PREÇO UNITÁRIO	CUSTO DIRETO TOTAL		PREÇO TOTAL
					MÃO DE OBRA	MATERIAL		MÃO DE OBRA	MATERIAL	
95115	MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG, COM SILENCIADOR - JUROS. AF_07/2016	SINAPI	H		R\$ 0,00	R\$ 0,25	R\$ 0,25	R\$ 0,00	R\$ 4,49	R\$ 4,49
00041898	MARTELO DEMOLIDOR PNEUMÁTICO MANUAL, PESO DE 28 KG, COM SILENCIADOR	SINAPI	UN	0,00001480	R\$ 0,00	R\$ 17.350,83	R\$ 17.350,83	R\$ 0,00	R\$ 0,26	R\$ 0,25
									VALOR:	R\$ 0,25
									FRAÇÃO DE 100%:	R\$ 0,00
									VALOR BDI (24.52%):	R\$ 0,06
									VALOR COM BDI:	R\$ 0,31
									QUANTIDADE (H):	17,96
53863	MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG, COM SILENCIADOR - MANUTENÇÃO. AF_07/2016	SINAPI	H		R\$ 0,00	R\$ 1,38	R\$ 1,38	R\$ 0,00	R\$ 14,05	R\$ 14,05
00041898	MARTELO DEMOLIDOR PNEUMÁTICO MANUAL, PESO DE 28 KG, COM SILENCIADOR	SINAPI	UN	0,00008000	R\$ 0,00	R\$ 17.350,83	R\$ 17.350,83	R\$ 0,00	R\$ 1,39	R\$ 1,38
									VALOR:	R\$ 1,38
									FRAÇÃO DE 100%:	R\$ 0,00
									VALOR BDI (24.52%):	R\$ 0,34
									VALOR COM BDI:	R\$ 1,72
									QUANTIDADE (H):	10,18
12721	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO BASCULANTE 6M3	SEINFRA	H		R\$ 0,0000	R\$ 35,6300	R\$ 35,6300	R\$ 0,0000	R\$ 59,1500	R\$ 59,1500
12706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	13,60000000	R\$ 0,0000	R\$ 2,6200	R\$ 2,6200	R\$ 0,0000	R\$ 35,6320	R\$ 35,6320



DESCRIÇÃO: CONSTRUÇÃO DE 02 (DUAS) SALAS DE AULA NA ESCOLA MONSENHOR JOSÉ CARNEIRO DA CUNHA E ANEXO.

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N° CE 01/2024-SEDUC

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARÁ.

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 120 (CENTO E VINTE) DIAS.

VALIDADE DA PROPOSTA: NO MÍNIMO, 60 (SESSENTA) DIAS.

DATA DE ABERTURA: 08 DE JANEIRO DE 2025.

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO DIRETO UNITÁRIO		PREÇO UNITÁRIO	CUSTO DIRETO TOTAL		PREÇO TOTAL
					MÃO DE OBRA	MATERIAL		MÃO DE OBRA	MATERIAL	
								VALOR:	R\$ 35,63	
								FRAÇÃO DE 100%:	R\$ 0,00	
								VALOR BDI (24.52%):	R\$ 8,74	
								VALOR COM BDI:	R\$ 44,37	
								QUANTIDADE (H):	1,66	
I2733	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/ GUINDAUTO	SEINFRA	H		R\$ 0,0000	R\$ 35,6300	R\$ 35,6300	R\$ 0,0000	R\$ 3,5600	R\$ 3,5600
I2706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	13,60000000	R\$ 0,0000	R\$ 2,6200	R\$ 2,6200	R\$ 0,0000	R\$ 35,6320	R\$ 35,6320
								VALOR:	R\$ 35,63	
								FRAÇÃO DE 100%:	R\$ 0,00	
								VALOR BDI (24.52%):	R\$ 8,74	
								VALOR COM BDI:	R\$ 44,37	
								QUANTIDADE (H):	0,10	
I0748	MÁQUINA DE POLIR (CHP)	SEINFRA	H		R\$ 0,0000	R\$ 1,4000	R\$ 1,4000	R\$ 0,0000	R\$ 145,2900	R\$ 145,2900
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	0,78650000	R\$ 0,0000	R\$ 1,0000	R\$ 1,0000	R\$ 0,0000	R\$ 0,7865	R\$ 0,7865
I2702	JUROS	SEINFRA	H	0,19870000	R\$ 0,0000	R\$ 1,0000	R\$ 1,0000	R\$ 0,0000	R\$ 0,1987	R\$ 0,1987
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	0,41400000	R\$ 0,0000	R\$ 1,0000	R\$ 1,0000	R\$ 0,0000	R\$ 0,4140	R\$ 0,4140
								VALOR:	R\$ 1,40	
								FRAÇÃO DE 100%:	R\$ 0,00	
								VALOR BDI (24.52%):	R\$ 0,34	
								VALOR COM BDI:	R\$ 1,74	
								QUANTIDADE (H):	103,78	
I2722	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO BASCULANTE EM3	SEINFRA	H		R\$ 24,5100	R\$ 0,0000	R\$ 24,5100	R\$ 93,1400	R\$ 0,0000	R\$ 93,1400
I2545	MOTORISTA DE CAMINHÃO	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 24,5100	R\$ 0,0000	R\$ 24,5100	R\$ 24,5100	R\$ 0,0000	R\$ 24,5100

MISSÃO DE LICITAÇÃO Nº 030
PREFEITURA MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARÁ

DESCRIÇÃO: CONSTRUÇÃO DE 02 (DUAS) SALAS DE AULA NA ESCOLA MONSENHOR JOSÉ CARNEIRO DA CUNHA E ANEXO.

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N° CE 01/2024-SEDUC

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARÁ.

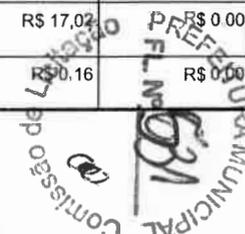
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 120 (CENTO E VINTE) DIAS.

VALIDADE DA PROPOSTA: NO MÍNIMO, 60 (SESENTA) DIAS.

DATA DE ABERTURA: 08 DE JANEIRO DE 2025.

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	CUSTO DIRETO UNITÁRIO		PREÇO UNITÁRIO	CUSTO DIRETO TOTAL		PREÇO TOTAL
					MÃO DE OBRA	MATERIAL		MÃO DE OBRA	MATERIAL	
								VALOR:	R\$ 24,51	
								FRAÇÃO DE 100%:	R\$ 0,00	
								VALOR BDI (24.52%):	R\$ 6,01	
								VALOR COM BDI:	R\$ 30,52	
								QUANTIDADE (H):	3,80	
12734	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/ GUINDAUTO	SEINFRA	H		R\$ 24,5100	R\$ 0,0000	R\$ 24,5100	R\$ 2,4500	R\$ 0,0000	R\$ 2,4500
12545	MOTORISTA DE CAMINHÃO	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 24,5100	R\$ 0,0000	R\$ 24,5100	R\$ 24,5100	R\$ 0,0000	R\$ 24,5100
								VALOR:	R\$ 24,51	
								FRAÇÃO DE 100%:	R\$ 0,00	
								VALOR BDI (24.52%):	R\$ 6,01	
								VALOR COM BDI:	R\$ 30,52	
								QUANTIDADE (H):	0,10	
88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H		R\$ 17,18	R\$ 6,74	R\$ 23,92	R\$ 32,13	R\$ 12,60	R\$ 44,73
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,00	R\$ 3,39	R\$ 3,39	R\$ 0,00	R\$ 3,39	R\$ 3,39
00043488	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000300	R\$ 0,00	R\$ 0,86	R\$ 0,86	R\$ 0,00	R\$ 0,86	R\$ 0,86
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,00	R\$ 1,34	R\$ 1,34	R\$ 0,00	R\$ 1,34	R\$ 1,34
00043464	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,00	R\$ 0,01	R\$ 0,01	R\$ 0,00	R\$ 0,01	R\$ 0,01
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,00	R\$ 0,04	R\$ 0,04	R\$ 0,00	R\$ 0,04	R\$ 0,04
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,00	R\$ 1,10	R\$ 1,10	R\$ 0,00	R\$ 1,10	R\$ 1,10
00037666	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA / MISTURADOR (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 17,02	R\$ 0,00	R\$ 17,02	R\$ 17,02	R\$ 0,00	R\$ 17,02
95389	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE BETONEIRA	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,16	R\$ 0,00	R\$ 0,16	R\$ 0,16	R\$ 0,00	R\$ 0,16



DESCRIÇÃO: CONSTRUÇÃO DE 02 (DUAS) SALAS DE AULA NA ESCOLA MONSENHOR JOSÉ CARNEIRO DA CUNHA E ANEXO.

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N° CE 01/2024-SEDUC

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARÁ.

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 120 (CENTO E VINTE) DIAS.

VALIDADE DA PROPOSTA: NO MÍNIMO, 60 (SESSENTA) DIAS.

DATA DE ABERTURA: 08 DE JANEIRO DE 2025.

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO DIRETO UNITÁRIO		PREÇO UNITÁRIO	CUSTO DIRETO TOTAL		PREÇO TOTAL
					MÃO DE OBRA	MATERIAL		MÃO DE OBRA	MATERIAL	
95389	ESTACIONÁRIA/MISTURADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA									

VALOR:	R\$ 23,92
FRAÇÃO DE 100%:	R\$ 0,00
VALOR BDI (24.52%):	R\$ 5,87
VALOR COM BDI:	R\$ 29,79
QUANTIDADE (H):	1,87

88298	OPERADOR DE MARTELETE OU MARTELETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H		R\$ 16,92	R\$ 6,74	R\$ 23,66	R\$ 303,88	R\$ 121,05	R\$ 424,93
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,00	R\$ 3,39	R\$ 3,39	R\$ 0,00	R\$ 3,39	R\$ 3,39
00043488	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,00	R\$ 0,86	R\$ 0,86	R\$ 0,00	R\$ 0,86	R\$ 0,86
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,00	R\$ 1,34	R\$ 1,34	R\$ 0,00	R\$ 1,34	R\$ 1,34
00043464	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,00	R\$ 0,01	R\$ 0,01	R\$ 0,00	R\$ 0,01	R\$ 0,01
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,00	R\$ 0,04	R\$ 0,04	R\$ 0,00	R\$ 0,04	R\$ 0,04
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,00	R\$ 1,10	R\$ 1,10	R\$ 0,00	R\$ 1,10	R\$ 1,10
00004257	OPERADOR DE MARTELETE OU MARTELETEIRO (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 16,76	R\$ 0,00	R\$ 16,76	R\$ 16,76	R\$ 0,00	R\$ 16,76
95361	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE MARTELETE OU MARTELETEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,16	R\$ 0,00	R\$ 0,16	R\$ 0,16	R\$ 0,00	R\$ 0,16

VALOR:	R\$ 23,66
FRAÇÃO DE 100%:	R\$ 0,00
VALOR BDI (24.52%):	R\$ 5,80
VALOR COM BDI:	R\$ 29,46
QUANTIDADE (H):	17,96



DESCRIÇÃO: CONSTRUÇÃO DE 02 (DUAS) SALAS DE AULA NA ESCOLA MONSENHOR JOSÉ CARNEIRO DA CUNHA E ANEXO.

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº CE 01/2024-SEDUC

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARÁ.

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 120 (CENTO E VINTE) DIAS.

VALIDADE DA PROPOSTA: NO MÍNIMO, 60 (SESSENTA) DIAS.

DATA DE ABERTURA: 08 DE JANEIRO DE 2025.

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO DIRETO UNITÁRIO		PREÇO UNITÁRIO	CUSTO DIRETO TOTAL		PREÇO TOTAL
					MÃO DE OBRA	MATERIAL		MÃO DE OBRA	MATERIAL	
88297	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H		R\$ 21,93	R\$ 6,74	R\$ 28,67	R\$ 805,71	R\$ 247,63	R\$ 1.053,34
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,00	R\$ 3,39	R\$ 3,39	R\$ 0,00	R\$ 3,39	R\$ 3,39
00043488	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,00	R\$ 0,86	R\$ 0,86	R\$ 0,00	R\$ 0,86	R\$ 0,86
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,00	R\$ 1,34	R\$ 1,34	R\$ 0,00	R\$ 1,34	R\$ 1,34
00043464	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,00	R\$ 0,01	R\$ 0,01	R\$ 0,00	R\$ 0,01	R\$ 0,01
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,00	R\$ 0,04	R\$ 0,04	R\$ 0,00	R\$ 0,04	R\$ 0,04
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,00	R\$ 1,10	R\$ 1,10	R\$ 0,00	R\$ 1,10	R\$ 1,10
00004230	OPERADOR DE MAQUINAS E TRATORES DIVERSOS - TERRAPLANAGEM (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 21,65	R\$ 0,00	R\$ 21,65	R\$ 21,65	R\$ 0,00	R\$ 21,65
95360	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,28	R\$ 0,00	R\$ 0,28	R\$ 0,28	R\$ 0,00	R\$ 0,28
									VALOR:	R\$ 28,67
									FRAÇÃO DE 100%:	R\$ 0,00
									VALOR BDI (24.52%):	R\$ 7,03
									VALOR COM BDI:	R\$ 35,70
									QUANTIDADE (H):	36,74

88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H		R\$ 18,04	R\$ 7,93	R\$ 25,97	R\$ 871,15	R\$ 382,94	R\$ 1.254,09
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,00	R\$ 3,39	R\$ 3,39	R\$ 0,00	R\$ 3,39	R\$ 3,39
00043488	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,00	R\$ 1,24	R\$ 1,24	R\$ 0,00	R\$ 1,24	R\$ 1,24
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,00	R\$ 1,34	R\$ 1,34	R\$ 0,00	R\$ 1,34	R\$ 1,34
00043465	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,00	R\$ 0,82	R\$ 0,82	R\$ 0,00	R\$ 0,82	R\$ 0,82
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,00	R\$ 0,04	R\$ 0,04	R\$ 0,00	R\$ 0,04	R\$ 0,04

DESCRIÇÃO: CONSTRUÇÃO DE 02 (DUAS) SALAS DE AULA NA ESCOLA MONSENHOR JOSÉ CARNEIRO DA CUNHA E ANEXO.

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N° CE 01/2024-SEDUC

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARÁ.

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 120 (CENTO E VINTE) DIAS.

VALIDADE DA PROPOSTA: NO MÍNIMO, 60 (SESSENTA) DIAS.

DATA DE ABERTURA: 08 DE JANEIRO DE 2025.

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO DIRETO UNITÁRIO		PREÇO UNITÁRIO	CUSTO DIRETO TOTAL		PREÇO TOTAL
					MÃO DE OBRA	MATERIAL		MÃO DE OBRA	MATERIAL	
00037373	COMPLEMENTARES)									
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,00	R\$ 1,10	R\$ 1,10	R\$ 0,00	R\$ 1 10	R\$ 1,10
00004750	PEDREIRO (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 17,61	R\$ 0,00	R\$ 17,61	R\$ 17,61	R\$ 0,00	R\$ 17,61
95371	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PEDREIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,43	R\$ 0,00	R\$ 0,43	R\$ 0,43	R\$ 0,00	R\$ 0,43

VALOR:	R\$ 25,97
FRAÇÃO DE 100%:	R\$ 0,00
VALOR BDI (24.52%):	R\$ 6,37
VALOR COM BDI:	R\$ 32,34
QUANTIDADE (H):	48,29

88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H		R\$ 17,90	R\$ 9,57	R\$ 27,47	R\$ 1.922,46	R\$ 1.027,82	R\$ 2.950,28
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,00	R\$ 3,39	R\$ 3,39	R\$ 0,00	R\$ 3,39	R\$ 3,39
00043490	EPI - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,00	R\$ 1,73	R\$ 1,73	R\$ 0,00	R\$ 1,73	R\$ 1,73
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,00	R\$ 1,34	R\$ 1,34	R\$ 0,00	R\$ 1,34	R\$ 1,34
00043466	FERRAMENTAS - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,00	R\$ 1,97	R\$ 1,97	R\$ 0,00	R\$ 1,97	R\$ 1,97
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,00	R\$ 0,04	R\$ 0,04	R\$ 0,00	R\$ 0,04	R\$ 0,04
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,00	R\$ 1,10	R\$ 1,10	R\$ 0,00	R\$ 1,10	R\$ 1,10
00004783	PINTOR (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 17,61	R\$ 0,00	R\$ 17,61	R\$ 17,61	R\$ 0,00	R\$ 17,61
95372	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PINTOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,29	R\$ 0,00	R\$ 0,29	R\$ 0,29	R\$ 0,00	R\$ 0,29

VALOR:	R\$ 27,47
FRAÇÃO DE 100%:	R\$ 0,00
VALOR BDI (24.52%):	R\$ 6,74

Processo de Licitação
PREFEITURA MUNICIPAL
Nº 534

DESCRIÇÃO: CONSTRUÇÃO DE 02 (DUAS) SALAS DE AULA NA ESCOLA MONSENHOR JOSÉ CARNEIRO DA CUNHA E ANEXO.

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N° CE 01/2024-SEDUC

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARÁ.

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 120 (CENTO E VINTE) DIAS.

VALIDADE DA PROPOSTA: NO MÍNIMO, 60 (SESSENTA) DIAS.

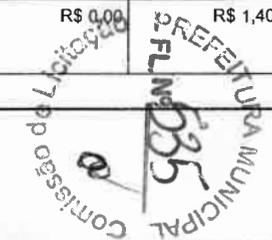
DATA DE ABERTURA: 08 DE JANEIRO DE 2025.

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO DIRETO UNITÁRIO		PREÇO UNITÁRIO	CUSTO DIRETO TOTAL		PREÇO TOTAL
					MÃO DE OBRA	MATERIAL		MÃO DE OBRA	MATERIAL	
								VALOR COM BDI:	R\$ 34,21	
								QUANTIDADE (H):	107,40	

91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELETRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHI		R\$ 21,93	R\$ 6,81	R\$ 28,74	R\$ 657,46	R\$ 204,17	R\$ 861,63
88297	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 21,93	R\$ 6,74	R\$ 28,67	R\$ 21,93	R\$ 6,74	R\$ 28,67
91688	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - DEPRECIÇÃO. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,00	R\$ 0,06	R\$ 0,06	R\$ 0,00	R\$ 0,06	R\$ 0,06
91689	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - JUROS. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,00	R\$ 0,01	R\$ 0,01	R\$ 0,00	R\$ 0,01	R\$ 0,01
								VALOR:	R\$ 28,74	
								FRAÇÃO DE 100%:	R\$ 0,00	
								VALOR BDI (24.52%):	R\$ 7,05	
								VALOR COM BDI:	R\$ 35,79	
								QUANTIDADE (CHI):	29,98	

91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP		R\$ 21,93	R\$ 8,25	R\$ 30,18	R\$ 148,25	R\$ 55,77	R\$ 204,02
88297	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 21,93	R\$ 6,74	R\$ 28,67	R\$ 21,93	R\$ 6,74	R\$ 28,67
91688	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - DEPRECIÇÃO. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,00	R\$ 0,06	R\$ 0,06	R\$ 0,00	R\$ 0,06	R\$ 0,06
91689	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - JUROS. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,00	R\$ 0,01	R\$ 0,01	R\$ 0,00	R\$ 0,01	R\$ 0,01
91690	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - MANUTENÇÃO. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,00	R\$ 0,04	R\$ 0,04	R\$ 0,00	R\$ 0,04	R\$ 0,04
91691	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,00	R\$ 1,40	R\$ 1,40	R\$ 0,00	R\$ 1,40	R\$ 1,40



DESCRIÇÃO: CONSTRUÇÃO DE 02 (DUAS) SALAS DE AULA ANEXO COLA MONSENHOR JOSÉ CARNEIRO DA CUNHA E ANEXO.

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N° CE 01/2024-SEDUC

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARÁ.

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 120 (CENTO E VINTE) DIAS.

VALIDADE DA PROPOSTA: NO MÍNIMO, 60 (SESSENTA) DIAS.

DATA DE ABERTURA: 08 DE JANEIRO DE 2025.

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO DIRETO UNITÁRIO		PREÇO UNITÁRIO	CUSTO DIRETO TOTAL		PREÇO TOTAL
					MÃO DE OBRA	MATERIAL		MÃO DE OBRA	MATERIAL	
								VALOR:	R\$ 30,18	
								FRAÇÃO DE 100%:	R\$ 0,00	
								VALOR BDI (24.52%):	R\$ 7,40	
								VALOR COM BDI:	R\$ 37,58	
								QUANTIDADE (CHP):	6,76	
91688	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - DEPRECIÇÃO. AF 08/2015	SINAPI	H		R\$ 0,00	R\$ 0,06	R\$ 0,06	R\$ 0,00	R\$ 2,20	R\$ 2,20
00014618	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELETRICO, POTENCIA DE *1600* W, PARA DISCO DE DIAMETRO DE 10" (250 MM)	SINAPI	UN	0,00007200	R\$ 0,00	R\$ 934,81	R\$ 934,81	R\$ 0,00	R\$ 0,07	R\$ 0,06
								VALOR:	R\$ 0,06	
								FRAÇÃO DE 100%:	R\$ 0,00	
								VALOR BDI (24.52%):	R\$ 0,01	
								VALOR COM BDI:	R\$ 0,07	
								QUANTIDADE (H):	36,74	
91689	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - JUROS. AF 08/2015	SINAPI	H		R\$ 0,00	R\$ 0,01	R\$ 0,01	R\$ 0,00	R\$ 0,37	R\$ 0,37
00014618	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELETRICO, POTENCIA DE *1600* W, PARA DISCO DE DIAMETRO DE 10" (250 MM)	SINAPI	UN	0,00001480	R\$ 0,00	R\$ 934,81	R\$ 934,81	R\$ 0,00	R\$ 0,01	R\$ 0,01
								VALOR:	R\$ 0,01	
								FRAÇÃO DE 100%:	R\$ 0,00	
								VALOR BDI (24.52%):	R\$ 0,00	
								VALOR COM BDI:	R\$ 0,01	
								QUANTIDADE (H):	36,74	
91690	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" -	SINAPI	H		R\$ 0,00	R\$ 0,04	R\$ 0,04	R\$ 0,00	R\$ 0,27	R\$ 0,27



DESCRIÇÃO: CONSTRUÇÃO DE 02 (DUAS) SALAS DE AULA NA ESCOLA MONSENHOR JOSÉ CARNEIRO DA CUNHA E ANEXO.

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº CE 01/2024-SEDUC

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARÁ.

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 120 (CENTO E VINTE) DIAS.

VALIDADE DA PROPOSTA: NO MÍNIMO, 60 (SESSENTA) DIAS.

DATA DE ABERTURA: 08 DE JANEIRO DE 2025.

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO DIRETO UNITÁRIO		PREÇO UNITÁRIO	CUSTO DIRETO TOTAL		PREÇO TOTAL
					MÃO DE OBRA	MATERIAL		MÃO DE OBRA	MATERIAL	
91690	MANUTENÇÃO. AF_08/2015	SINAPI	H		R\$ 0,00	R\$ 0,04	R\$ 0,04	R\$ 0,00	R\$ 0,27	R\$ 0,27
00014618	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELETRICO, POTENCIA DE *1600* W. PARA DISCO DE DIAMETRO DE 10" (250 MM)	SINAPI	UN	0,00005000	R\$ 0,00	R\$ 934,81	R\$ 934,81	R\$ 0,00	R\$ 0,05	R\$ 0,04
									VALOR:	R\$ 0,04
									FRAÇÃO DE 100%:	R\$ 0,00
									VALOR BDI (24.52%):	R\$ 0,01
									VALOR COM BDI:	R\$ 0,05
									QUANTIDADE (H):	6,76
91691	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF 08/2015	SINAPI	H		R\$ 0,00	R\$ 1,40	R\$ 1,40	R\$ 0,00	R\$ 9,46	R\$ 9,46
00002705	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	SINAPI	KWH	1,36000000	R\$ 0,00	R\$ 1,03	R\$ 1,03	R\$ 0,00	R\$ 1,40	R\$ 1,40
									VALOR:	R\$ 1,40
									FRAÇÃO DE 100%:	R\$ 0,00
									VALOR BDI (24.52%):	R\$ 0,34
									VALOR COM BDI:	R\$ 1,74
									QUANTIDADE (H):	6,76
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H		R\$ 12,30	R\$ 7,81	R\$ 20,11	R\$ 1.972,06	R\$ 1.252,18	R\$ 3.224,24
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,00	R\$ 3,39	R\$ 3,39	R\$ 0,00	R\$ 3,39	R\$ 3,39
00043491	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,00	R\$ 1,33	R\$ 1,33	R\$ 0,00	R\$ 1,33	R\$ 1,33
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,00	R\$ 1,34	R\$ 1,34	R\$ 0,00	R\$ 1,34	R\$ 1,34
00043467	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,00	R\$ 0,61	R\$ 0,61	R\$ 0,00	R\$ 0,61	R\$ 0,61
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,00	R\$ 0,04	R\$ 0,04	R\$ 0,00	R\$ 0,04	R\$ 0,04

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARÁ
PFL Nº 537

DESCRIÇÃO: CONSTRUÇÃO DE 02 (DUAS) SALAS DE AULA NA ESCOLA MONSENHOR JOSÉ CARNEIRO DA CUNHA E ANEXO.

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº CE 01/2024-SEDUC

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARÁ.

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 120 (CENTO E VINTE) DIAS.

VALIDADE DA PROPOSTA: NO MÍNIMO, 60 (SESSENTA) DIAS.

DATA DE ABERTURA: 08 DE JANEIRO DE 2025.

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO DIRETO UNITÁRIO		PREÇO UNITÁRIO	CUSTO DIRETO TOTAL		PREÇO TOTAL
					MÃO DE OBRA	MATERIAL		MÃO DE OBRA	MATERIAL	
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,00	R\$ 1,10	R\$ 1,10	R\$ 0,00	R\$ 1,10	R\$ 1,10
00006111	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 12,01	R\$ 0,00	R\$ 12,01	R\$ 12,01	R\$ 0,00	R\$ 12,01
95378	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,29	R\$ 0,00	R\$ 0,29	R\$ 0,29	R\$ 0,00	R\$ 0,29

VALOR: R\$ 20,11

FRAÇÃO DE 100%: R\$ 0,00

VALOR BDI (24.52%): R\$ 4,93

VALOR COM BDI: R\$ 25,04

QUANTIDADE (H): 160,33

90587	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	SINAPI	CHI		R\$ 0,00	R\$ 0,27	R\$ 0,27	R\$ 0,00	R\$ 6,15	R\$ 6,15
90582	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - DEPRECIÇÃO. AF_06/2015	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,00	R\$ 0,22	R\$ 0,22	R\$ 0,00	R\$ 0,22	R\$ 0,22
90583	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - JUROS. AF_06/2015	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,00	R\$ 0,05	R\$ 0,05	R\$ 0,00	R\$ 0,05	R\$ 0,05

VALOR: R\$ 0,27

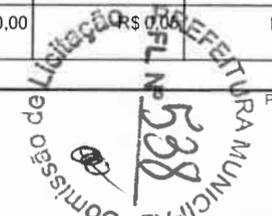
FRAÇÃO DE 100%: R\$ 0,00

VALOR BDI (24.52%): R\$ 0,07

VALOR COM BDI: R\$ 0,34

QUANTIDADE (CHI): 22,76

90586	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	SINAPI	CHP		R\$ 0,00	R\$ 0,97	R\$ 0,97	R\$ 0,00	R\$ 16,23	R\$ 16,23
90582	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - DEPRECIÇÃO. AF_06/2015	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,00	R\$ 0,22	R\$ 0,22	R\$ 0,00	R\$ 0,22	R\$ 0,22
90583	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - JUROS. AF_06/2015	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,00	R\$ 0,05	R\$ 0,05	R\$ 0,00	R\$ 0,05	R\$ 0,05



DESCRIÇÃO: CONSTRUÇÃO DE 02 (DUAS) SALAS DE AULA NA COLA MONSENHOR JOSÉ CARNEIRO DA CUNHA E ANEXO.

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N° CE 01/2024-SEDUC

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARÁ.

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 120 (CENTO E VINTE) DIAS.

VALIDADE DA PROPOSTA: NO MÍNIMO, 60 (SESSENTA) DIAS.

DATA DE ABERTURA: 08 DE JANEIRO DE 2025.

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO DIRETO UNITÁRIO		PREÇO UNITÁRIO	CUSTO DIRETO TOTAL		PREÇO TOTAL
					MÃO DE OBRA	MATERIAL		MÃO DE OBRA	MATERIAL	
90584	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - MANUTENÇÃO. AF_06/2015	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,00	R\$ 0,17	R\$ 0,17	R\$ 0,00	R\$ 0,17	R\$ 0,17
90585	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2015	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,00	R\$ 0,53	R\$ 0,53	R\$ 0,00	R\$ 0,53	R\$ 0,53

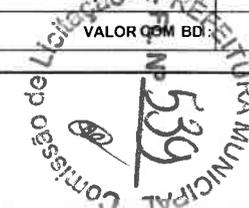
VALOR:	R\$ 0,97
FRAÇÃO DE 100%:	R\$ 0,00
VALOR BDI (24.52%):	R\$ 0,24
VALOR COM BDI:	R\$ 1,21
QUANTIDADE (CHP):	16,73

90582	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - DEPRECIÇÃO. AF 06/2015	SINAPI	H		R\$ 0,00	R\$ 0,22	R\$ 0,22	R\$ 0,00	R\$ 8,69	R\$ 8,69
00013896	VIBRADOR DE IMERSAO, DIAMETRO DA PONTEIRA DE *45* MM, COM MOTOR ELETRICO TRIFASICO DE 2 HP (2 CV)	SINAPI	UN	0,00012800	R\$ 0,00	R\$ 1.780,26	R\$ 1.780,26	R\$ 0,00	R\$ 0,23	R\$ 0,22

VALOR:	R\$ 0,22
FRAÇÃO DE 100%:	R\$ 0,00
VALOR BDI (24.52%):	R\$ 0,05
VALOR COM BDI:	R\$ 0,27
QUANTIDADE (H):	39,49

90583	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - JUROS. AF 06/2015	SINAPI	H		R\$ 0,00	R\$ 0,05	R\$ 0,05	R\$ 0,00	R\$ 1,97	R\$ 1,97
00013896	VIBRADOR DE IMERSAO, DIAMETRO DA PONTEIRA DE *45* MM, COM MOTOR ELETRICO TRIFASICO DE 2 HP (2 CV)	SINAPI	UN	0,00002960	R\$ 0,00	R\$ 1.780,26	R\$ 1.780,26	R\$ 0,00	R\$ 0,05	R\$ 0,05

VALOR:	R\$ 0,05
FRAÇÃO DE 100%:	R\$ 0,00
VALOR BDI (24.52%):	R\$ 0,01
VALOR COM BDI:	R\$ 0,06



DESCRIÇÃO: CONSTRUÇÃO DE 02 (DUAS) SALAS DE AULA NA ESCOLA MONSENHOR JOSÉ CARNEIRO DA CUNHA E ANEXO.

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N° CE 01/2024-SEDUC

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARÁ.

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 120 (CENTO E VINTE) DIAS.

VALIDADE DA PROPOSTA: NO MÍNIMO, 60 (SESSENTA) DIAS.

DATA DE ABERTURA: 08 DE JANEIRO DE 2025.

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO DIRETO UNITÁRIO		PREÇO UNITÁRIO	CUSTO DIRETO TOTAL		PREÇO TOTAL
					MÃO DE OBRA	MATERIAL		MÃO DE OBRA	MATERIAL	
								QUANTIDADE (H):		39,49
90584	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - MANUTENÇÃO. AF 06/2015	SINAPI	H		R\$ 0,00	R\$ 0,17	R\$ 0,17	R\$ 0,00	R\$ 2,84	R\$ 2,84
00013896	VIBRADOR DE IMERSAO, DIAMETRO DA PONTEIRA DE *45* MM, COM MOTOR ELETRICO TRIFASICO DE 2 HP (2 CV)	SINAPI	UN	0,00010000	R\$ 0,00	R\$ 1.780,26	R\$ 1.780,26	R\$ 0,00	R\$ 0,18	R\$ 0,17
								VALOR:		R\$ 0,17
								FRAÇÃO DE 100%:		R\$ 0,00
								VALOR BDI (24.52%):		R\$ 0,04
								VALOR COM BDI:		R\$ 0,21
								QUANTIDADE (H):		16,73
90585	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF 06/2015	SINAPI	H		R\$ 0,00	R\$ 0,53	R\$ 0,53	R\$ 0,00	R\$ 8,87	R\$ 8,87
00002705	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	SINAPI	KWH	0,52000000	R\$ 0,00	R\$ 1,03	R\$ 1,03	R\$ 0,00	R\$ 0,54	R\$ 0,53
								VALOR:		R\$ 0,53
								FRAÇÃO DE 100%:		R\$ 0,00
								VALOR BDI (24.52%):		R\$ 0,13
								VALOR COM BDI:		R\$ 0,66
								QUANTIDADE (H):		16,73



DESCRIÇÃO: CONSTRUÇÃO DE 02 (DUAS) SALAS DE AULA NA ESCOLA MONSENHOR JOSÉ CARNEIRO DA CUNHA E ANEXO.

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº CE 01/2024-SEDUC

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARÁ.

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 120 (CENTO E VINTE) DIAS.

VALIDADE DA PROPOSTA: NO MÍNIMO, 60 (SESSENTA) DIAS.

DATA DE ABERTURA: 08 DE JANEIRO DE 2025.



DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
[Serviço]	88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H			
3.8	92800	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM. AF_06/2022	KG	153,76	0,00950000	1,46072000
3.9	92802	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM. AF_06/2022	KG	324,51	0,00260000	0,84372600
3.10	92803	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_06/2022	KG	531,97	0,00140000	0,74475800
3.11	92804	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 12,5 MM. AF_06/2022	KG	446,69	0,00080000	0,35735200
3.12	92801	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6,3 MM. AF_06/2022	KG	170,37	0,00510000	0,86888700
4.3	105030	CONTRAVERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO, ESPESSURA DE *10* CM. AF_03/2024	M	14,20	0,00205400	0,02916680
		TOTAL:				4,30460980
[Serviço]	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H			
3.4	96541	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA SAPATA, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E=17 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	M2	12,35	1,38700000	17,12945000
3.5	92263	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF_09/2020	M2	33,51	0,25000000	8,37750000
	92265	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF_09/2020	M2	76,96	0,20200000	15,54592000
4.3	105030	CONTRAVERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO, ESPESSURA DE *10* CM. AF_03/2024	M	14,20	0,01360400	0,19317680
		TOTAL:				41,24604680
[Serviço]	C0164	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:3	M3			
5.3	C3028	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:3	M2	195,02	0,02500000	4,87550000
5.5	C3023	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:3	M2	130,64	0,02000000	2,61280000
		TOTAL:				7,48830000
[Serviço]	C0170	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3	M3			
8.1	C2907	POÇO DE VISITA, C/ANÉIS DE CONCRETO, PROF. ATÉ 1,00m, D= 600mm	UN	1,00	0,00900000	0,00900000
		TOTAL:				0,00900000
[Serviço]	C0171	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4	M3			
3.2	C4592	ALVENARIA DE EMBASAMENTO EM TIJOLO CERÂMICO FURADO C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA 1:4	M3	6,45	0,30000000	1,93500000
		TOTAL:				1,93500000
[Serviço]	C0189	ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDR. E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3 C/100KG DE CIMENTO	M3			
5.4	C3032	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CAL HIDRATADA E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3, C/ 100 KG DE CIMENTO E ESP=20 mm P/ TETO	M2	128,90	0,02000000	2,57800000
		TOTAL:				2,57800000
[Serviço]	C0197	ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDR. E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:1:4	M3			
7.5	C1869	PEITORIL DE GRANITO L= 15 cm	M	20,04	0,00375000	0,07515000
		TOTAL:				0,07515000
[Serviço]	C0200	ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDR. E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:2:9	M3			
6.5	C4463	CUMEEIRA TELHA CERÂMICA, EMBOÇADA	M	36,90	0,00200000	0,07380000
6.12	C4464	EMBOÇAMENTO DA ÚLTIMA FIADA TELHA CERÂMICA	M	21,56	0,00200000	0,04312000
		TOTAL:				0,11692000
[Serviço]	88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H			
3.8	92800	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM. AF_06/2022	KG	153,76	0,05810000	8,93345600
3.9	92802	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM. AF_06/2022	KG	324,51	0,01620000	5,25706200
3.10	92803	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_06/2022	KG	531,97	0,00880000	4,68133600
3.11	92804	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 12,5 MM. AF_06/2022	KG	446,69	0,00480000	2,14411200
3.12	92801	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6,3 MM. AF_06/2022	KG	170,37	0,03100000	5,28147000

DESCRIÇÃO: CONSTRUÇÃO DE 02 (DUAS) SALAS DE AULA NA ESCOLA MONSENHOR JOSÉ CARNEIRO DA CUNHA E ANEXO.

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº CE 01/2024-SEDUC

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARÁ.

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 120 (CENTO E VINTE) DIAS.

VALIDADE DA PROPOSTA: NO MÍNIMO, 60 (SESSENTA) DIAS.

DATA DE ABERTURA: 08 DE JANEIRO DE 2025.



DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
4.3	105030	CONTRAVERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO, ESPESSURA DE *10* CM. AF_03/2024	M	14,20	0,01279800	0,18173160
					TOTAL:	26,47916760
[Serviço]	C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	KG			
8.1	C2907	POÇO DE VISITA, C/ANÉIS DE CONCRETO, PROF. ATÉ 1,00m, D= 600mm	UN	1,00	17,86000000	17,86000000
					TOTAL:	17,86000000
[Serviço]	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H			
9.1	103782	LUMINÁRIA TIPO PLAFON CIRCULAR, DE SOBREPOR, COM LED DE 12/13 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2024	UN	22,00	0,15093750	3,32062500
					TOTAL:	3,32062500
[Serviço]	88831	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF 05/2023	CHI			
4.3	105030	CONTRAVERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO, ESPESSURA DE *10* CM. AF_03/2024	M	14,20	0,01635270	0,23220834
					TOTAL:	0,23220834
[Serviço]	88830	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF 05/2023	CHP			
4.3	105030	CONTRAVERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO, ESPESSURA DE *10* CM. AF_03/2024	M	14,20	0,01734390	0,24628338
					TOTAL:	0,24628338
[Serviço]	88826	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIÇÃO. AF 05/2023	H			
4.3	105030	CONTRAVERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO, ESPESSURA DE *10* CM. AF_03/2024	M	14,20	0,03369660	0,47849172
					TOTAL:	0,47849172
[Serviço]	88827	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - JUROS. AF 05/2023	H			
4.3	105030	CONTRAVERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO, ESPESSURA DE *10* CM. AF_03/2024	M	14,20	0,03369660	0,47849172
					TOTAL:	0,47849172
[Serviço]	88828	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - MANUTENÇÃO. AF 05/2023	H			
4.3	105030	CONTRAVERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO, ESPESSURA DE *10* CM. AF_03/2024	M	14,20	0,01734390	0,24628338
					TOTAL:	0,24628338
[Serviço]	88829	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF 05/2023	H			
4.3	105030	CONTRAVERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO, ESPESSURA DE *10* CM. AF_03/2024	M	14,20	0,01734390	0,24628338
					TOTAL:	0,24628338
[Serviço]	89226	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF 05/2023	CHI			
3.3	96619	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_01/2024	M2	15,11	0,04458780	0,67372166
					TOTAL:	0,67372166
[Serviço]	89225	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF 05/2023	CHP			
3.3	96619	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_01/2024	M2	15,11	0,04728570	0,71448693

DESCRIÇÃO: CONSTRUÇÃO DE 02 (DUAS) SALAS DE AULA NA ESCOLA MONSENHOR JOSÉ CARNEIRO DA CUNHA E ANEXO.

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº CE 01/2024-SEDUC

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARÁ.

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 120 (CENTO E VINTE) DIAS.

VALIDADE DA PROPOSTA: NO MÍNIMO, 60 (SESSENTA) DIAS.

DATA DE ABERTURA: 08 DE JANEIRO DE 2025.



DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
						TOTAL: 0,71448693
[Serviço]	89221	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIÇÃO. AF 05/2023	H			
3.3	96619	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_01/2024	M2	15,11	0,09187350	1,38820858
						TOTAL: 1,38820858
[Serviço]	89222	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - JUROS. AF 05/2023	H			
3.3	96619	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_01/2024	M2	15,11	0,09187350	1,38820858
						TOTAL: 1,38820858
[Serviço]	89223	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - MANUTENÇÃO. AF 05/2023	H			
3.3	96619	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_01/2024	M2	15,11	0,04728570	0,71448693
						TOTAL: 0,71448693
[Serviço]	89224	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF 05/2023	H			
3.3	96619	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_01/2024	M2	15,11	0,04728570	0,71448693
						TOTAL: 0,71448693
[Equipamento]	10682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	H			
3.7	C0843	CONCRETO P/VIBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	16,06	0,71400000	11,46684000
4.2	C2666	VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO	M3	0,14	0,71400000	0,09996000
6.1	C4420	LAJE PRÉ-FABRICADA P/ FÔRRO - VÃO ACIMA DE 4,01 m	M2	141,22	0,02142000	3,02493240
6.11	C0773	CHAPIM PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO	M2	18,45	0,02000000	0,36900000
8.1	C2907	POÇO DE VISITA, C/ANÉIS DE CONCRETO, PROF. ATÉ 1.00m, D= 600mm	UN	1,00	0,29702400	0,29702400
10.1	C1611	LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP.= 5CM	M2	129,72	0,03600000	4,66992000
						TOTAL: 19,92767640
[Equipamento]	10578	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHI)	H			
2.2	C0702	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	M3	8,95	0,23985000	2,14665750
						TOTAL: 2,14665750
[Equipamento]	10690	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHP)	H			
2.5	C2533	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 5 KM	M3	8,95	0,18520000	1,65754000
						TOTAL: 1,65754000
[Equipamento]	10705	CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/GUINDASTE (CHP)	H			
8.1	C2907	POÇO DE VISITA, C/ANÉIS DE CONCRETO, PROF. ATÉ 1.00m, D= 600mm	UN	1,00	0,10000000	0,10000000
						TOTAL: 0,10000000
[Serviço]	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H			
3.4	96541	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA SAPATA. EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E=17 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	M2	12,35	3,39500000	41,92825000
3.5	92263	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF_09/2020	M2	33,51	1,18000000	39,54180000
3.6	92265	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF_09/2020	M2	76,96	0,91100000	70,11056000
3.14	103670	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO	M3	16,06	2,45900000	39,49154000

DESCRIÇÃO: CONSTRUÇÃO DE 02 (DUAS) SALAS DE AULA NA ESCOLA MONSENHOR JOSÉ CARNEIRO DA CUNHA E ANEXO.

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº CE 01/2024-SEDUC

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARÁ.

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 120 (CENTO E VINTE) DIAS.

VALIDADE DA PROPOSTA: NO MÍNIMO, 60 (SESSENTA) DIAS.

DATA DE ABERTURA: 08 DE JANEIRO DE 2025.



DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
3.14	103670	EM ESTRUTURAS. AF_02/2022				
4.3	105030	CONTRAVERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO, ESPESSURA DE *10* CM. AF_03/2024	M	14,20	0,06019200	0,85472640
					TOTAL:	191,92687640
[Serviço]	90965	COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL, VAZÃO 89 PCM, PRESSÃO EFETIVA DE TRABALHO 102 PSI, MOTOR DIESEL, POTÊNCIA 20 CV - CHI DIURNO. AF 06/2015	CHI			
1.3	104790	DEMOLIÇÃO DE PISO DE CONCRETO SIMPLES, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M3	8,95	0,86950000	7,78202500
					TOTAL:	7,78202500
[Serviço]	90964	COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL, VAZÃO 89 PCM, PRESSÃO EFETIVA DE TRABALHO 102 PSI, MOTOR DIESEL, POTÊNCIA 20 CV - CHP DIURNO. AF 06/2015	CHP			
1.3	104790	DEMOLIÇÃO DE PISO DE CONCRETO SIMPLES, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M3	8,95	1,13700000	10,17615000
					TOTAL:	10,17615000
[Serviço]	90960	COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL, VAZÃO 89 PCM, PRESSÃO EFETIVA DE TRABALHO 102 PSI, MOTOR DIESEL, POTÊNCIA 20 CV - DEPRECIÇÃO. AF 06/2015	H			
1.3	104790	DEMOLIÇÃO DE PISO DE CONCRETO SIMPLES, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M3	8,95	2,00650000	17,95817500
					TOTAL:	17,95817500
[Serviço]	90961	COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL, VAZÃO 89 PCM, PRESSÃO EFETIVA DE TRABALHO 102 PSI, MOTOR DIESEL, POTÊNCIA 20 CV - JUROS. AF 06/2015	H			
1.3	104790	DEMOLIÇÃO DE PISO DE CONCRETO SIMPLES, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M3	8,95	2,00650000	17,95817500
					TOTAL:	17,95817500
[Serviço]	90962	COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL, VAZÃO 89 PCM, PRESSÃO EFETIVA DE TRABALHO 102 PSI, MOTOR DIESEL, POTÊNCIA 20 CV - MANUTENÇÃO. AF 06/2015	H			
1.3	104790	DEMOLIÇÃO DE PISO DE CONCRETO SIMPLES, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M3	8,95	1,13700000	10,17615000
					TOTAL:	10,17615000
[Serviço]	90963	COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL, VAZÃO 89 PCM, PRESSÃO EFETIVA DE TRABALHO 102 PSI, MOTOR DIESEL, POTÊNCIA 20 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF 06/2015	H			
1.3	104790	DEMOLIÇÃO DE PISO DE CONCRETO SIMPLES, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M3	8,95	1,13700000	10,17615000
					TOTAL:	10,17615000
[Serviço]	94964	CONCRETO FCK = 20MPa, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF 05/2021	M3			
4.3	105030	CONTRAVERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO, ESPESSURA DE *10* CM. AF_03/2024	M	14,20	0,02100000	0,29820000
					TOTAL:	0,29820000
[Serviço]	94968	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF 05/2021	M3			
3.3	96619	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_01/2024	M2	15,11	0,06900000	1,04259000
					TOTAL:	1,04259000
[Serviço]	C0838	CONCRETO P/VIBR., FCK 10 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3			
8.1	C2907	POÇO DE VISITA, C/ANÉIS DE CONCRETO, PROF. ATÉ 1,00m, D= 600mm	UN	1,00	0,20000000	0,20000000
					TOTAL:	0,20000000
[Serviço]	C0840	CONCRETO P/VIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3			

DESCRIÇÃO: CONSTRUÇÃO DE 02 (DUAS) SALAS DE AULA NA ESCOLA MONSENHOR JOSÉ CARNEIRO DA CUNHA E ANEXO.

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N° CE 01/2024-SEDUC

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARÁ.

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 120 (CENTO E VINTE) DIAS.

VALIDADE DA PROPOSTA: NO MÍNIMO, 60 (SESENTA) DIAS.

DATA DE ABERTURA: 08 DE JANEIRO DE 2025.



DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
6.1	C4420	LAJE PRÉ-FABRICADA P/ FÔRRO - VÃO ACIMA DE 4,01 m	M2	141,22	0,03000000	4,23660000
						TOTAL: 4,23660000
[Serviço]	C0843	CONCRETO P/VIBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3			
3.7	C0843	CONCRETO P/VIBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	16,06	1,00000000	16,06000000
8.1	C2907	POÇO DE VISITA, C/ANÉIS DE CONCRETO, PROF. ATÉ 1.00m, D= 600mm	UN	1,00	0,21600000	0,21600000
						TOTAL: 16,27600000
[Serviço]	92802	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM. AF_06/2022	KG			
3.9	92802	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM. AF_06/2022	KG	324,51	1,00000000	324,51000000
4.3	105030	CONTRAVERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO, ESPESSURA DE *10* CM. AF_03/2024	M	14,20	0,79000000	11,21800000
						TOTAL: 335,72800000
[Serviço]	95308	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE ARMADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H			
3.8	92800	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM. AF_06/2022	KG	153,76	0,00950000	1,46072000
3.9	92802	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM. AF_06/2022	KG	324,51	0,00260000	0,84372600
3.10	92803	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_06/2022	KG	531,97	0,00140000	0,74475800
3.11	92804	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 12,5 MM. AF_06/2022	KG	446,69	0,00080000	0,35735200
3.12	92801	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6,3 MM. AF_06/2022	KG	170,37	0,00510000	0,86888700
4.3	105030	CONTRAVERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO, ESPESSURA DE *10* CM. AF_03/2024	M	14,20	0,00205400	0,02916680
						TOTAL: 4,30460980
[Serviço]	95309	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE CARPINTEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H			
3.4	96541	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA SAPATA, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E=17 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	M2	12,35	1,38700000	17,12945000
3.5	92263	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF_09/2020	M2	33,51	0,25000000	8,37750000
3.6	92265	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF_09/2020	M2	76,96	0,20200000	15,54592000
4.3	105030	CONTRAVERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO, ESPESSURA DE *10* CM. AF_03/2024	M	14,20	0,01360400	0,19317680
						TOTAL: 41,24604680
[Serviço]	95314	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ARMADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H			
3.9	92800	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM. AF_06/2022	KG	153,76	0,05810000	8,93345600
3.9	92802	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM. AF_06/2022	KG	324,51	0,01620000	5,25706200
3.10	92803	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_06/2022	KG	531,97	0,00880000	4,68133600
3.11	92804	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 12,5 MM. AF_06/2022	KG	446,69	0,00480000	2,14411200
3.12	92801	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6,3 MM. AF_06/2022	KG	170,37	0,03100000	5,28147000
4.3	105030	CONTRAVERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO, ESPESSURA DE *10* CM. AF_03/2024	M	14,20	0,01279800	0,18173160
						TOTAL: 26,47916760
[Serviço]	95316	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H			
9.1	103782	LUMINÁRIA TIPO PLAFON CIRCULAR, DE SOBREPOR, COM LED DE 12/13 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2024	UN	22,00	0,15093750	3,32062500
						TOTAL: 3,32062500
[Serviço]	95330	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE FÔRMAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H			
3.4	96541	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA SAPATA, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E=17 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	M2	12,35	3,39500000	41,92825000
3.5	92263	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF_09/2020	M2	33,51	1,18000000	39,54180000
3.6	92265	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF_09/2020	M2	76,96	0,91100000	70,11056000
3.14	103670	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	M3	16,06	2,45900000	39,49154000

DESCRIÇÃO: CONSTRUÇÃO DE 02 (DUAS) SALAS DE AULA NA ESCOLA MONSENHOR JOSÉ CARNEIRO DA CUNHA E ANEXO.

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N° CE 01/2024-SEDUC

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARÁ.

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 120 (CENTO E VINTE) DIAS.

VALIDADE DA PROPOSTA: NO MÍNIMO, 60 (SESSENTA) DIAS.

DATA DE ABERTURA: 08 DE JANEIRO DE 2025.



DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
4.3	105030	CONTRAVERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO, ESPESSURA DE *10* CM. AF_03/2024	M	14,20	0,06019200	0,85472640
					TOTAL:	191,92687640
[Serviço]	95332	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H			
9.1	103782	LUMINÁRIA TIPO PLAFON CIRCULAR, DE SOBREPOR, COM LED DE 12/13 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2024	UN	22,00	0,48299990	10,62599780
					TOTAL:	10,62599780
[Serviço]	95389	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H			
3.3	96619	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_01/2024	M2	15,11	0,09187350	1,38820858
4.3	105030	CONTRAVERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO, ESPESSURA DE *10* CM. AF_03/2024	M	14,20	0,03369660	0,47849172
					TOTAL:	1,86670030
[Serviço]	95360	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H			
3.4	96541	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA SAPATA, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E=17 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	M2	12,35	0,29900000	3,69265000
3.5	92263	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF_09/2020	M2	33,51	0,31800000	10,65618000
3.6	92265	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF_09/2020	M2	76,96	0,28700000	22,08752000
4.3	105030	CONTRAVERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO, ESPESSURA DE *10* CM. AF_03/2024	M	14,20	0,02128000	0,30217600
					TOTAL:	36,73852600
[Serviço]	95361	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE MARTELETE OU MARTELETEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H			
1.3	104790	DEMOLIÇÃO DE PISO DE CONCRETO SIMPLES, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M3	8,95	2,00650000	17,95817500
					TOTAL:	17,95817500
[Serviço]	95371	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PEDREIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H			
1.3	104790	DEMOLIÇÃO DE PISO DE CONCRETO SIMPLES, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M3	8,95	0,07220000	0,64619000
3.3	96619	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_01/2024	M2	15,11	0,33905000	5,12304550
3.14	103670	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	M3	16,06	2,45900000	39,49154000
	105030	CONTRAVERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO, ESPESSURA DE *10* CM. AF_03/2024	M	14,20	0,21300000	3,02460000
					TOTAL:	48,28537550
[Serviço]	95372	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PINTOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H			
11.4	88488	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	M2	97,60	0,22700000	22,15520000
11.6	88496	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM TETO, DUAS DEMÃOS, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	M2	97,60	0,74190000	72,40944000
11.7	102217	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) A ÓLEO EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	M2	33,72	0,38050000	12,83046000
					TOTAL:	107,39510000
[Serviço]	95378	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H			
1.3	104790	DEMOLIÇÃO DE PISO DE CONCRETO SIMPLES, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M3	8,95	0,44790000	4,00870500
3.3	96619	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_01/2024	M2	15,11	0,26795020	4,04872752
3.14	103670	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	M3	16,06	7,37700000	118,47462000
4.3	105030	CONTRAVERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO, ESPESSURA DE *10* CM. AF_03/2024	M	14,20	0,16019930	2,27483006
11.4	88488	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	M2	97,60	0,07570000	7,38832000
11.6	88496	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM TETO, DUAS DEMÃOS, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	M2	97,60	0,24730000	24,13648000

DESCRIÇÃO: CONSTRUÇÃO DE 02 (DUAS) SALAS DE AULA NA ESCOLA MONSENHOR JOSÉ CARNEIRO DA CUNHA E ANEXO.

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N° CE 01/2024-SEDUC

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARÁ.

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 120 (CENTO E VINTE) DIAS.

VALIDADE DA PROPOSTA: NO MÍNIMO, 60 (SESSENTA) DIAS.

DATA DE ABERTURA: 08 DE JANEIRO DE 2025.



DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
						TOTAL: 160,33168258
[Equipamento]	I0733	DESEMPENADEIRA ELÉTRICA (CHP)	H			
10.2	C1920	PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP.= 12mm, INCLUS. POLIMENTO (INTERNO)	M2	96,00	0,20000000	19,20000000
						TOTAL: 19,20000000
[Serviço]	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H			
9.1	103782	LUMINÁRIA TIPO PLAFON CIRCULAR, DE SOBREPOR, COM LED DE 12/13 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2024	UN	22,00	0,48299990	10,62599780
						TOTAL: 10,62599780
[Serviço]	92270	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, COM MADEIRA SERRADA, E = 25 MM. AF 09/2020	M2			
4.3	105030	CONTRAVERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO, ESPESSURA DE *10* CM. AF_03/2024	M	14,20	0,07600000	1,07920000
						TOTAL: 1,07920000
[Serviço]	C1400	FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X	M2			
8.1	C2907	POÇO DE VISITA, C/ANÉIS DE CONCRETO, PROF. ATÉ 1.00m, D= 600mm	UN	1,00	1,14800000	1,14800000
						TOTAL: 1,14800000
[Serviço]	C1603	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVAÇÃO	M3			
6.1	C4420	LAJE PRÉ-FABRICADA P/ FÔRRO - VÃO ACIMA DE 4,01 m	M2	141,22	0,03000000	4,23660000
						TOTAL: 4,23660000
[Serviço]	C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	M3			
8.1	C2907	POÇO DE VISITA, C/ANÉIS DE CONCRETO, PROF. ATÉ 1.00m, D= 600mm	UN	1,00	0,41600000	0,41600000
						TOTAL: 0,41600000
[Geral]	I2714	MAO DE OBRA DE OPERAÇÃO BET.ELET.580L	H			
3.7	C0843	CONCRETO P/VIBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	16,06	0,71400000	11,46684000
4.2	C2666	VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO	M3	0,14	0,71400000	0,09996000
	C4420	LAJE PRÉ-FABRICADA P/ FÔRRO - VÃO ACIMA DE 4,01 m	M2	141,22	0,02142000	3,02493240
	C0773	CHAPIM PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO	M2	18,45	0,02000000	0,36900000
8.1	C2907	POÇO DE VISITA, C/ANÉIS DE CONCRETO, PROF. ATÉ 1.00m, D= 600mm	UN	1,00	0,29702400	0,29702400
10.1	C1611	LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP.= 5CM	M2	129,72	0,03600000	4,66992000
						TOTAL: 19,92767640
[Geral]	I2722	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO BASCULANTE 6M3	H			
2.2	C0702	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	M3	8,95	0,23985000	2,14665750
2.5	C2533	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 5 KM	M3	8,95	0,18520000	1,65754000
						TOTAL: 3,80419750
[Geral]	I2734	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/ GUINDAUTO	H			
8.1	C2907	POÇO DE VISITA, C/ANÉIS DE CONCRETO, PROF. ATÉ 1.00m, D= 600mm	UN	1,00	0,10000000	0,10000000
						TOTAL: 0,10000000
[Equipamento]	I0748	MÁQUINA DE POLIR (CHP)	H			
10.2	C1920	PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP.= 12mm, INCLUS. POLIMENTO (INTERNO)	M2	96,00	0,80000000	76,80000000
10.3	C1919	PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP.= 12mm, INCLUS. POLIMENTO (EXTERNO)	M2	33,72	0,80000000	26,97600000
						TOTAL: 103,77600000

DESCRIÇÃO: CONSTRUÇÃO DE 02 (DUAS) SALAS DE AULA NA ESCOLA MONSENHOR JOSÉ CARNEIRO DA CUNHA E ANEXO.

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº CE 01/2024-SEDUC

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARÁ.

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 120 (CENTO E VINTE) DIAS.

VALIDADE DA PROPOSTA: NO MÍNIMO, 60 (SESSENTA) DIAS.

DATA DE ABERTURA: 08 DE JANEIRO DE 2025.



DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
[Serviço]	5952	MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG, COM SILENCIADOR - CHI DIURNO. AF 07/2016	CHI			
1.3	104790	DEMOLIÇÃO DE PISO DE CONCRETO SIMPLES, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M3	8,95	0,86950000	7,78202500
					TOTAL:	7,78202500
[Serviço]	5795	MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG, COM SILENCIADOR - CHP DIURNO. AF 07/2016	CHP			
1.3	104790	DEMOLIÇÃO DE PISO DE CONCRETO SIMPLES, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M3	8,95	1,13700000	10,17615000
					TOTAL:	10,17615000
[Serviço]	95114	MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG, COM SILENCIADOR - DEPRECIAÇÃO. AF 07/2016	H			
1.3	104790	DEMOLIÇÃO DE PISO DE CONCRETO SIMPLES, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M3	8,95	2,00650000	17,95817500
					TOTAL:	17,95817500
[Serviço]	95115	MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG, COM SILENCIADOR - JURUS. AF 07/2016	H			
1.3	104790	DEMOLIÇÃO DE PISO DE CONCRETO SIMPLES, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M3	8,95	2,00650000	17,95817500
					TOTAL:	17,95817500
[Serviço]	53863	MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG, COM SILENCIADOR - MANUTENÇÃO. AF 07/2016	H			
1.3	104790	DEMOLIÇÃO DE PISO DE CONCRETO SIMPLES, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M3	8,95	1,13700000	10,17615000
					TOTAL:	10,17615000
[Geral]	I2721	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO BASCULANTE 6M3	H			
2.5	C2533	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 5 KM	M3	8,95	0,18520000	1,65754000
					TOTAL:	1,65754000
[Geral]	I2733	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/ GUINDAUTO	H			
8.1	C2907	POÇO DE VISITA, C/ANÉIS DE CONCRETO, PROF. ATÉ 1,00m, D= 600mm	UN	1,00	0,10000000	0,10000000
					TOTAL:	0,10000000
[Serviço]	88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H			
3.3	96619	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_01/2024	M2	15,11	0,09187350	1,38820858
4.3	105030	CONTRAVERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO, ESPESSURA DE *10* CM. AF_03/2024	M	14,20	0,03369660	0,47849172
					TOTAL:	1,86670030
[Serviço]	88297	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H			
3.4	96541	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA SAPATA, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E=17 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	M2	12,35	0,29900000	3,69265000
3.5	92263	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF_09/2020	M2	33,51	0,31800000	10,65618000
3.6	92265	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF_09/2020	M2	76,96	0,28700000	22,08752000
4.3	105030	CONTRAVERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO, ESPESSURA DE *10* CM. AF_03/2024	M	14,20	0,02128000	0,30217600
					TOTAL:	36,73852600
[Serviço]	88298	OPERADOR DE MARTELETE OU MARTELETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H			
1.3	104790	DEMOLIÇÃO DE PISO DE CONCRETO SIMPLES, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M3	8,95	2,00650000	17,95817500
					TOTAL:	17,95817500

DESCRIÇÃO: CONSTRUÇÃO DE 02 (DUAS) SALAS DE AULA NA ESCOLA MONSENHOR JOSÉ CARNEIRO DA CUNHA E ANEXO.

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N° CE 01/2024-SEDUC

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARÁ.

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 120 (CENTO E VINTE) DIAS.

VALIDADE DA PROPOSTA: NO MÍNIMO, 60 (SESSENTA) DIAS.

DATA DE ABERTURA: 08 DE JANEIRO DE 2025.



DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
[Serviço]	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H			
1.3	104790	DEMOLIÇÃO DE PISO DE CONCRETO SIMPLES, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M3	8,95	0,07220000	0,64619000
3.3	96619	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_01/2024	M2	15,11	0,33905000	5,12304550
3.14	103670	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	M3	16,06	2,45900000	39,49154000
4.3	105030	CONTRAVERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO, ESPESSURA DE *10* CM. AF_03/2024	M	14,20	0,21300000	3,02460000
		TOTAL:				48,28537550
[Serviço]	88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H			
11.4	88488	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	M2	97,60	0,22700000	22,15520000
11.6	88496	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM TETO, DUAS DEMÃOS, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	M2	97,60	0,74190000	72,40944000
11.7	102217	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) A ÓLEO EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	M2	33,72	0,38050000	12,83046000
		TOTAL:				107,39510000
[Serviço]	91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF 08/2015	CHI			
3.4	96541	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA SAPATA, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E=17 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	M2	12,35	0,23900000	2,95165000
3.5	92263	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF_09/2020	M2	33,51	0,25500000	8,54505000
3.6	92265	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF_09/2020	M2	76,96	0,23700000	18,23952000
4.3	105030	CONTRAVERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO, ESPESSURA DE *10* CM. AF_03/2024	M	14,20	0,01702400	0,24174080
		TOTAL:				29,97796080
[Serviço]	91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF 08/2015	CHP			
3.4	96541	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA SAPATA, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E=17 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	M2	12,35	0,06000000	0,74100000
3.5	92263	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF_09/2020	M2	33,51	0,06300000	2,11113000
3.6	92265	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF_09/2020	M2	76,96	0,05000000	3,84800000
4.3	105030	CONTRAVERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO, ESPESSURA DE *10* CM. AF_03/2024	M	14,20	0,00425600	0,06043520
		TOTAL:				6,76056520
[Serviço]	91688	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - DEPRECIÇÃO. AF 08/2015	H			
3.4	96541	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA SAPATA, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E=17 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	M2	12,35	0,29900000	3,69265000
3.5	92263	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF_09/2020	M2	33,51	0,31800000	10,65618000
3.6	92265	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF_09/2020	M2	76,96	0,28700000	22,08752000
4.3	105030	CONTRAVERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO, ESPESSURA DE *10* CM. AF_03/2024	M	14,20	0,02128000	0,30217600
		TOTAL:				36,73852600
[Serviço]	91689	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - JUROS. AF 08/2015	H			
3.4	96541	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA SAPATA, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E=17 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	M2	12,35	0,29900000	3,69265000
3.5	92263	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF_09/2020	M2	33,51	0,31800000	10,65618000
3.6	92265	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF_09/2020	M2	76,96	0,28700000	22,08752000
4.3	105030	CONTRAVERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO, ESPESSURA DE *10* CM. AF_03/2024	M	14,20	0,02128000	0,30217600
		TOTAL:				36,73852600
[Serviço]	91690	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - MANUTENÇÃO. AF 08/2015	H			
3.4	96541	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA SAPATA, EM CHAPA DE	M2	12,35	0,06000000	0,74100000

DESCRIÇÃO: CONSTRUÇÃO DE 02 (DUAS) SALAS DE AULA NA ESCOLA MONSENHOR JOSÉ CARNEIRO DA CUNHA E ANEXO.

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N° CE 01/2024-SEDUC

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARÁ.

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 120 (CENTO E VINTE) DIAS.

VALIDADE DA PROPOSTA: NO MÍNIMO, 60 (SESENTA) DIAS.

DATA DE ABERTURA: 08 DE JANEIRO DE 2025.



DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
3.4	96541	MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E=17 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024				
3.5	92263	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF_09/2020	M2	33,51	0,06300000	2,11113000
3.6	92265	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF_09/2020	M2	76,96	0,05000000	3,84800000
4.3	105030	CONTRAVERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO, ESPESSURA DE *10* CM. AF_03/2024	M	14,20	0,00425600	0,06043520
TOTAL:						6,76056520
[Serviço]	91691	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2015	H			
3.4	96541	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA SAPATA, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E=17 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	M2	12,35	0,06000000	0,74100000
3.5	92263	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF_09/2020	M2	33,51	0,06300000	2,11113000
3.6	92265	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF_09/2020	M2	76,96	0,05000000	3,84800000
4.3	105030	CONTRAVERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO, ESPESSURA DE *10* CM. AF_03/2024	M	14,20	0,00425600	0,06043520
TOTAL:						6,76056520
[Serviço]	88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H			
1.3	104790	DEMOLIÇÃO DE PISO DE CONCRETO SIMPLES, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE. SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M3	8,95	0,44790000	4,00870500
3.3	96619	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_01/2024	M2	15,11	0,26795020	4,04872752
3.14	103670	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	M3	16,06	7,37700000	118,47462000
4.3	105030	CONTRAVERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO, ESPESSURA DE *10* CM. AF_03/2024	M	14,20	0,16019930	2,27483006
11.4	88488	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	M2	97,60	0,07570000	7,38832000
11.6	88496	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM TETO, DUAS DEMÃOS, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	M2	97,60	0,24730000	24,13648000
TOTAL:						160,33168258
[Serviço]	90587	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	CHI			
3.14	103670	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	M3	16,06	1,41700000	22,75702000
TOTAL:						22,75702000
[Serviço]	90586	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	CHP			
4	103670	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	M3	16,06	1,04200000	16,73452000
TOTAL:						16,73452000
[Serviço]	90582	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - DEPRECIÇÃO. AF_06/2015	H			
3.14	103670	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	M3	16,06	2,45900000	39,49154000
TOTAL:						39,49154000
[Serviço]	90583	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - JUROS. AF_06/2015	H			
3.14	103670	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	M3	16,06	2,45900000	39,49154000
TOTAL:						39,49154000
[Serviço]	90584	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - MANUTENÇÃO. AF_06/2015	H			
3.14	103670	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	M3	16,06	1,04200000	16,73452000
TOTAL:						16,73452000
[Serviço]	90585	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2015	H			

DESCRIÇÃO: CONSTRUÇÃO DE 02 (DUAS) SALAS DE AULA NA ESCOLA MONSENHOR JOSÉ CARNEIRO DA CUNHA E ANEXO.

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N° CE 01/2024-SEDUC

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARÁ.

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 120 (CENTO E VINTE) DIAS.

VALIDADE DA PROPOSTA: NO MÍNIMO, 60 (SESSENTA) DIAS.

DATA DE ABERTURA: 08 DE JANEIRO DE 2025.



DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
3.14	103670	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS, AF_02/2022	M3	16,06	1,04200000	16,73452000
					TOTAL:	16,73452000
[Material]	I0157	AÇO CA-25	KG			
4.2	C2666	VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO	M3	0,14	60,00000000	8,40000000
					TOTAL:	8,40000000
[Material]	00000034	ACO CA-50, 10,0 MM, VERGALHAO	KG			
3.10	92803	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM, AF_06/2022	KG	531,97	1,11000000	590,48670000
					TOTAL:	590,48670000
[Material]	00043055	ACO CA-50, 12,5 MM OU 16,0 MM, VERGALHAO	KG			
	92804	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 12,5 MM, AF_06/2022	KG	446,69	1,11000000	495,82590000
					TOTAL:	495,82590000
[Material]	00000032	ACO CA-50, 6,3 MM, VERGALHAO	KG			
3.12	92801	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6,3 MM, AF_06/2022	KG	170,37	1,07000000	182,29590000
					TOTAL:	182,29590000
[Material]	00000033	ACO CA-50, 8,0 MM, VERGALHAO	KG			
3.9	92802	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM, AF_06/2022	KG	324,51	1,11000000	360,20610000
4.3	105030	CONTRAVERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO, ESPESSURA DE *10* CM, AF_03/2024	M	14,20	0,87690000	12,45198000
					TOTAL:	372,65808000
[Material]	I0163	AÇO CA-50	KG			
6.11	C0773	CHAPIM PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO	M2	18,45	1,35000000	24,90750000
8.1	C2907	POÇO DE VISITA, C/ANÉIS DE CONCRETO, PROF. ATÉ 1.00m, D= 600mm	UN	1,00	20,53900000	20,53900000
					TOTAL:	45,44650000
[Material]	00043059	ACO CA-60, 4,2 MM, OU 5,0 MM, OU 6,0 MM, OU 7,0 MM, VERGALHAO	KG			
	92800	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM, AF_06/2022	KG	153,76	1,07000000	164,52320000
					TOTAL:	164,52320000
[Material]	I0169	AÇO CA-60	KG			
6.1	C4420	LAJE PRÉ-FABRICADA P/ FÔRRO - VÃO ACIMA DE 4,01 m	M2	141,22	0,74000000	104,50280000
					TOTAL:	104,50280000
[Material]	I0034	AGREGADO DE ALTA RESISTÊNCIA PARA PISOS	KG			
10.2	C1920	PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP.= 12mm, INCLUS. POLIMENTO (INTERNO)	M2	96,00	21,00000000	2,016,00000000
10.3	C1919	PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP.= 12mm, INCLUS. POLIMENTO (EXTERNO)	M2	33,72	21,00000000	708,12000000
					TOTAL:	2.724,12000000
[Material]	I0035	AGUARRÁS MINERAL	L			
11.5	C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	M2	9,24	0,03000000	0,27720000
					TOTAL:	0,27720000
[Mão de Obra]	I0039	AJUDANTE DE APLICADOR DE IMPERMEABILIZAÇÃO	H			
6.7	C1779	IMPERMEABILIZAÇÃO DE LAJES C/ MANTA ASFÁLTICA PRÉ-FABRICADA, C/ VÉU DE POLIÉSTER	M2	141,14	0,30000000	42,34200000

DESCRIÇÃO: CONSTRUÇÃO DE 02 (DUAS) SALAS DE AULA NA ESCOLA MONSENHOR JOSÉ CARNEIRO DA CUNHA E ANEXO.
MODALIDADE: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº CE 01/2024-SEDUC

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARÁ.

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 120 (CENTO E VINTE) DIAS.

VALIDADE DA PROPOSTA: NO MÍNIMO, 60 (SESENTA) DIAS.

DATA DE ABERTURA: 08 DE JANEIRO DE 2025.



DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
TOTAL:						42,34200000
[Mão de Obra]	00006114	AJUDANTE DE ARMADOR (HORISTA)	H			
3.8	92800	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM. AF_06/2022	KG	153,76	0,00962616	1,48011836
3.9	92802	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM. AF_06/2022	KG	324,51	0,00263453	0,85493068
3.10	92803	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_06/2022	KG	531,97	0,00141859	0,75464839
3.11	92804	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 12,5 MM. AF_06/2022	KG	446,69	0,00081062	0,36209763
3.12	92801	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6,3 MM. AF_06/2022	KG	170,37	0,00516773	0,88042582
4.3	105030	CONTRAVERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO, ESPESSURA DE *10* CM. AF_03/2024	M	14,20	0,00208128	0,02955414
TOTAL:						4,36177502
[Mão de Obra]	I0040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	H			
3.13	C0220	ARMADURA EM TELA SOLDADA DE AÇO CA-60B	KG	201,04	0,03000000	6,03120000
	C2907	POÇO DE VISITA, C/ANÉIS DE CONCRETO, PROF. ATÉ 1,00m, D= 600mm	UN	1,00	1,42880000	1,42880000
TOTAL:						7,46000000
[Mão de Obra]	I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H			
6.2	C1336	ESTRUTURA DE MADEIRA P/ TELHA CERÂMICA OU CONCRETO VÃO 3 A 7m (TESOURAS / TERÇAS / CONTRAVENTAMENTOS / FERRAGENS)	M2	51,49	1,20000000	61,78800000
6.3	C4460	MADEIRAMENTO P/ TELHA CERÂMICA - (RIPA, CAIBRO, LINHA)	M2	14,44	1,00000000	14,44000000
8.1	C2907	POÇO DE VISITA, C/ANÉIS DE CONCRETO, PROF. ATÉ 1,00m, D= 600mm	UN	1,00	1,49240000	1,49240000
TOTAL:						77,72040000
[Mão de Obra]	00000247	AJUDANTE DE ELETRICISTA (HORISTA)	H			
9.1	103782	LUMINÁRIA TIPO PLAFON CIRCULAR, DE SOBREPOR, COM LED DE 12/13 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_09/2024	UN	22,00	0,15742328	3,46331226
TOTAL:						3,46331226
[Mão de Obra]	I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H			
9.2	C1156	DUTO PERFURADO - ELETROCALHA CHAPA DE AÇO (25X20)mm	M	51,52	0,90000000	46,36800000
9.3	C0524	CABO ISOLADO PVC 750V 10MM2	M	52,00	0,14000000	7,28000000
9.4	C0537	CABO ISOLADO PVC 750V 6MM2	M	225,00	0,13000000	29,25000000
	C1947	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	12,00	3,00000000	36,00000000
9.6	C2493	TOMADA UNIVERSAL 10A 250V	UN	12,00	0,21000000	2,52000000
9.7	C2484	TOMADA 2 POLOS MAIS TERRA 20A 250V	UN	2,00	0,29000000	0,58000000
9.8	C1489	INTERRUPTOR TRES TECLAS SIMPLES 10A 250V	UN	2,00	0,53000000	1,06000000
9.9	C1479	INTERRUPTOR DUAS TECLAS SIMPLES 10A 250V	UN	1,00	0,37000000	0,37000000
9.10	C2067	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 12 DIVISÕES 207X332X95mm, C/BARRAMENTO	UN	1,00	2,00000000	2,00000000
9.11	C0540	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5MM2	M	470,00	0,11000000	51,70000000
9.12	C0534	CABO ISOLADO PVC 750V 4MM2	M	450,00	0,12000000	54,00000000
9.13	C1092	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 10A	UN	2,00	0,30000000	0,60000000
9.14	C1096	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 25A	UN	2,00	0,30000000	0,60000000
9.15	C1101	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 50A	UN	1,00	0,30000000	0,30000000
TOTAL:						232,62800000
[Mão de Obra]	I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H			
6.10	C2249	RUFO DE CHAPA GALVANIZADA 26 DESENVOLVIMENTO 33cm	M	18,45	0,50000000	9,22500000
TOTAL:						9,22500000
[Mão de Obra]	I0045	AJUDANTE DE PINTOR	H			
11.1	C1208	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA	M2	142,30	0,20000000	28,46000000
11.2	C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	M2	142,30	0,35000000	49,80500000

DESCRIÇÃO: CONSTRUÇÃO DE 02 (DUAS) SALAS DE AULA NA ESCOLA MONSENHOR JOSÉ CARNEIRO DA CUNHA E ANEXO.

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº CE 01/2024-SEDUC

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARÁ.

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 120 (CENTO E VINTE) DIAS.

VALIDADE DA PROPOSTA: NO MÍNIMO, 60 (SESSENTA) DIAS.

DATA DE ABERTURA: 08 DE JANEIRO DE 2025.



DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
11.3	C2461	TEXTURA ACRÍLICA 1 DEMÃO EM PAREDES EXTERNAS	M2	55,58	0,20000000	11,11600000
11.5	C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	M2	9,24	0,80000000	7,39200000
TOTAL:						96,77300000
[Mão de Obra]	10037	AJUDANTE	H			
4.2	C2666	VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO	M3	0,14	12,30000000	1,72200000
7.3	C4949	VIDRO TEMPERADO INCOLOR C/MASSA E=6MM, COLOCADO	M2	17,10	0,50000000	8,55000000
9.17	C4530	DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-16A - 40A, 30mA	UN	1,00	0,60000000	0,60000000
TOTAL:						10,87200000
[Encargos Complementares]	00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H			
1.3	104790	DEMOLIÇÃO DE PISO DE CONCRETO SIMPLES, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M3	8,95	2,52660000	22,61307000
3.2	96619	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_01/2024	M2	15,11	0,69887370	10,55998161
3.4	96541	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA SAPATA, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E=17 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	M2	12,35	5,08100000	62,75035000
3.5	92263	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF_09/2020	M2	33,51	1,74800000	58,57548000
3.6	92265	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF_09/2020	M2	76,96	1,40000000	107,74400000
3.8	92800	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM. AF_06/2022	KG	153,76	0,06760000	10,39417600
3.9	92802	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM. AF_06/2022	KG	324,51	0,01880000	6,10078800
3.10	92803	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_06/2022	KG	531,97	0,01020000	5,42609400
3.11	92804	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 12,5 MM. AF_06/2022	KG	446,69	0,00560000	2,50146400
3.12	92801	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6,3 MM. AF_06/2022	KG	170,37	0,03610000	6,15035700
3.14	103670	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	M3	16,06	12,29500000	197,45770000
4.3	105030	CONTRAVERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO, ESPESSURA DE *10* CM. AF_03/2024	M	14,20	0,51682390	7,33889938
9.1	103782	LUMINÁRIA TIPO PLAFON CIRCULAR, DE SOBREPOR, COM LED DE 12/13 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2024	UN	22,00	0,63393740	13,94662280
11.4	88488	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	M2	97,60	0,30270000	29,54352000
11.6	88496	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM TETO, DUAS DEMÃOS, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	M2	97,60	0,98920000	96,54592000
11.7	102217	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) A ÓLEO EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	M2	33,72	0,38050000	12,83046000
TOTAL:						650,47888279
[Mão de Obra]	10091	APLICADOR IMPERMEABILIZAÇÃO	H			
6.7	C1779	IMPERMEABILIZAÇÃO DE LAJES C/ MANTA ASFÁLTICA PRÉ-FABRICADA, C/ VÉU DE POLIÉSTER	M2	141,14	0,30000000	42,34200000
TOTAL:						42,34200000
[Material]	10103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	KG			
4.2	C2666	VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO	M3	0,14	1,20000000	0,16800000
6.11	C0773	CHAPIM PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO	M2	18,45	0,02000000	0,36900000
8.1	C2907	POÇO DE VISITA, C/ANÉIS DE CONCRETO, PROF. ATÉ 1.00m, D= 600mm	UN	1,00	0,35720000	0,35720000
TOTAL:						0,89420000
[Material]	10108	AREIA GROSSA	M3			
6.6	C0387	BEIRA E BICA EM TELHA COLONIAL	M	36,90	0,00250000	0,09225000
6.11	C0773	CHAPIM PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO	M2	18,45	0,04000000	0,73800000
10.2	C1920	PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP. = 12mm, INCLUS. POLIMENTO (INTERNO)	M2	96,00	0,03000000	2,88000000
10.3	C1919	PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP. = 12mm, INCLUS. POLIMENTO (EXTERNO)	M2	33,72	0,03000000	1,01160000
TOTAL:						4,72185000
[Material]	00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3			

DESCRIÇÃO: CONSTRUÇÃO DE 02 (DUAS) SALAS DE AULA NA ESCOLA MONSENHOR JOSÉ CARNEIRO DA CUNHA E ANEXO.

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N° CE 01/2024-SEDUC

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARÁ.

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 120 (CENTO E VINTE) DIAS.

VALIDADE DA PROPOSTA: NO MÍNIMO, 60 (SESSENTA) DIAS.

DATA DE ABERTURA: 08 DE JANEIRO DE 2025.



DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
3.3	96619	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_01/2024	M2	15,11	0,05744250	0,86795618
4.3	105030	CONTRAVERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO, ESPESSURA DE *10* CM. AF_03/2024	M	14,20	0,01587180	0,22537956
TOTAL:						1,09333574
[Material]	I0109	AREIA MEDIA	M3			
3.1	C0054	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE PEDRA ARGAMASSADA	M3	5,70	0,36480000	2,07936000
3.2	C4592	ALVENARIA DE EMBASAMENTO EM TIJOLO CERÂMICO FURADO C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA 1:4	M3	6,45	0,36480000	2,35296000
3.7	C0843	CONCRETO P/VIBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	16,06	0,86690000	13,92241400
4.1	C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	M2	174,39	0,01500000	2,61585000
4.2	C2666	VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO	M3	0,14	0,62300000	0,08722000
5.1	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	M2	317,86	0,00610000	1,93894600
5.2	C0778	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/ TETO	M2	128,90	0,00720000	0,92808000
5.3	C3028	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:3	M2	195,02	0,03040000	5,92860800
5.4	C3032	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CAL HIDRATADA E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3, C/ 100 KG DE CIMENTO E ESP=20 mm P/ TETO	M2	128,90	0,02432000	3,13484800
5.5	C3023	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:3	M2	130,64	0,02432000	3,17716480
6.1	C4420	LAJÉ PRÉ-FABRICADA P/ FÔRRO - VÃO ACIMA DE 4,01 m	M2	141,22	0,02661600	3,75871152
6.5	C4463	CUMEEIRA TELHA CERÂMICA, EMBOÇADA	M	36,90	0,00243200	0,08974080
6.8	C2057	PROTEÇÃO DE SUPERFÍCIES IMPERMEABILIZADAS	M2	141,14	0,03650000	5,15161000
6.12	C4464	EMBOÇAMENTO DA ÚLTIMA FIADA TELHA CERÂMICA	M	21,56	0,00243200	0,05243392
7.1	C1967	PORTA DE ALUMÍNIO ANODIZADO COMPACTA	M2	3,78	0,00290000	0,01096200
7.4	C1426	GRADE DE FERRO DE PROTEÇÃO	M2	9,24	0,00800000	0,07392000
7.5	C1869	PEITORIL DE GRANITO L= 15 cm	M	20,04	0,00456000	0,09138240
8.1	C2907	POÇO DE VISITA, C/ANÉIS DE CONCRETO, PROF. ATÉ 1,00m, D= 600mm	UN	1,00	0,38213440	0,38213440
10.1	C1611	LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP.= 5CM	M2	129,72	0,03320000	4,30670400
TOTAL:						50,08304984
[Material]	I0111	AREIA VERMELHA	M3			
2.4	C0330	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE. MAT. C/AQUISIÇÃO	M3	88,52	1,10000000	97,37200000
TOTAL:						97,37200000
[Material]	I6508	ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	KG			
5.6	C4445	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30cm (900cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PAREDE	M2	142,14	8,00000000	1.137,12000000
5.8	C4442	CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 10x10cm (100cm²) - DECORATIVA - P/ PAREDE	M2	10,84	4,00000000	43,36000000
TOTAL:						1.180,48000000
[Material]	I0118	ARGAMASSA PRE-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	KG			
5.7	C1427	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ENTRE 2mm E 6mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	M2	142,14	0,42200000	59,98308000
5.9	C1126	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ENTRE 2mm E 6mm EM CERÂMICA, ATÉ 10x10 cm (100 cm²) - DECORATIVA (PAREDE/PISO)	M2	10,84	1,65200000	17,90768000
TOTAL:						77,89076000
[Mão de Obra]	0000378	ARMADOR (HORISTA)	H			
3.8	92800	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5.0 MM. AF_06/2022	KG	153,76	0,05887157	9,05209230
3.9	92802	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8.0 MM. AF_06/2022	KG	324,51	0,01641514	5,32687578
3.10	92803	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_06/2022	KG	531,97	0,00891686	4,74350414
3.11	92804	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 12,5 MM. AF_06/2022	KG	446,69	0,00486374	2,17258581
3.12	92801	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6,3 MM. AF_06/2022	KG	170,37	0,03141168	5,35160792
4.3	105030	CONTRAVERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO, ESPESSURA DE *10* CM. AF_03/2024	M	14,20	0,01296796	0,18414500

DESCRIÇÃO: CONSTRUÇÃO DE 02 (DUAS) SALAS DE AULA NA ESCOLA MONSENHOR JOSÉ

CARNEIRO DA CUNHA E ANEXO.

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº CE 01/2024-SEDUC

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARÁ.

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 120 (CENTO E VINTE) DIAS.

VALIDADE DA PROPOSTA: NO MÍNIMO, 60 (SESSENTA) DIAS.

DATA DE ABERTURA: 08 DE JANEIRO DE 2025.



DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
						TOTAL: 26,83081095
[Mão de Obra]	I0121	ARMADOR/FERREIRO	H			
3.13	C0220	ARMADURA EM TELA SOLDADA DE AÇO CA-60B	KG	201,04	0,03000000	6,03120000
4.2	C2666	VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO	M3	0,14	4,80000000	0,67200000
6.11	C0773	CHAPIM PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO	M2	18,45	0,80000000	14,76000000
8.1	C2907	POÇO DE VISITA, C/ANÉIS DE CONCRETO, PROF. ATÉ 1,00m, D= 600mm	UN	1,00	1,42880000	1,42880000
						TOTAL: 22,89200000
[Material]	I0146	ASFALTO MODIFICADO	KG			
6.7	C1779	IMPERMEABILIZAÇÃO DE LAJES C/ MANTA ASFÁLTICA PRÉ-FABRICADA, C/ VÉU DE POLIÉSTER	M2	141,14	2,00000000	282,28000000
						TOTAL: 282,28000000
[Material]	I0193	BARRAMENTO NEUTRO P/ BAIXA TENSÃO	UN			
9.10	C2067	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 12 DIVISÕES 207X332X95mm, C/BARRAMENTO	UN	1,00	1,00000000	1,00000000
						TOTAL: 1,00000000
[Material]	I0194	BARRAMENTO PRINCIPAL P/ BAIXA TENSÃO	UN			
9.10	C2067	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 12 DIVISÕES 207X332X95mm, C/BARRAMENTO	UN	1,00	1,00000000	1,00000000
						TOTAL: 1,00000000
[Material]	I0195	BARRAMENTO TERRA P/ BAIXA TENSÃO	UN			
9.10	C2067	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 12 DIVISÕES 207X332X95mm, C/BARRAMENTO	UN	1,00	1,00000000	1,00000000
						TOTAL: 1,00000000
[Equipamento]	00010535	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO 220/380 V POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR	UN			
4.3	105030	CONTRAVERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO, ESPESSURA DE *10* CM. AF_03/2024	M	14,20	0,00000387	0,00005494
						TOTAL: 0,00005494
[Equipamento]	00036397	BETONEIRA, CAPACIDADE NOMINAL 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO 220/380V, POTENCIA 4CV, EXCLUSO CARREGADOR	UN			
3.3	96619	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_01/2024	M2	15,11	0,00001055	0,00015940
						TOTAL: 0,00015940
[Material]	I0280	BRITA	M3			
3.7	C0843	CONCRETO P/VIBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	16,06	0,62700000	10,06962000
4.2	C2666	VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO	M3	0,14	0,87700000	0,12278000
8.1	C2907	POÇO DE VISITA, C/ANÉIS DE CONCRETO, PROF. ATÉ 1,00m, D= 600mm	UN	1,00	0,13543200	0,13543200
10.1	C1611	LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP.= 5CM	M2	129,72	0,04400000	5,70768000
						TOTAL: 16,03551200
[Material]	I0355	CABO ISOLADO PVC 750V 10MM2	M			
9.3	C0524	CABO ISOLADO PVC 750V 10MM2	M	52,00	1,02000000	53,04000000
						TOTAL: 53,04000000
[Material]	I0356	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5 MM2	M			
9.5	C1947	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	12,00	12,00000000	144,00000000

DESCRIÇÃO: CONSTRUÇÃO DE 02 (DUAS) SALAS DE AULA NA ESCOLA MONSENHOR JOSÉ CARNEIRO DA CUNHA E ANEXO.

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº CE 01/2024-SEDUC

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARÁ.

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 120 (CENTO E VINTE) DIAS.

VALIDADE DA PROPOSTA: NO MÍNIMO, 60 (SESENTA) DIAS.

DATA DE ABERTURA: 08 DE JANEIRO DE 2025.



DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
9.11	C0540	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5MM2	M	470,00	1,02000000	479,40000000
					TOTAL:	623,40000000
[Material]	I0357	CABO ISOLADO PVC 750V 4MM2	M			
9.12	C0534	CABO ISOLADO PVC 750V 4MM2	M	450,00	1,02000000	459,00000000
					TOTAL:	459,00000000
[Material]	I0358	CABO ISOLADO PVC 750V 6MM2	M			
9.4	C0537	CABO ISOLADO PVC 750V 6MM2	M	225,00	1,02000000	229,50000000
					TOTAL:	229,50000000
[Material]	I0405	CAIBRO DE 2"x1"	M			
9.3	C4460	MADEIRAMENTO P/ TELHA CERÂMICA - (RIPA, CAIBRO, LINHA)	M2	14,44	3,50000000	50,54000000
					TOTAL:	50,54000000
[Material]	I0419	CAIXA ESTAMPADA 3"X3", 4"X2", 4"X4" - CHAPA 18	UN			
9.5	C1947	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	12,00	1,00000000	12,00000000
					TOTAL:	12,00000000
[Material]	I0428	CAIXA PASSAG. CHAPA C/TAMPA PARAF. 100X100X80MM	UN			
9.5	C1947	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	12,00	1,00000000	12,00000000
					TOTAL:	12,00000000
[Material]	I0441	CAL HIDRATADA	KG			
4.1	C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	M2	174,39	2,18000000	380,17020000
5.4	C3032	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CAL HIDRATADA E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3, C/ 100 KG DE CIMENTO E ESP=20 mm P/ TETO	M2	128,90	4,86000000	626,45400000
6.5	C4463	CUMEEIRA TELHA CERÂMICA, EMBOÇADA	M	36,90	0,32400000	11,95560000
6.6	C0387	BEIRA E BICA EM TELHA COLONIAL	M	36,90	0,32400000	11,95560000
6.12	C4464	EMBOÇAMENTO DA ÚLTIMA FIADA TELHA CERÂMICA	M	21,56	0,32400000	6,98544000
7.4	C1426	GRADE DE FERRO DE PROTEÇÃO	M2	9,24	0,57000000	5,26680000
	C1869	PEITORIL DE GRANITO L= 15 cm	M	20,04	0,68250000	13,67730000
					TOTAL:	1.056,46494000
[Mão de Obra]	00006117	CARPINTEIRO AUXILIAR (HORISTA)	H			
3.4	96541	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA SAPATA, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E=17 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	M2	12,35	1,41056513	17,42047936
3.5	92263	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF_09/2020	M2	33,51	0,25424750	8,51983372
3.6	92265	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF_09/2020	M2	76,96	0,20543198	15,81004518
4.3	105030	CONTRAVERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO, ESPESSURA DE *10* CM. AF_03/2024	M	14,20	0,01383513	0,19645887
					TOTAL:	41,94681714
[Mão de Obra]	00001213	CARPINTEIRO DE FORMAS PARA CONCRETO (HORISTA)	H			
3.4	96541	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA SAPATA, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E=17 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	M2	12,35	3,44008560	42,48505716
3.5	92263	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF_09/2020	M2	33,51	1,19567040	40,06691510
3.6	92265	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF_09/2020	M2	76,96	0,92309808	71,04162824
3.14	103670	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	M3	16,06	2,49165552	40,01598765
4.3	105030	CONTRAVERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO, ESPESSURA DE *10* CM. AF_03/2024	M	14,20	0,06099135	0,86607717

DESCRIÇÃO: CONSTRUÇÃO DE 02 (DUAS) SALAS DE AULA NA ESCOLA MONSENHOR JOSÉ CARNEIRO DA CUNHA E ANEXO.

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N° CE 01/2024-SEDUC

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARÁ.

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 120 (CENTO E VINTE) DIAS.

VALIDADE DA PROPOSTA: NO MÍNIMO, 60 (SESENTA) DIAS.

DATA DE ABERTURA: 08 DE JANEIRO DE 2025.



DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
						TOTAL: 194,47566532
[Mão de Obra]	I0498	CARPINTEIRO	H			
4.2	C2666	VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO	M3	0,14	7,50000000	1,05000000
6.2	C1336	ESTRUTURA DE MADEIRA P/ TELHA CERÂMICA OU CONCRETO VÃO 3 A 7m (TESOURAS / TERÇAS / CONTRAVENTAMENTOS / FERRAGENS)	M2	51,49	1,20000000	61,78800000
6.3	C4460	MADEIRAMENTO P/ TELHA CERÂMICA - (RIPA, CAIBRO, LINHA)	M2	14,44	1,00000000	14,44000000
6.11	C0773	CHAPIM PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO	M2	18,45	0,70000000	12,91500000
8.1	C2907	POÇO DE VISITA, C/ANÉIS DE CONCRETO, PROF. ATÉ 1,00m, D= 600mm	UN	1,00	1,49240000	1,49240000
						TOTAL: 91,68540000
[Material]	I6497	CERÂMICA ESMALTADA DIMENSÕES ATÉ 10x10cm (100 cm²) - DECORATIVA	M2			
5.8	C4442	CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 10x10cm (100cm²) - DECORATIVA - P/ PAREDE	M2	10,84	1,10000000	11,92400000
						TOTAL: 11,92400000
[Material]	I6500	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES MAIORES DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	M2			
5.6	C4445	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30cm (900cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PAREDE	M2	142,14	1,10000000	156,35400000
						TOTAL: 156,35400000
[Material]	I0508	CERA	KG			
10.2	C1920	PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP.= 12mm, INCLUS. POLIMENTO (INTERNO)	M2	96,00	0,15000000	14,40000000
10.3	C1919	PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP.= 12mm, INCLUS. POLIMENTO (EXTERNO)	M2	33,72	0,10000000	3,37200000
						TOTAL: 17,77200000
[Material]	I0528	CHAPA COMPENSADO RESINADO 10MM (1.10 X 2.20M)	M2			
6.11	C0773	CHAPIM PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO	M2	18,45	1,00000000	18,45000000
						TOTAL: 18,45000000
[Material]	I0537	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	M2			
1.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	M2	4,50	1,02000000	4,59000000
						TOTAL: 4,59000000
[Material]	I0538	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA N.26. DESENV 0.33M	M			
6.10	C2249	RUFO DE CHAPA GALVANIZADA 26 DESENVOLVIMENTO 33cm	M	18,45	1,03000000	19,00350000
						TOTAL: 19,00350000
[Material]	00001358	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 X 1100 MM, E = 17 MM	M2			
3.4	96541	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA SAPATA, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E=17 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	M2	12,35	0,33600000	4,14960000
3.5	92263	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF_09/2020	M2	33,51	1,33600000	44,76936000
3.6	92265	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF_09/2020	M2	76,96	1,14600000	88,19616000
						TOTAL: 137,11512000
[Material]	00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG			
3.3	96619	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS. ESPESSURA DE 5 CM. AF_01/2024	M2	15,11	14,72826390	222,54406753
4.3	105030	CONTRAVERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO, ESPESSURA DE *10* CM. AF_03/2024	M	14,20	6,78253170	96,31195014
						TOTAL: 318,85601767

DESCRIÇÃO: CONSTRUÇÃO DE 02 (DUAS) SALAS DE AULA NA ESCOLA MONSENHOR JOSÉ CARNEIRO DA CUNHA E ANEXO.

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº CE 01/2024-SEDUC

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARÁ.

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 120 (CENTO E VINTE) DIAS.

VALIDADE DA PROPOSTA: NO MÍNIMO, 60 (SESENTA) DIAS.

DATA DE ABERTURA: 08 DE JANEIRO DE 2025.



DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
[Material]	I0805	CIMENTO PORTLAND	KG			
3.1	C0054	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE PEDRA ARGAMASSADA	M3	5,70	109,50000000	624,15000000
3.2	C4592	ALVENARIA DE EMBASAMENTO EM TIJOLO CERÂMICO FURADO C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA 1:4	M3	6,45	109,50000000	706,27500000
3.7	C0843	CONCRETO P/VIBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	16,06	349,00000000	5.604,94000000
4.1	C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	M2	174,39	2,18000000	380,17020000
4.2	C2666	VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO	M3	0,14	327,60000000	45,86400000
5.1	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1,3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	M2	317,86	2,43000000	772,39980000
5.2	C0778	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR TRAÇO 1,3 ESP=5 mm P/ TETO	M2	128,90	2,92000000	376,38800000
5.3	C3028	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:3	M2	195,02	12,15000000	2.369,49300000
5.4	C3032	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CAL HIDRATADA E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3, C/ 100 KG DE CIMENTO E ESP=20 mm P/ TETO	M2	128,90	2,00000000	257,80000000
5.5	C3023	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:3	M2	130,64	9,72000000	1.269,82080000
	C4420	LAJE PRÉ-FABRICADA P/ FÓRRO - VÃO ACIMA DE 4,01 m	M2	141,22	8,82000000	1.245,56040000
	C4463	CUMEEIRA TELHA CERÂMICA, EMBOÇADA	M	36,90	0,32400000	11,95560000
6.6	C0387	BEIRA E BICA EM TELHA COLONIAL	M	36,90	0,32400000	11,95560000
6.8	C2057	PROTEÇÃO DE SUPERFÍCIES IMPERMEABILIZADAS	M2	141,14	6,24000000	880,71360000
6.11	C0773	CHAPIM PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO	M2	18,45	17,36000000	320,29200000
6.12	C4464	EMBOÇAMENTO DA ÚLTIMA FIADA TELHA CERÂMICA	M	21,56	0,32400000	6,98544000
7.1	C1967	PORTA DE ALUMÍNIO ANODIZADO COMPACTA	M2	3,78	1,17000000	4,42260000
7.4	C1426	GRADE DE FERRO DE PROTEÇÃO	M2	9,24	2,84000000	26,24160000
7.5	C1869	PEITORIL DE GRANITO L= 15 cm	M	20,04	1,36875000	27,42975000
8.1	C2907	POÇO DE VISITA, C/ANÉIS DE CONCRETO, PROF. ATÉ 1,00m, D= 600mm	UN	1,00	130,55800000	130,55800000
10.1	C1611	LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP.= 5CM	M2	129,72	11,00000000	1.426,92000000
10.2	C1920	PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP.= 12mm, INCLUS. POLIMENTO (INTERNO)	M2	96,00	26,58000000	2.551,68000000
10.3	C1919	PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP.= 12mm, INCLUS. POLIMENTO (EXTERNO)	M2	33,72	26,58000000	896,27760000
					TOTAL:	19.948,29299000
[Equipamento]	00013803	COMPRESSOR DE AR REBOCAVEL, VAZAO 89 PCM, PRESSAO EFETIVA DE TRABALHO *102* PSI, MOTOR DIESEL, POTENCIA *20* CV	UN			
1.3	104790	DEMOLIÇÃO DE PISO DE CONCRETO SIMPLES, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO, AF_09/2023	M3	8,95	0,00021148	0,00189272
					TOTAL:	0,00189272
[Material]	I0926	CUMEEIRA PARA TELHA CERAMICA	UN			
6.5	C4463	CUMEEIRA TELHA CERÂMICA, EMBOÇADA	M	36,90	3,00000000	110,70000000
					TOTAL:	110,70000000
[Material]	I0957	CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO DE 3/4"	UN			
9.5	C1947	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	12,00	1,00000000	12,00000000
					TOTAL:	12,00000000
[Geral]	I2701	DEPRECIÇÃO	H			
2.2	C0702	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	M3	8,95	6,87525228	61,53350791
2.5	C2533	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 5 KM	M3	8,95	5,30872096	47,51305259
3.7	C0843	CONCRETO P/VIBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	16,06	1,61749560	25,97697934
4.2	C2666	VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO	M3	0,14	1,61749560	0,22644938
6.1	C4420	LAJE PRÉ-FABRICADA P/ FÓRRO - VÃO ACIMA DE 4,01 m	M2	141,22	0,04852487	6,85268186
6.11	C0773	CHAPIM PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO	M2	18,45	0,04530800	0,83593260
8.1	C2907	POÇO DE VISITA, C/ANÉIS DE CONCRETO, PROF. ATÉ 1,00m, D= 600mm	UN	1,00	3,32994817	3,32994817
10.1	C1611	LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP.= 5CM	M2	129,72	0,08155440	10,57923677
10.2	C1920	PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP.= 12mm, INCLUS. POLIMENTO (INTERNO)	M2	96,00	0,85864000	82,42944000
10.3	C1919	PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP.= 12mm, INCLUS. POLIMENTO (EXTERNO)	M2	33,72	0,62920000	21,21662400

DESCRIÇÃO: CONSTRUÇÃO DE 02 (DUAS) SALAS DE AULA NA ESCOLA MONSENHOR JOSÉ CARNEIRO DA CUNHA E ANEXO.

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N° CE 01/2024-SEDUC

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARÁ,

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 120 (CENTO E VINTE) DIAS.

VALIDADE DA PROPOSTA: NO MÍNIMO, 60 (SESSENTA) DIAS.

DATA DE ABERTURA: 08 DE JANEIRO DE 2025.



DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
						TOTAL: 260,49385261
[Material]	I0965	DESMOLDANTE PARA FORMAS	L			
8,1	C2907	POÇO DE VISITA, C/ANÉIS DE CONCRETO, PROF. ATÉ 1.00m, D= 600mm	UN	1,00	0,45920000	0,45920000
						TOTAL: 0,45920000
[Material]	00002692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	L			
3,4	96541	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA SAPATA, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E=17 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	M2	12,35	0,00955000	0,11794250
4,3	105030	CONTRAVERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO, ESPESSURA DE *10* CM. AF_03/2024	M	14,20	0,00800000	0,11360000
						TOTAL: 0,23154250
[Material]	00005318	DILUENTE AGUARRAS	L			
	102217	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) A ÓLEO EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	M2	33,72	0,02130000	0,71823600
						TOTAL: 0,71823600
[Material]	I0967	DISCO DE DESBASTE DE 7"	UN			
10,2	C1920	PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP = 12mm, INCLUS. POLIMENTO (INTERNO)	M2	96,00	0,03000000	2,88000000
						TOTAL: 2,88000000
[Material]	I8365	DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-16A - 40A, 30mA	UN			
9,17	C4530	DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-16A - 40A, 30mA	UN	1,00	1,00000000	1,00000000
						TOTAL: 1,00000000
[Material]	I0980	DISJUNTOR MONOPOLAR 10A	UN			
9,13	C1092	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 10A	UN	2,00	1,00000000	2,00000000
						TOTAL: 2,00000000
[Material]	I0981	DISJUNTOR MONOPOLAR 16A	UN			
9,5	C1947	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	12,00	0,10000000	1,20000000
						TOTAL: 1,20000000
[Material]	I0984	DISJUNTOR MONOPOLAR 25A	UN			
9,14	C1096	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 25A	UN	2,00	1,00000000	2,00000000
						TOTAL: 2,00000000
[Material]	I0989	DISJUNTOR MONOPOLAR 50A	UN			
9,15	C1101	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 50A	UN	1,00	1,00000000	1,00000000
						TOTAL: 1,00000000
[Material]	I8442	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS DE TENSÃO - DPS's - 40 KA/440V - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN			
9,16	C4562	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS DE TENSÃO - DPS's - 40 KA/440V	UN	1,00	1,00000000	1,00000000
						TOTAL: 1,00000000
[Material]	I1046	DUTO PERFURADO-ELETROCALHA CHAPA DE AÇO (25X50)MM	M			
9,2	C1156	DUTO PERFURADO - ELETROCALHA CHAPA DE AÇO (25X20)mm	M	51,52	1,00000000	51,52000000
						TOTAL: 51,52000000

DESCRIÇÃO: CONSTRUÇÃO DE 02 (DUAS) SALAS DE AULA NA ESCOLA MONSENHOR JOSÉ CARNEIRO DA CUNHA E ANEXO.

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N° CE 01/2024-SEDUC

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARÁ.

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 120 (CENTO E VINTE) DIAS.

VALIDADE DA PROPOSTA: NO MÍNIMO, 60 (SESSENTA) DIAS.

DATA DE ABERTURA: 08 DE JANEIRO DE 2025.



DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
[Mão de Obra]	00002436	ELETRICISTA (HORISTA)	H			
9.1	103782	LUMINÁRIA TIPO PLAFON CIRCULAR, DE SOBREPOR, COM LED DE 12/13 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2024	UN	22,00	0,50375441	11,08259693
					TOTAL:	11,08259693
[Mão de Obra]	I2312	ELETRICISTA	H			
9.2	C1156	DUTO PERFURADO - ELETROCALHA CHAPA DE AÇO (25X20)mm	M	51,52	0,90000000	46,36800000
9.3	C0524	CABO ISOLADO PVC 750V 10MM2	M	52,00	0,14000000	7,28000000
9.4	C0537	CABO ISOLADO PVC 750V 6MM2	M	225,00	0,13000000	29,25000000
9.5	C1947	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	12,00	3,00000000	36,00000000
9.6	C2493	TOMADA UNIVERSAL 10A 250V	UN	12,00	0,21000000	2,52000000
9.7	C2484	TOMADA 2 POLOS MAIS TERRA 20A 250V	UN	2,00	0,29000000	0,58000000
9.8	C1489	INTERRUPTOR TRES TECLAS SIMPLES 10A 250V	UN	2,00	0,53000000	1,06000000
	C1479	INTERRUPTOR DUAS TECLAS SIMPLES 10A 250V	UN	1,00	0,37000000	0,37000000
9.10	C2067	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 12 DIVISÕES 207X332X95mm, C/BARRAMENTO	UN	1,00	2,00000000	2,00000000
9.11	C0540	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5MM2	M	470,00	0,11000000	51,70000000
9.12	C0534	CABO ISOLADO PVC 750V 4MM2	M	450,00	0,12000000	54,00000000
9.13	C1092	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 10A	UN	2,00	0,30000000	0,60000000
9.14	C1096	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 25A	UN	2,00	0,30000000	0,60000000
9.15	C1101	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 50A	UN	1,00	0,30000000	0,30000000
9.17	C4530	DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-16A - 40A, 30mA	UN	1,00	0,60000000	0,60000000
					TOTAL:	233,22800000
[Material]	I1075	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	M			
9.5	C1947	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	12,00	3,00000000	36,00000000
					TOTAL:	36,00000000
[Mão de Obra]	I2320	ENCANADOR	H			
6.10	C2249	RUFO DE CHAPA GALVANIZADA 26 DESENVOLVIMENTO 33cm	M	18,45	0,50000000	9,22500000
					TOTAL:	9,22500000
[Materiais]	00002705	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	KWH			
3.3	96619	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_01/2024	M2	15,11	0,11821425	1,78621732
3.4	96541	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA SAPATA, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E=17 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	M2	12,35	0,08160000	1,00776000
3.5	92263	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF_09/2020	M2	33,51	0,08568000	2,87113680
3.6	92265	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF_09/2020	M2	76,96	0,06800000	5,23328000
3.14	103670	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	M3	16,06	0,54184000	8,70195040
4.3	105030	CONTRAVERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO, ESPESSURA DE *10* CM. AF_03/2024	M	14,20	0,02746804	0,39004610
					TOTAL:	19,99039061
[Encargos Complementares]	00043483	EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H			
3.4	96541	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA SAPATA, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E=17 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	M2	12,35	4,78200000	59,05770000
3.5	92263	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF_09/2020	M2	33,51	1,43000000	47,91930000
3.6	92265	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF_09/2020	M2	76,96	1,11300000	85,65648000
3.14	103670	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	M3	16,06	2,45900000	39,49154000
4.3	105030	CONTRAVERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO, ESPESSURA DE *10* CM. AF_03/2024	M	14,20	0,07379600	1,04790320
					TOTAL:	233,17292320

DESCRIÇÃO: CONSTRUÇÃO DE 02 (DUAS) SALAS DE AULA NA ESCOLA MONSENHOR JOSÉ CARNEIRO DA CUNHA E ANEXO.

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº CE 01/2024-SEDUC

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARÁ.

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 120 (CENTO E VINTE) DIAS.

VALIDADE DA PROPOSTA: NO MÍNIMO, 60 (SESSENTA) DIAS.

DATA DE ABERTURA: 08 DE JANEIRO DE 2025.



DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
[Encargos Complementares]	00043484	EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H			
9.1	103782	LUMINÁRIA TIPO PLAFON CIRCULAR, DE SOBREPOR, COM LED DE 12/13 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2024	UN	22,00	0,63393740	13,94662280
					TOTAL:	13,94662280
[Encargos Complementares]	00043488	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H			
1.3	104790	DEMOLIÇÃO DE PISO DE CONCRETO SIMPLES, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M3	8,95	2,00650000	17,95817500
3.3	96619	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_01/2024	M2	15,11	0,09187350	1,38820858
3.4	96541	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA SAPATA, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E=17 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	M2	12,35	0,29900000	3,69265000
3.5	92263	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF_09/2020	M2	33,51	0,31800000	10,65618000
3.6	92265	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF_09/2020	M2	76,96	0,28700000	22,08752000
	105030	CONTRAVERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO, ESPESSURA DE *10* CM. AF_03/2024	M	14,20	0,05497660	0,78066772
					TOTAL:	56,56340130
[Encargos Complementares]	00043489	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H			
1.3	104790	DEMOLIÇÃO DE PISO DE CONCRETO SIMPLES, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M3	8,95	0,07220000	0,64619000
3.3	96619	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_01/2024	M2	15,11	0,33905000	5,12304550
3.8	92800	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM. AF_06/2022	KG	153,76	0,06760000	10,39417600
3.9	92802	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM. AF_06/2022	KG	324,51	0,01880000	6,10078800
3.10	92803	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_06/2022	KG	531,97	0,01020000	5,42609400
3.11	92804	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 12,5 MM. AF_06/2022	KG	446,69	0,00560000	2,50146400
3.12	92801	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6,3 MM. AF_06/2022	KG	170,37	0,03610000	6,15035700
3.14	103670	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	M3	16,06	2,45900000	39,49154000
4.3	105030	CONTRAVERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO, ESPESSURA DE *10* CM. AF_03/2024	M	14,20	0,22785200	3,23549840
					TOTAL:	79,06915290
[Encargos Complementares]	00043490	EPI - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H			
11.4	88488	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	M2	97,60	0,22700000	22,15520000
	88496	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM TETO, DUAS DEMÃOS, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	M2	97,60	0,74190000	72,40944000
11.7	102217	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) A ÓLEO EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	M2	33,72	0,38050000	12,83046000
					TOTAL:	107,39510000
[Encargos Complementares]	00043491	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H			
1.3	104790	DEMOLIÇÃO DE PISO DE CONCRETO SIMPLES, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M3	8,95	0,44790000	4,00870500
3.3	96619	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_01/2024	M2	15,11	0,26795020	4,04872752
3.14	103670	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	M3	16,06	7,37700000	118,47462000
4.3	105030	CONTRAVERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO, ESPESSURA DE *10* CM. AF_03/2024	M	14,20	0,16019930	2,27483006
11.4	88488	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	M2	97,60	0,07570000	7,38832000
11.6	88496	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM TETO, DUAS DEMÃOS, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	M2	97,60	0,24730000	24,13648000
					TOTAL:	160,33168258
[Material]	11095	ESCORA METALICA TELESCÓPICA, COM ALTURA REGULÁVEL DE 1,80 A 3,20 M, COM CAPACIDADE MÍNIMA DE 1000 KGF (10KN), INCLUSIVE TRIPÉ E FORCADO - LOCAÇÃO MENSAL	UN			
6.9	C1271	LOCAÇÃO MENSAL DE ESCORA METÁLICA P/VIGAS/LAJES	M2	96,00	1,00000000	96,00000000

DESCRIÇÃO: CONSTRUÇÃO DE 02 (DUAS) SALAS DE AULA NA ESCOLA MONSENHOR JOSÉ

CARNEIRO DA CUNHA E ANEXO.

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº CE 01/2024-SEDUC

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARÁ.

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 120 (CENTO E VINTE) DIAS.

VALIDADE DA PROPOSTA: NO MÍNIMO, 60 (SESSENTA) DIAS.

DATA DE ABERTURA: 08 DE JANEIRO DE 2025.



DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
						TOTAL: 96,00000000
[Material]	I1100	ESMALTE SINTETICO	L			
1.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	M2	4,50	1,00000000	4,50000000
11.5	C1279	ESMALTE DUAS-DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	M2	9,24	0,16000000	1,47840000
						TOTAL: 5,97840000
[Material]	I1101	ESMERIL N.36	UN			
10.2	C1920	PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP.= 12mm, INCLUS. POLIMENTO (INTERNO)	M2	96,00	0,10000000	9,60000000
10.3	C1919	PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP.= 12mm, INCLUS. POLIMENTO (EXTERNO)	M2	33,72	0,10000000	3,37200000
						TOTAL: 12,97200000
[Material]	I1102	ESMERIL N.60	UN			
10.2	C1920	PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP.= 12mm, INCLUS. POLIMENTO (INTERNO)	M2	96,00	0,05000000	4,80000000
10.3	C1919	PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP.= 12mm, INCLUS. POLIMENTO (EXTERNO)	M2	33,72	0,05000000	1,68600000
						TOTAL: 6,48600000
[Material]	00039017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	UN			
4.3	105030	CONTRAVERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO, ESPESSURA DE *10* CM, AF_03/2024	M	14,20	6,00000000	85,20000000
						TOTAL: 85,20000000
[Material]	I1105	ESPELHO 4"X2" OU 3"X3"	UN			
9.5	C1947	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	12,00	1,00000000	12,00000000
						TOTAL: 12,00000000
[Encargos Complementares]	00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H			
1.3	104790	DEMOLIÇÃO DE PISO DE CONCRETO SIMPLES, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELÊTE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M3	8,95	2,52660000	22,61307000
3.3	96619	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_01/2024	M2	15,11	0,69887370	10,55998161
3.4	96541	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA SAPATA, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E=17 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	M2	12,35	5,08100000	62,75035000
	92263	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF_09/2020	M2	33,51	1,74800000	58,57548000
3.6	92265	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF_09/2020	M2	76,96	1,40000000	107,74400000
3.8	92800	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM. AF_06/2022	KG	153,76	0,06760000	10,39417600
3.9	92802	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM. AF_06/2022	KG	324,51	0,01880000	6,10078800
3.10	92803	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_06/2022	KG	531,97	0,01020000	5,42609400
3.11	92804	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 12,5 MM. AF_06/2022	KG	446,69	0,00560000	2,50146400
3.12	92801	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6,3 MM. AF_06/2022	KG	170,37	0,03610000	6,15035700
3.14	103670	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	M3	16,06	12,29500000	197,45770000
4.3	105030	CONTRAVERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO, ESPESSURA DE *10* CM. AF_03/2024	M	14,20	0,51682390	7,33889938
9.1	103782	LUMINÁRIA TIPO PLAFON CIRCULAR, DE SOBREPOR, COM LED DE 12/13 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2024	UN	22,00	0,63393740	13,94662280
11.4	88488	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	M2	97,60	0,30270000	29,54352000
11.6	88496	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM TETO, DUAS DEMÃOS, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	M2	97,60	0,98920000	96,54592000
11.7	102217	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) A ÓLEO EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	M2	33,72	0,38050000	12,83046000
						TOTAL: 650,47888279
[Material]	I1161	FERRAGEM PARA TELHADOS	KG			
6.2	C1336	ESTRUTURA DE MADEIRA P/ TELHA CERÂMICA OU CONCRETO VÃO 3 A 7m (TESOURAS / TERÇAS / CONTRAVENTAMENTOS / FERRAGENS)	M2	51,49	0,18000000	9,26820000

DESCRIÇÃO: CONSTRUÇÃO DE 02 (DUAS) SALAS DE AULA NA ESCOLA MONSENHOR JOSÉ

CARNEIRO DA CUNHA E ANEXO.

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N° CE 01/2024-SEDUC

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARÁ.

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 120 (CENTO E VINTE) DIAS.

VALIDADE DA PROPOSTA: NO MÍNIMO, 60 (SESSENTA) DIAS.

DATA DE ABERTURA: 08 DE JANEIRO DE 2025.



DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL	
						TOTAL:	9,26820000
[Encargos Complementares]	00043459	FERRAMENTAS - FAMÍLIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H				
3.4	96541	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA SAPATA, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E=17 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	M2	12,35	4,78200000	59,05770000	
3.5	92263	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF_09/2020	M2	33,51	1,43000000	47,91930000	
3.6	92265	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF_09/2020	M2	76,96	1,11300000	85,65648000	
3.14	103670	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	M3	16,06	2,45900000	39,49154000	
4.3	105030	CONTRAVERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO, ESPESSURA DE *10* CM. AF_03/2024	M	14,20	0,07379600	1,04790320	
						TOTAL:	233,17292320
[Encargos Complementares]	00043460	FERRAMENTAS - FAMÍLIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H				
	103782	LUMINÁRIA TIPO PLAFON CIRCULAR, DE SOBREPOR, COM LED DE 12/13 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2024	UN	22,00	0,63393740	13,94662280	
						TOTAL:	13,94662280
[Encargos Complementares]	00043464	FERRAMENTAS - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H				
1.3	104790	DEMOLIÇÃO DE PISO DE CONCRETO SIMPLES, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M3	8,95	2,00650000	17,95817500	
3.3	96619	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_01/2024	M2	15,11	0,09187350	1,38820858	
3.4	96541	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA SAPATA, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E=17 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	M2	12,35	0,29900000	3,69265000	
3.5	92263	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF_09/2020	M2	33,51	0,31800000	10,65618000	
3.6	92265	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF_09/2020	M2	76,96	0,28700000	22,08752000	
4.3	105030	CONTRAVERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO, ESPESSURA DE *10* CM. AF_03/2024	M	14,20	0,05497660	0,78066772	
						TOTAL:	56,56340130
[Encargos Complementares]	00043465	FERRAMENTAS - FAMÍLIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H				
1.3	104790	DEMOLIÇÃO DE PISO DE CONCRETO SIMPLES, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M3	8,95	0,07220000	0,64619000	
3.3	96619	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_01/2024	M2	15,11	0,33905000	5,12304550	
	92800	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM. AF_06/2022	KG	153,76	0,06760000	10,39417600	
3.9	92802	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM. AF_06/2022	KG	324,51	0,01880000	6,10078800	
3.10	92803	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_06/2022	KG	531,97	0,01020000	5,42609400	
3.11	92804	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 12,5 MM. AF_06/2022	KG	446,69	0,00560000	2,50146400	
3.12	92801	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6,3 MM. AF_06/2022	KG	170,37	0,03610000	6,15035700	
3.14	103670	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	M3	16,06	2,45900000	39,49154000	
4.3	105030	CONTRAVERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO, ESPESSURA DE *10* CM. AF_03/2024	M	14,20	0,22785200	3,23549840	
						TOTAL:	79,06915290
[Encargos Complementares]	00043466	FERRAMENTAS - FAMÍLIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H				
11.4	88488	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	M2	97,60	0,22700000	22,15520000	
11.6	88496	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM TETO, DUAS DEMÃOS, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	M2	97,60	0,74190000	72,40944000	
11.7	102217	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) A ÓLEO EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	M2	33,72	0,38050000	12,83046000	
						TOTAL:	107,39510000
[Encargos Complementares]	00043467	FERRAMENTAS - FAMÍLIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H				
1.3	104790	DEMOLIÇÃO DE PISO DE CONCRETO SIMPLES, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M3	8,95	0,44790000	4,00870500	
3.3	96619	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU	M2	15,11	0,26795020	4,04872752	

DESCRIÇÃO: CONSTRUÇÃO DE 02 (DUAS) SALAS DE AULA NA ESCOLA MONSENHOR JOSÉ

CARNEIRO DA CUNHA E ANEXO.

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N° CE 01/2024-SEDUC

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARÁ.

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 120 (CENTO E VINTE) DIAS.

VALIDADE DA PROPOSTA: NO MÍNIMO, 60 (SESENTA) DIAS.

DATA DE ABERTURA: 08 DE JANEIRO DE 2025.



DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
3.3	96619	SAPATAS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_01/2024				
3.14	103670	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	M3	16,06	7,37700000	118,47462000
4.3	105030	CONTRAVERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO, ESPESSURA DE *10* CM. AF_03/2024	M	14,20	0,16019930	2,27483006
11.4	88488	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	M2	97,60	0,07570000	7,38832000
11.6	88496	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM TETO, DUAS DEMÃOS, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	M2	97,60	0,24730000	24,13648000
					TOTAL:	160,33168258
[Material]	I1181	FITA ISOLANTE	M			
9.5	C1947	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	12,00	3,00000000	36,00000000
					TOTAL:	36,00000000
[Material]	I1222	GRADE DE FERRO	M2			
	C1426	GRADE DE FERRO DE PROTEÇÃO	M2	9,24	1,00000000	9,24000000
					TOTAL:	9,24000000
[Mão de Obra]	I1227	GRANITEIRO / MARMORISTA	H			
10.2	C1920	PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP.= 12mm, INCLUS. POLIMENTO (INTERNO)	M2	96,00	1,50000000	144,00000000
10.3	C1919	PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP.= 12mm, INCLUS. POLIMENTO (EXTERNO)	M2	33,72	0,50000000	16,86000000
					TOTAL:	160,86000000
[Material]	I1262	INTERRUPTOR 2 TECLAS PARALELO 1 TOMADA 2POLOS	UN			
9.5	C1947	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	12,00	1,00000000	12,00000000
					TOTAL:	12,00000000
[Material]	I1263	INTERRUPTOR 2 TECLAS SIMPLES	UN			
9.9	C1479	INTERRUPTOR DUAS TECLAS SIMPLES 10A 250V	UN	1,00	1,00000000	1,00000000
					TOTAL:	1,00000000
[Material]	I1267	INTERRUPTOR 3 TECLAS SIMPLES	UN			
	C1489	INTERRUPTOR TRES TECLAS SIMPLES 10A 250V	UN	2,00	1,00000000	2,00000000
					TOTAL:	2,00000000
[Material]	I8337	JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, SEM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO (COLOCADA)	M2			
7.2	C4513	JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, SEM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	M2	17,10	1,00000000	17,10000000
					TOTAL:	17,10000000
[Material]	I1316	JUNTA PLASTICA 'I' 27MM PARA PISOS	M			
10.2	C1920	PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP.= 12mm, INCLUS. POLIMENTO (INTERNO)	M2	96,00	2,50000000	240,00000000
10.3	C1919	PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP.= 12mm, INCLUS. POLIMENTO (EXTERNO)	M2	33,72	2,50000000	84,30000000
					TOTAL:	324,30000000
[Geral]	I2702	JUROS	H			
2.2	C0702	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	M3	8,95	2,32040484	20,76762332
2.5	C2533	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 5 KM	M3	8,95	1,79169888	16,03570498
3.7	C0843	CONCRETO P/MBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	16,06	0,30644880	4,92156773
4.2	C2666	VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO	M3	0,14	0,30644880	0,04290283
6.1	C4420	LAJE PRÉ-FABRICADA P/ FÓRRO - VÃO ACIMA DE 4,01 m	M2	141,22	0,00919346	1,29830099
6.11	C0773	CHAPIM PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO	M2	18,45	0,00858400	0,15837480

DESCRIÇÃO: CONSTRUÇÃO DE 02 (DUAS) SALAS DE AULA NA ESCOLA MONSENHOR JOSÉ CARNEIRO DA CUNHA E ANEXO.

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº CE 01/2024-SEDUC

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARÁ.

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 120 (CENTO E VINTE) DIAS.

VALIDADE DA PROPOSTA: NO MÍNIMO, 60 (SESSENTA) DIAS.

DATA DE ABERTURA: 08 DE JANEIRO DE 2025.



DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL	
8.1	C2907	POÇO DE VISITA, C/ANÉIS DE CONCRETO, PROF. ATÉ 1.00m, D= 600mm	UN	1,00	1,22352270	1,22352270	
10.1	C1611	LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP.= 5CM	M2	129,72	0,01545120	2,00432966	
10.2	C1920	PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP.= 12mm, INCLUS. POLIMENTO (INTERNO)	M2	96,00	0,20244000	19,43424000	
10.3	C1919	PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP.= 12mm, INCLUS. POLIMENTO (EXTERNO)	M2	33,72	0,15896000	5,36013120	
						TOTAL:	71,24669820
[Mão de Obra]	I1328	LADRILHISTA	H				
5.6	C4445	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30cm (900cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PAREDE	M2	142,14	0,72000000	102,34080000	
5.7	C1427	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ENTRE 2mm E 6mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	M2	142,14	0,20000000	28,42800000	
5.8	C4442	CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 10x10cm (100cm²) - DECORATIVA - P/ PAREDE	M2	10,84	0,72000000	7,80480000	
5.9	C1126	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ENTRE 2mm E 6mm EM CERÂMICA, ATÉ 10x10 cm (100 cm²) - DECORATIVA (PAREDE/PISO)	M2	10,84	0,23000000	2,49320000	
						TOTAL:	141,06680000
[Material]	I8267	LAJE PRÉ-FABRICADA COMUM DE 8 cm P/ FÔRRO - VÃO ACIMA DE 4,01 m	M2				
6.1	C4420	LAJE PRÉ-FABRICADA P/ FÔRRO - VÃO ACIMA DE 4,01 m	M2	141,22	1,00000000	141,22000000	
						TOTAL:	141,22000000
[Material]	I6519	LINHA DE MASSARANDUBA 12 x 6 CM (5" x 2 1/2")	M				
6.3	C4460	MADEIRAMENTO P/ TELHA CERÂMICA - (RIPA, CAIBRO, LINHA)	M2	14,44	1,33000000	19,20520000	
						TOTAL:	19,20520000
[Material]	I1490	LÍQUIDO SELADOR PARA PINTURA LATEX	L				
11.2	C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	M2	142,30	0,12000000	17,07600000	
						TOTAL:	17,07600000
[Material]	00003767	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120, COR VERMELHA	UN				
11.6	88496	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM TETO, DUAS DEMÃOS, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	M2	97,60	0,08020000	7,82752000	
						TOTAL:	7,82752000
[Material]	I1346	LIXA PARA FERRO	UN				
11.5	C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	M2	9,24	0,30000000	2,77200000	
						TOTAL:	2,77200000
[Material]	I1347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	UN				
11.1	C1208	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA	M2	142,30	0,40000000	56,92000000	
11.2	C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	M2	142,30	0,25000000	35,57500000	
						TOTAL:	92,49500000
[Material]	00039385	LUMINARIA LED PLAFON REDONDO DE SOBREPOR BIVOLT 12/13 W, D = *17* CM	UN				
9.1	103782	LUMINÁRIA TIPO PLAFON CIRCULAR, DE SOBREPOR, COM LED DE 12/13 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2024	UN	22,00	1,00000000	22,00000000	
						TOTAL:	22,00000000
[Material]	I1409	LUVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO 3/4"	UN				
9.5	C1947	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	12,00	2,00000000	24,00000000	
						TOTAL:	24,00000000
[Material]	I1495	MADEIRA (PEROBA)	M3				

DESCRIÇÃO: CONSTRUÇÃO DE 02 (DUAS) SALAS DE AULA NA ESCOLA MONSENHOR JOSÉ CARNEIRO DA CUNHA E ANEXO.

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº CE 01/2024-SEDUC

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARÁ.

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 120 (CENTO E VINTE) DIAS.

VALIDADE DA PROPOSTA: NO MÍNIMO, 60 (SESSENTA) DIAS.

DATA DE ABERTURA: 08 DE JANEIRO DE 2025.



DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
6.2	C1336	ESTRUTURA DE MADEIRA P/ TELHA CERÂMICA OU CONCRETO VÃO 3 A 7m (TESOURAS / TERÇAS / CONTRAVENTAMENTOS / FERRAGENS)	M2	51,49	0,02500000	1,28725000
						TOTAL: 1,28725000
[Geral]	I2703	MANUTENÇÃO	H			
2.5	C2533	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 5 KM	M3	8,95	7,96306292	71,26941313
3.7	C0843	CONCRETO P/VIBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	16,06	0,85130220	13,67191333
4.2	C2666	VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO	M3	0,14	0,85130220	0,11918231
6.1	C4420	LAJE PRÉ-FABRICADA P/ FÔRRO - VÃO ACIMA DE 4,01 m	M2	141,22	0,02553907	3,60662690
6.11	C0773	CHAPIM PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO	M2	18,45	0,02384600	0,43995870
8.1	C2907	POÇO DE VISITA, C/ANÉIS DE CONCRETO, PROF. ATÉ 1,00m, D= 600mm	UN	1,00	4,33975172	4,33975172
10.1	C1611	LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP = 5CM	M2	129,72	0,04292280	5,56794562
10.2	C1920	PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP = 12mm, INCLUS. POLIMENTO (INTERNO)	M2	96,00	0,45196000	43,38816000
10.3	C1919	PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP = 12mm, INCLUS. POLIMENTO (EXTERNO)	M2	33,72	0,33120000	11,16806400
						TOTAL: 153,57101571
[Equipamento]	00041898	MARTELO DEMOLIDOR PNEUMÁTICO MANUAL, PESO DE 28 KG, COM SILENCIADOR	UN			
1.3	104790	DEMOLIÇÃO DE PISO DE CONCRETO SIMPLES, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M3	8,95	0,00024907	0,00222920
						TOTAL: 0,00222920
[Material]	I1513	MASSA CORRIDA A BASE DE PVA	KG			
11.1	C1208	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA	M2	142,30	0,70000000	99,61000000
						TOTAL: 99,61000000
[Material]	00043626	MASSA CORRIDA PARA SUPERFÍCIES DE AMBIENTES INTERNOS	KG			
11.6	88496	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM TETO, DUAS DEMÃOS, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	M2	97,60	1,33890000	130,67664000
						TOTAL: 130,67664000
[Material]	I1516	MASSA PARA VIDRO	KG			
7.3	C4949	VIDRO TEMPERADO INCOLOR C/MASSA E=6MM, COLOCADO	M2	17,10	1,50000000	25,65000000
						TOTAL: 25,65000000
[Mão de Obra]	I1530	MONTADOR	H			
7.3	C4949	VIDRO TEMPERADO INCOLOR C/MASSA E=6MM, COLOCADO	M2	17,10	0,50000000	8,55000000
						TOTAL: 8,55000000
[Mão de Obra]	I2545	MOTORISTA DE CAMINHÃO	H			
2.2	C0702	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	M3	8,95	0,23985000	2,14665750
2.5	C2533	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 5 KM	M3	8,95	0,18520000	1,65754000
8.1	C2907	POÇO DE VISITA, C/ANÉIS DE CONCRETO, PROF. ATÉ 1,00m, D= 600mm	UN	1,00	0,10000000	0,10000000
						TOTAL: 3,90419750
[Material]	00004221	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL. COMUM METROPOLITANO S-10 OU S-500	L			
1.3	104790	DEMOLIÇÃO DE PISO DE CONCRETO SIMPLES, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE. SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M3	8,95	2,84250000	25,44037500
						TOTAL: 25,44037500
[Material]	I2706	OLEO DIESEL	L			
2.5	C2533	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 5 KM	M3	8,95	2,51872000	22,54254400
8.1	C2907	POÇO DE VISITA, C/ANÉIS DE CONCRETO, PROF. ATÉ 1,00m, D= 600mm	UN	1,00	1,36000000	1,36000000

DESCRIÇÃO: CONSTRUÇÃO DE 02 (DUAS) SALAS DE AULA NA ESCOLA MONSENHOR JOSÉ CARNEIRO DA CUNHA E ANEXO.

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N° CE 01/2024-SEDUC

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARÁ.

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 120 (CENTO E VINTE) DIAS.

VALIDADE DA PROPOSTA: NO MÍNIMO, 60 (SESSENTA) DIAS.

DATA DE ABERTURA: 08 DE JANEIRO DE 2025.



DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
						TOTAL: 23,90254400
[Mão de Obra]	00037666	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA / MISTURADOR (HORISTA)	H			
3.3	96619	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_01/2024	M2	15,11	0,09275273	1,40149374
4.3	105030	CONTRAVERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO, ESPESSURA DE *10* CM. AF_03/2024	M	14,20	0,03401908	0,48307089
						TOTAL: 1,88456463
[Mão de Obra]	I2548	OPERADOR DE BETONEIRA	H			
3.7	C0843	CONCRETO P/VIBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	16,06	0,71400000	11,46684000
4.2	C2666	VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO	M3	0,14	0,71400000	0,09996000
6.1	C4420	LAJE PRÉ-FABRICADA P/ FÔRRO - VÃO ACIMA DE 4,01 m	M2	141,22	0,02142000	3,02493240
6.11	C0773	CHAPIM PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO	M2	18,45	0,02000000	0,36900000
8.1	C2907	POÇO DE VISITA, C/ANÉIS DE CONCRETO, PROF. ATÉ 1.00m, D= 600mm	UN	1,00	0,29702400	0,29702400
	C1611	LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP.= 5CM	M2	129,72	0,03600000	4,66992000
						TOTAL: 19,92767640
[Mão de Obra]	00004230	OPERADOR DE MAQUINAS E TRATORES DIVERSOS - TERRAPLANAGEM (HORISTA)	H			
3.4	96541	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA SAPATA, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E=17 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	M2	12,35	0,30297072	3,74168839
3.5	92263	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM, AF_09/2020	M2	33,51	0,32222304	10,79769407
3.6	92265	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM, AF_09/2020	M2	76,96	0,29081136	22,38084227
4.3	105030	CONTRAVERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO, ESPESSURA DE *10* CM. AF_03/2024	M	14,20	0,02156260	0,30618890
						TOTAL: 37,22641363
[Mão de Obra]	00004257	OPERADOR DE MARTELETE OU MARTELETEIRO (HORISTA)	H			
1.3	104790	DEMOLIÇÃO DE PISO DE CONCRETO SIMPLES, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M3	8,95	2,02570220	18,13003473
						TOTAL: 18,13003473
[Material]	I1562	PAPEL KRAFT BETUMADO DUPLO	M2			
6.8	C2057	PROTEÇÃO DE SUPERFÍCIES IMPERMEABILIZADAS	M2	141,14	1,15000000	162,31100000
						TOTAL: 162,31100000
[Material]	00004721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 A 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3			
3.3	96619	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_01/2024	M2	15,11	0,04016490	0,60689164
4.3	105030	CONTRAVERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO, ESPESSURA DE *10* CM. AF_03/2024	M	14,20	0,01233120	0,17510304
						TOTAL: 0,78199468
[Material]	I1600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	M3			
3.1	C0054	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE PEDRA ARGAMASSADA	M3	5,70	1,10000000	6,27000000
						TOTAL: 6,27000000
[Mão de Obra]	00004750	PEDREIRO (HORISTA)	H			
1.3	104790	DEMOLIÇÃO DE PISO DE CONCRETO SIMPLES, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M3	8,95	0,07396312	0,66196996
3.3	96619	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_01/2024	M2	15,11	0,34732960	5,24815027
3.14	103670	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	M3	16,06	2,51904878	40,45592341
4.3	105030	CONTRAVERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO, ESPESSURA DE *10* CM. AF_03/2024	M	14,20	0,21820146	3,09646073
						TOTAL: 49,46450437

DESCRIÇÃO: CONSTRUÇÃO DE 02 (DUAS) SALAS DE AULA NA ESCOLA MONSENHOR JOSÉ CARNEIRO DA CUNHA E ANEXO.

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N° CE 01/2024-SEDUC

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARÁ.

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 120 (CENTO E VINTE) DIAS.

VALIDADE DA PROPOSTA: NO MÍNIMO, 60 (SESSENTA) DIAS.

DATA DE ABERTURA: 08 DE JANEIRO DE 2025.



DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
[Mão de Obra]	I2391	PEDREIRO	H			
3.1	C0054	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE PEDRA ARGAMASSADA	M3	5,70	6,00000000	34,20000000
3.2	C4592	ALVENARIA DE EMBASAMENTO EM TIJOLO CERÂMICO FURADO C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA 1:4	M3	6,45	8,50000000	54,82500000
4.1	C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	M2	174,39	1,00000000	174,39000000
4.2	C2666	VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO	M3	0,14	2,00000000	0,28000000
5.1	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	M2	317,86	0,10000000	31,78600000
5.2	C0778	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/ TETO	M2	128,90	0,25000000	32,22500000
5.3	C3028	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:3	M2	195,02	0,60000000	117,01200000
5.4	C3032	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CAL HIDRATADA E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3, C/ 100 KG DE CIMENTO E ESP=20 mm P/ TETO	M2	128,90	0,70000000	90,23000000
5.5	C3023	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:3	M2	130,64	0,60000000	78,38400000
6.1	C4420	LAJE PRÉ-FABRICADA P/ FÔRRO - VÃO ACIMA DE 4,01 m	M2	141,22	0,50000000	70,61000000
	C4462	TELHA CERÂMICA	M2	49,73	1,10000000	54,70300000
	C4463	CUMEEIRA TELHA CERÂMICA, EMBOÇADA	M	36,90	0,50000000	18,45000000
6.6	C0387	BEIRA E BICA EM TELHA COLONIAL	M	36,90	0,30000000	11,07000000
6.8	C2057	PROTEÇÃO DE SUPERFÍCIES IMPERMEABILIZADAS	M2	141,14	0,50000000	70,57000000
6.11	C0773	CHAPIM PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO	M2	18,45	0,30000000	5,53500000
6.12	C4464	EMBOÇAMENTO DA ÚLTIMA FIADA TELHA CERÂMICA	M	21,56	0,30000000	6,46800000
7.1	C1967	PORTA DE ALUMÍNIO ANODIZADO COMPACTA	M2	3,78	1,50000000	5,67000000
7.4	C1426	GRADE DE FERRO DE PROTEÇÃO	M2	9,24	3,00000000	27,72000000
7.5	C1869	PEITORIL DE GRANITO L= 15 cm	M	20,04	0,50000000	10,02000000
8.1	C2907	POÇO DE VISITA, C/ANÉIS DE CONCRETO, PROF. ATÉ 1.00m, D= 600mm	UN	1,00	2,19200000	2,19200000
10.1	C1611	LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP.= 5CM	M2	129,72	0,40000000	51,88800000
10.2	C1920	PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP.= 12mm, INCLUS. POLIMENTO (INTERNO)	M2	96,00	1,20000000	115,20000000
10.3	C1919	PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP.= 12mm, INCLUS. POLIMENTO (EXTERNO)	M2	33,72	1,20000000	40,46400000
					TOTAL:	1.103,89200000
[Material]	I1605	PEDRISCO	M3			
3.7	C0843	CONCRETO P/VIBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	16,06	0,20900000	3,35654000
6.1	C4420	LAJE PRÉ-FABRICADA P/ FÔRRO - VÃO ACIMA DE 4,01 m	M2	141,22	0,02508000	3,54179760
6.11	C0773	CHAPIM PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO	M2	18,45	0,09000000	1,66050000
	C2907	POÇO DE VISITA, C/ANÉIS DE CONCRETO, PROF. ATÉ 1.00m, D= 600mm	UN	1,00	0,21234400	0,21234400
					TOTAL:	8,77118160
[Material]	I1610	PEITORIS DE GRANITO 15CM	M			
7.5	C1869	PEITORIL DE GRANITO L= 15 cm	M	20,04	1,00000000	20,04000000
					TOTAL:	20,04000000
[Mão de Obra]	00004783	PINTOR (HORISTA)	H			
11.4	88488	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	M2	97,60	0,23085673	22,53161685
11.6	88496	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM TETO, DUAS DEMÃOS, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	M2	97,60	0,75450488	73,63967639
11.7	102217	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) A ÓLEO EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	M2	33,72	0,38696470	13,04844952
					TOTAL:	109,21974275
[Mão de Obra]	I2395	PINTOR	H			
11.1	C1208	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA	M2	142,30	0,30000000	42,69000000
11.2	C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	M2	142,30	0,40000000	56,92000000
11.3	C2461	TEXTURA ACRÍLICA 1 DEMÃO EM PAREDES EXTERNAS	M2	55,58	0,30000000	16,67400000
11.5	C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	M2	9,24	0,80000000	7,39200000

DESCRIÇÃO: CONSTRUÇÃO DE 02 (DUAS) SALAS DE AULA NA ESCOLA MONSENHOR JOSÉ CARNEIRO DA CUNHA E ANEXO.

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N° CE 01/2024-SEDUC

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARÁ.

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 120 (CENTO E VINTE) DIAS.

VALIDADE DA PROPOSTA: NO MÍNIMO, 60 (SESENTA) DIAS.

DATA DE ABERTURA: 08 DE JANEIRO DE 2025.



DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
						TOTAL: 123,67600000
[Material]	0000491	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M			
3.4	96541	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA SAPATA, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E=17 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	M2	12,35	0,73300000	9,05255000
3.5	92263	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF_09/2020	M2	33,51	2,30800000	77,34108000
3.6	92265	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF_09/2020	M2	76,96	0,16600000	12,77536000
						TOTAL: 99,16899000
[Material]	I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	M			
1.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	M2	4,50	4,50000000	20,25000000
4.2	C2666	VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO	M3	0,14	0,60000000	0,08400000
6.1	C4420	LAJE PRÉ-FABRICADA P/ FÔRRO - VÃO ACIMA DE 4,01 m	M2	141,22	1,30000000	183,58600000
						TOTAL: 203,92000000
[Material]	I1702	PORTA DE ALUMÍNIO	M2			
7.1	C1967	PORTA DE ALUMÍNIO ANODIZADO COMPACTA	M2	3,78	1,00000000	3,78000000
						TOTAL: 3,78000000
[Material]	I1725	PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	KG			
1.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	M2	4,50	0,15000000	0,67500000
6.10	C2249	RUFO DE CHAPA GALVANIZADA 26 DESENVOLVIMENTO 33cm	M	18,45	0,07000000	1,29150000
						TOTAL: 1,96650000
[Material]	I1728	PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	KG			
4.2	C2666	VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO	M3	0,14	2,00000000	0,28000000
6.1	C4420	LAJE PRÉ-FABRICADA P/ FÔRRO - VÃO ACIMA DE 4,01 m	M2	141,22	0,03000000	4,23660000
8.1	C2907	POÇO DE VISITA, C/ANÉIS DE CONCRETO, PROF. ATÉ 1.00m D= 600mm	UN	1,00	0,17220000	0,17220000
						TOTAL: 4,68880000
[Material]	00020247	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	KG			
3.4	96541	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA SAPATA, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E=17 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	M2	12,35	0,02200000	0,27170000
						TOTAL: 0,27170000
[Material]	00005074	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 18 (1 1/2 X 13)	KG			
3.4	96541	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA SAPATA, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E=17 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	M2	12,35	0,00500000	0,06175000
						TOTAL: 0,06175000
[Material]	00005068	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	KG			
3.5	92263	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF_09/2020	M2	33,51	0,20800000	6,97008000
3.6	92265	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF_09/2020	M2	76,96	0,15900000	12,23664000
4.3	105030	CONTRAVERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO, ESPESSURA DE *10* CM, AF_03/2024	M	14,20	0,00972800	0,13813760
						TOTAL: 19,34485760
[Material]	00005073	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 24 (2 1/4 X 11)	KG			
3.4	96541	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA SAPATA, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E=17 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	M2	12,35	0,05500000	0,67925000
						TOTAL: 0,67925000

DESCRIÇÃO: CONSTRUÇÃO DE 02 (DUAS) SALAS DE AULA NA ESCOLA MONSENHOR JOSÉ CARNEIRO DA CUNHA E ANEXO.

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N° CE 01/2024-SEDUC

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARÁ.

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 120 (CENTO E VINTE) DIAS.

VALIDADE DA PROPOSTA: NO MÍNIMO, 60 (SESSENTA) DIAS.

DATA DE ABERTURA: 08 DE JANEIRO DE 2025.



DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
[Material]	00040304	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG			
3.4	96541	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA SAPATA, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E=17 MM, 4 UTILIZAÇÕES, AF_01/2024	M2	12,35	0,11900000	1,46965000
					TOTAL:	1,46965000
[Material]	11724	PREGO	KG			
6.2	C1336	ESTRUTURA DE MADEIRA P/ TELHA CERÂMICA OU CONCRETO VÃO 3 A 7m (TESOURAS / TERÇAS / CONTRAVENTAMENTOS / FERRAGENS)	M2	51,49	0,12000000	6,17860000
6.3	C4460	MADEIRAMENTO P/ TELHA CERÂMICA - (RIPA, CAIBRO, LINHA)	M2	14,44	0,12000000	1,73280000
6.11	C0773	CHAPIM PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO	M2	18,45	0,02000000	0,36900000
					TOTAL:	8,28060000
[Material]	11754	QUADRO DISTRIBUIÇÃO LUZ 207X332X95MM	UN			
10	C2067	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 12 DIVISÕES 207X332X95mm, C/BARRAMENTO	UN	1,00	1,00000000	1,00000000
					TOTAL:	1,00000000
[Material]	11824	RIPA DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) DE 1X5CM	M			
6.3	C4460	MADEIRAMENTO P/ TELHA CERÂMICA - (RIPA, CAIBRO, LINHA)	M2	14,44	3,50000000	50,54000000
					TOTAL:	50,54000000
[Material]	00004517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M			
3.4	96541	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA SAPATA, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E=17 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	M2	12,35	5,40100000	66,70235000
3.5	92263	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF_09/2020	M2	33,51	9,23700000	309,53187000
3.6	92265	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF_09/2020	M2	76,96	6,95200000	535,02592000
4.3	105030	CONTRAVERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO, ESPESSURA DE *10* CM. AF_03/2024	M	14,20	0,32132800	4,56285760
					TOTAL:	915,82299760
[Material]	11846	SARRAFO DE 1"X4"	M			
6.1	C4420	LAJE PRÉ-FABRICADA P/ FÔRRO - VÃO ACIMA DE 4,01 m	M2	141,22	0,97000000	136,98340000
6.1	C2907	POÇO DE VISITA, C/ANÉIS DE CONCRETO, PROF. ATÉ 1,00m, D= 600mm	UN	1,00	0,57400000	0,57400000
					TOTAL:	137,55740000
[Encargos Complementares]	00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H			
1.3	104790	DEMOLIÇÃO DE PISO DE CONCRETO SIMPLES, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELÊTE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M3	8,95	2,52660000	22,61307000
3.3	96619	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_01/2024	M2	15,11	0,69887370	10,55998161
3.4	96541	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA SAPATA, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E=17 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	M2	12,35	5,08100000	62,75035000
3.5	92263	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF_09/2020	M2	33,51	1,74800000	58,57548000
3.6	92265	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF_09/2020	M2	76,96	1,40000000	107,74400000
3.8	92800	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM. AF_06/2022	KG	153,76	0,06760000	10,39417600
3.9	92802	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM. AF_06/2022	KG	324,51	0,01880000	6,10078800
3.10	92803	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_06/2022	KG	531,97	0,01020000	5,42609400
3.11	92804	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 12,5 MM. AF_06/2022	KG	446,69	0,00560000	2,50146400
3.12	92801	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6,3 MM. AF_06/2022	KG	170,37	0,03610000	6,15035700
3.14	103670	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	M3	16,06	12,29500000	197,45770000
4.3	105030	CONTRAVERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO, ESPESSURA DE *10* CM. AF_03/2024	M	14,20	0,51682390	7,33889938
9.1	103782	LUMINÁRIA TIPO PLAFON CIRCULAR, DE SOBREPOR, COM LED DE 12/13 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2024	UN	22,00	0,63393740	13,94662280
11.4	88488	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	M2	97,60	0,30270000	29,54352000

DESCRIÇÃO: CONSTRUÇÃO DE 02 (DUAS) SALAS DE AULA NA ESCOLA MONSENHOR JOSÉ CARNEIRO DA CUNHA E ANEXO.

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N° CE 01/2024-SEDUC

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARÁ.

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 120 (CENTO E VINTE) DIAS.

VALIDADE DA PROPOSTA: NO MÍNIMO, 60 (SESSENTA) DIAS.

DATA DE ABERTURA: 08 DE JANEIRO DE 2025.



DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
11.6	88496	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM TETO, DUAS DEMÃOS, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	M2	97,60	0,98920000	96,54592000
11.7	102217	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) A ÓLEO EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	M2	33,72	0,38050000	12,83046000
TOTAL:						650,4788279
[Material]	I1856	SELADOR ACRÍLICO	L			
11.3	C2461	TEXTURA ACRÍLICA 1 DEMÃO EM PAREDES EXTERNAS	M2	55,58	0,19000000	10,56020000
TOTAL:						10,56020000
[Equipamento]	00014618	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELETRICO, POTENCIA DE *1600* W, PARA DISCO DE DIAMETRO DE 10" (250 MM)	UN			
3.4	96541	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA SAPATA, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E=17 MM, 4 UTILIZAÇÕES, AF_01/2024	M2	12,35	0,00002895	0,00035757
3.5	92263	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF_09/2020	M2	33,51	0,00003075	0,00103051
	92265	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF_09/2020	M2	76,96	0,00002741	0,00210960
4.3	105030	CONTRAVERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO, ESPESSURA DE *10* CM. AF_03/2024	M	14,20	0,00000206	0,00002925
TOTAL:						0,00352693
[Mão de Obra]	00006111	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	H			
1.3	104790	DEMOLIÇÃO DE PISO DE CONCRETO SIMPLES, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M3	8,95	0,45883772	4,10659758
3.3	96619	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_01/2024	M2	15,11	0,27449354	4,14759745
3.14	103670	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	M3	16,06	7,55714634	121,36777022
4.3	105030	CONTRAVERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO, ESPESSURA DE *10* CM. AF_03/2024	M	14,20	0,16411137	2,33038141
11.4	88488	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, DUAS DEMÃOS, AF_04/2023	M2	97,60	0,07754859	7,56874277
11.6	88496	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM TETO, DUAS DEMÃOS, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	M2	97,60	0,25333907	24,72589284
TOTAL:						164,24698227
[Mão de Obra]	I2543	SERVENTE	H			
1.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	M2	4,50	2,00000000	9,00000000
1.2	C3103	REMOÇÃO DE BUEIROS EXISTENTES	M	20,00	8,00000000	160,00000000
	C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	M3	91,11	2,65000000	241,44150000
2.2	C0702	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	M3	8,95	0,72000000	6,44400000
2.3	C2921	REATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MATERIAL DA VALA	M3	74,00	1,70000000	125,80000000
2.4	C0330	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO	M3	88,52	1,70000000	150,48400000
3.1	C0054	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE PEDRA ARGAMASSADA	M3	5,70	9,00000000	51,30000000
3.2	C4592	ALVENARIA DE EMBASAMENTO EM TIJOLO CERÂMICO FURADO C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA 1:4	M3	6,45	12,20000000	78,69000000
3.7	C0843	CONCRETO P/VIBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	16,06	6,00000000	96,36000000
4.1	C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	M2	174,39	1,12000000	195,31680000
4.2	C2666	VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO	M3	0,14	12,00000000	1,68000000
5.1	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	M2	317,86	0,15000000	47,67900000
5.2	C0778	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/ TETO	M2	128,90	0,31000000	39,95900000
5.3	C3028	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:3	M2	195,02	1,41125000	275,22197500
5.4	C3032	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CAL HIDRATADA E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3, C/ 100 KG DE CIMENTO E ESP=20 mm P/ TETO	M2	128,90	0,90000000	116,01000000
5.5	C3023	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:3	M2	130,64	1,24900000	163,16936000
5.6	C4445	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30cm (900cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PAREDE	M2	142,14	0,72000000	102,34080000
5.7	C1427	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ENTRE 2mm E 6mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	M2	142,14	0,20000000	28,42800000
5.8	C4442	CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 10x10cm (100cm²) - DECORATIVA - P/ PAREDE	M2	10,84	0,72000000	7,80480000
5.9	C1126	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ENTRE 2mm E 6mm EM CERÂMICA,	M2	10,84	0,23000000	2,49320000

DESCRIÇÃO: CONSTRUÇÃO DE 02 (DUAS) SALAS DE AULA NA ESCOLA MONSENHOR JOSÉ CARNEIRO DA CUNHÁ E ANEXO.
 MODALIDADE: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº CE 01/2024-SEDUC
 PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARÁ.

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 120 (CENTO E VINTE) DIAS.

VALIDADE DA PROPOSTA: NO MÍNIMO, 60 (SESSENTA) DIAS.

DATA DE ABERTURA: 08 DE JANEIRO DE 2025.



DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
5.9	C1126	ATÉ 10x10 cm (100 cm²) - DECORATIVA (PAREDE/PISO)				
6.1	C4420	LAJE PRÉ-FABRICADA P/ FÔRRO - VÃO ACIMA DE 4,01 m	M2	141,22	0,77000000	108,73940000
6.4	C4462	TELHA CERÂMICA	M2	49,73	1,10000000	54,70300000
6.5	C4463	CUMEEIRA TELHA CERÂMICA, EMBOÇADA	M	36,90	0,52000000	19,18800000
6.6	C0387	BEIRA E BICA EM TELHA COLONIAL	M	36,90	0,32000000	11,80800000
6.8	C2057	PROTEÇÃO DE SUPERFÍCIES IMPERMEABILIZADAS	M2	141,14	0,80000000	112,91200000
6.9	C1271	LOCAÇÃO MENSAL DE ESCORA METÁLICA P/VIGAS/LAJES	M2	96,00	0,10000000	9,60000000
6.11	C0773	CHAPIM PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO	M2	18,45	1,10000000	20,29500000
6.12	C4464	EMBOÇAMENTO DA ÚLTIMA FIADA TELHA CERÂMICA	M	21,56	0,32000000	6,89920000
7.1	C1967	PORTA DE ALUMÍNIO ANODIZADO COMPACTA	M2	3,78	2,50000000	9,45000000
7.4	C1426	GRADE DE FERRO DE PROTEÇÃO	M2	9,24	3,00000000	27,72000000
7.5	C1869	PEITORIL DE GRANITO L= 15 cm	M	20,04	0,28750000	5,76150000
8.1	C2907	POÇO DE VISITA, C/ANÉIS DE CONCRETO, PROF. ATÉ 1.00m, D= 600mm	UN	1,00	5,84200000	5,84200000
9.5	C1947	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	12,00	2,50000000	30,00000000
10.1	C1611	LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP.= 5CM	M2	129,72	1,10000000	142,69200000
10.2	C1920	PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP.= 12mm, INCLUS. POLIMENTO (INTERNO)	M2	96,00	1,20000000	115,20000000
10.3	C1919	PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP.= 12mm, INCLUS. POLIMENTO (EXTERNO)	M2	33,72	1,20000000	40,46400000
TOTAL:						2.620,89653500
[Material]	11916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	M			
4.2	C2666	VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO	M3	0,14	5,00000000	0,70000000
6.1	C4420	LAJE PRÉ-FABRICADA P/ FÔRRO - VÃO ACIMA DE 4,01 m	M2	141,22	0,65000000	91,79300000
8.1	C2907	POÇO DE VISITA, C/ANÉIS DE CONCRETO, PROF. ATÉ 1.00m, D= 600mm	UN	1,00	1,14800000	1,14800000
TOTAL:						93,64100000
[Material]	00006189	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 30* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M			
4.3	105030	CONTRAVERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO, ESPESSURA DE *10* CM. AF_03/2024	M	14,20	0,33804800	4,80028160
TOTAL:						4,80028160
[Material]	I2040	TELA SOLDADA EM ACO CA-60 B FIO= 5,0MM MALHA 10 X 10 CM (3,11KG/M2)	M2			
3.13	C0220	ARMADURA EM TELA SOLDADA DE AÇO CA-60B	KG	201,04	1,03000000	207,07120000
TOTAL:						207,07120000
[Material]	I2045	TELHA CERÂMICA COLONIAL	UN			
6.4	C4462	TELHA CERÂMICA	M2	49,73	33,00000000	1.641,09000000
TOTAL:						1.641,09000000
[Material]	I2079	TEXTURA ACRÍLICA	KG			
11.3	C2461	TEXTURA ACRÍLICA 1 DEMÃO EM PAREDES EXTERNAS	M2	55,58	0,31000000	17,22980000
TOTAL:						17,22980000
[Material]	I2081	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	UN			
3.2	C4592	ALVENARIA DE EMBASAMENTO EM TIJOLO CERÂMICO FURADO C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA 1:4	M3	6,45	235,00000000	1.515,75000000
4.1	C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	M2	174,39	25,00000000	4.359,75000000
TOTAL:						5.875,50000000
[Material]	00043776	TINTA A OLEO BRILHANTE, PARA MADEIRAS E METAIS	L			
11.7	102217	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) A ÓLEO EM MADEIRA, 2 DEMÃOS, AF_01/2021	M2	33,72	0,21300000	7,18236000

DESCRIÇÃO: CONSTRUÇÃO DE 02 (DUAS) SALAS DE AULA NA ESCOLA MONSENHOR JOSÉ CARNEIRO DA CUNHA E ANEXO.

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº CE 01/2024-SEDUC

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARÁ.

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 120 (CENTO E VINTE) DIAS.

VALIDADE DA PROPOSTA: NO MÍNIMO, 60 (SESSENTA) DIAS.

DATA DE ABERTURA: 08 DE JANEIRO DE 2025.



DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
						TOTAL: 7,18236000
[Material]	00007356	TINTA LATEX ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	L			
11.4	88488	PINTURA LÁTEX ACRILICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	M2	97,60	0,22850000	22,30160000
						TOTAL: 22,30160000
[Material]	I2096	TINTA LATEX	L			
11.2	C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	M2	142,30	0,17000000	24,19100000
						TOTAL: 24,19100000
[Material]	I2099	TINTA PRIMARIA	L			
6.7	C1779	IMPERMEABILIZAÇÃO DE LAJES C/ MANTA ASFÁLTICA PRÉ-FABRICADA, C/ VÉU DE POLIÉSTER	M2	141,14	0,60000000	84,68400000
						TOTAL: 84,68400000
[Material]	I2107	TOMADA 2P+T 20A, 250V (APENAS MÓDULO)	UN			
9.7	C2484	TOMADA 2 POLOS MAIS TERRA 20A 250V	UN	2,00	1,00000000	2,00000000
						TOTAL: 2,00000000
[Material]	I2119	TOMADA UNIVERSAL 2POLOS	UN			
9.6	C2493	TOMADA UNIVERSAL 10A 250V	UN	12,00	1,00000000	12,00000000
						TOTAL: 12,00000000
[Encargos Complementares]	00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H			
1.3	104790	DEMOLIÇÃO DE PISO DE CONCRETO SIMPLES, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M3	8,95	2,52660000	22,61307000
3.3	96619	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_01/2024	M2	15,11	0,69887370	10,55998161
3.4	96541	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA SAPATA, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E=17 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	M2	12,35	5,08100000	62,75035000
3.5	92263	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF_09/2020	M2	33,51	1,74800000	58,57548000
3.6	92265	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF_09/2020	M2	76,96	1,40000000	107,74400000
3.7	92800	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM. AF_06/2022	KG	153,76	0,06760000	10,39417600
3.9	92802	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM. AF_06/2022	KG	324,51	0,01880000	6,10078800
3.10	92803	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_06/2022	KG	531,97	0,01020000	5,42609400
3.11	92804	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 12,5 MM. AF_06/2022	KG	446,69	0,00560000	2,50146400
3.12	92801	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6,3 MM. AF_06/2022	KG	170,37	0,03610000	6,15035700
3.14	103670	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	M3	16,06	12,29500000	197,45770000
4.3	105030	CONTRAVERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO, ESPESSURA DE *10* CM. AF_03/2024	M	14,20	0,51682390	7,33889938
9.1	103782	LUMINÁRIA TIPO PLAFON CIRCULAR, DE SOBREPOR, COM LED DE 12/13 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2024	UN	22,00	0,63393740	13,94662280
11.4	88488	PINTURA LÁTEX ACRILICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	M2	97,60	0,30270000	29,54352000
11.6	88496	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM TETO, DUAS DEMÃOS, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	M2	97,60	0,98920000	96,54592000
11.7	102217	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) A ÓLEO EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	M2	33,72	0,38050000	12,83046000
						TOTAL: 650,47888279
[Material]	I2186	TUBO CONCRETO ARMADO, CLASSE PA-1, DN= 600MM (NBR 8890:2018)	M			
8.1	C2907	POÇO DE VISITA, C/ANÉIS DE CONCRETO, PROF. ATÉ 1.00m, D= 600mm	UN	1,00	1,00000000	1,00000000
						TOTAL: 1,00000000

DESCRIÇÃO: CONSTRUÇÃO DE 02 (DUAS) SALAS DE AULA NA ESCOLA MONSENHOR JOSÉ CARNEIRO DA CUNHA E ANEXO.

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº CE 01/2024-SEDUC

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARÁ.

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 120 (CENTO E VINTE) DIAS.

VALIDADE DA PROPOSTA: NO MÍNIMO, 60 (SESSENTA) DIAS.

DATA DE ABERTURA: 08 DE JANEIRO DE 2025.



DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
[Material]	I2251	VEU DE POLIESTER	M2			
6.7	C1779	IMPERMEABILIZAÇÃO DE LAJES C/ MANTA ASFÁLTICA PRÉ-FABRICADA, C/ VÉU DE POLIÉSTER	M2	141,14	1,10000000	155,25400000
TOTAL:						155,25400000
[Equipamento]	00013896	VIBRADOR DE IMERSAO, DIAMETRO DA PONTEIRA DE *45* MM, COM MOTOR ELETRICO TRIFASICO DE 2 HP (2 CV)	UN			
3.14	103670	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	M3	16,06	0,00049174	0,00789732
TOTAL:						0,00789732
[Material]	I2259	VIDRO TEMPERADO 6MM INCOLOR SEM COLOCAÇÃO	M2			
7.3	C4949	VIDRO TEMPERADO INCOLOR C/MASSA E=6MM, COLOCADO	M2	17,10	1,00000000	17,10000000
TOTAL:						17,10000000
[Material]	I2293	ZARCÃO	L			
11.5	C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	M2	9,24	0,12000000	1,10880000
TOTAL:						1,10880000

DESCRIÇÃO: CONSTRUÇÃO DE 02 (DUAS) SALAS DE AULA NA ESCOLA MONSENHOR JOSÉ CARNEIRO DA CUNHA E ANEXO.

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº CE 01/2024-SEDUC

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARÁ.

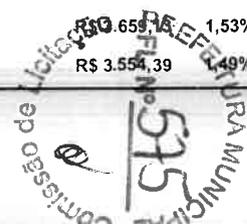
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 120 (CENTO E VINTE) DIAS.

VALIDADE DA PROPOSTA: NO MÍNIMO, 60 (SESSENTA) DIAS.

DATA DE ABERTURA: 08 DE JANEIRO DE 2025.

ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
C4420	LAJE PRÉ-FABRICADA P/ FÔRRO - VÃO ACIMA DE 4,01 m	SEINFRA	Serviço	M2	141,22	R\$ 103,80	R\$ 14.658,64	6,14%	6,14%	A
C1920	PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP.= 12mm, INCLUS. POLIMENTO (INTERNO)	SEINFRA	Serviço	M2	96,00	R\$ 141,38	R\$ 13.572,48	5,69%	11,83%	A
C4445	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30cm (900cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PAREDE	SEINFRA	Serviço	M2	142,14	R\$ 88,89	R\$ 12.634,82	5,29%	17,13%	A
C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	SEINFRA	Serviço	M2	174,39	R\$ 67,73	R\$ 11.811,43	4,95%	22,07%	A
C3028	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:3	SEINFRA	Serviço	M2	195,02	R\$ 57,75	R\$ 11.262,40	4,72%	26,79%	A
92265	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF_09/2020	SINAPI	Serviço	M2	76,96	R\$ 108,34	R\$ 8.337,85	3,49%	30,29%	A
C0330	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO	SEINFRA	Serviço	M3	88,52	R\$ 89,42	R\$ 7.915,46	3,32%	33,61%	A
C3023	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:3	SEINFRA	Serviço	M2	130,64	R\$ 52,57	R\$ 6.867,74	2,88%	36,48%	A
C0843	CONCRETO P/VIBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	Serviço	M3	16,06	R\$ 423,39	R\$ 6.799,64	2,85%	39,33%	A
C1611	LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP.= 5CM	SEINFRA	Serviço	M2	129,72	R\$ 48,21	R\$ 6.253,80	2,62%	41,95%	A
C1336	ESTRUTURA DE MADEIRA P/ TELHA CERÂMICA OU CONCRETO VÃO 3 A 7m (TESOURAS / TERÇAS / CONTRAVENTAMENTOS / FERRAGENS)	SEINFRA	Serviço	M2	51,49	R\$ 119,30	R\$ 6.142,76	2,57%	44,53%	A
C3032	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CAL HIDRATADA E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3, C/ 100 KG DE CIMENTO E ESP=20 mm P/ TETO	SEINFRA	Serviço	M2	128,90	R\$ 47,02	R\$ 6.060,88	2,54%	47,07%	A
C2057	PROTEÇÃO DE SUPERFÍCIES IMPERMEABILIZADAS	SEINFRA	Serviço	M2	141,14	R\$ 42,04	R\$ 5.933,53	2,49%	49,55%	A
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	Serviço	M3	91,11	R\$ 60,92	R\$ 5.550,42	2,33%	51,88%	B
103670	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	SINAPI	Serviço	M3	16,06	R\$ 344,45	R\$ 5.531,87	2,32%	54,20%	B
92263	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF_09/2020	SINAPI	Serviço	M2	33,51	R\$ 148,23	R\$ 4.967,19	2,08%	56,28%	B
C4592	ALVENARIA DE EMBASAMENTO EM TIJOLO CERÂMICO FURADO C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA 1:4	SEINFRA	Serviço	M3	6,45	R\$ 688,47	R\$ 4.440,63	1,86%	58,14%	B
C1779	IMPERMEABILIZAÇÃO DE LAJES C/ MANTA ASFÁLTICA PRÉ-FABRICADA, C/ VÉU DE POLIÉSTER	SEINFRA	Serviço	M2	141,14	R\$ 30,15	R\$ 4.255,37	1,78%	59,92%	B
C0534	CABO ISOLADO PVC 750V 4MM2	SEINFRA	Serviço	M	450,00	R\$ 8,80	R\$ 3.960,00	1,66%	61,58%	B
92803	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_06/2022	SINAPI	Serviço	KG	531,97	R\$ 7,13	R\$ 3.792,95	1,59%	63,17%	B
C1919	PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP.= 12mm, INCLUS. POLIMENTO (EXTERNO)	SEINFRA	Serviço	M2	33,72	R\$ 109,69	R\$ 3.698,75	1,55%	64,72%	B
C3103	REMOÇÃO DE BUEIROS EXISTENTES	SEINFRA	Serviço	M	20,00	R\$ 183,89	R\$ 3.677,80	1,54%	66,26%	B
C4462	TELHA CERÂMICA	SEINFRA	Serviço	M2	49,73	R\$ 73,58	R\$ 3.659,15	1,53%	67,80%	B
C0220	ARMADURA EM TELA SOLDADA DE AÇO CA-60B	SEINFRA	Serviço	KG	201,04	R\$ 17,68	R\$ 3.554,39	1,49%	69,29%	B



DESCRIÇÃO: CONSTRUÇÃO DE 02 (DUAS) SALAS DE AULA NA ESCOLA MONSENHOR JOSÉ CARNEIRO DA CUNHA E ANEXO.

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº CE 01/2024-SEDUC

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARÁ.

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 120 (CENTO E VINTE) DIAS.

VALIDADE DA PROPOSTA: NO MÍNIMO, 60 (SESSENTA) DIAS.

DATA DE ABERTURA: 08 DE JANEIRO DE 2025.

ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
C4513	JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, SEM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	Serviço	M2	17,10	R\$ 203,93	R\$ 3.487,20	1,46%	70,75%	B
C4949	VIDRO TEMPERADO INCOLOR C/MASSA E=6MM, COLOCADO	SEINFRA	Serviço	M2	17,10	R\$ 203,38	R\$ 3.477,80	1,46%	72,21%	B
C0540	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5MM2	SEINFRA	Serviço	M	470,00	R\$ 7,33	R\$ 3.445,10	1,44%	73,65%	B
C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	SEINFRA	Serviço	M2	142,30	R\$ 23,45	R\$ 3.336,94	1,40%	75,05%	B
C1947	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	Serviço	PT	12,00	R\$ 276,73	R\$ 3.320,76	1,39%	76,44%	B
88496	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM TETO, DUAS DEMÃOS, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	SINAPI	Serviço	M2	97,60	R\$ 33,41	R\$ 3.260,82	1,37%	77,81%	B
C0054	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE PEDRA ARGAMASSADA	SEINFRA	Serviço	M3	5,70	R\$ 539,21	R\$ 3.073,50	1,29%	79,09%	B
C2921	REATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MATERIAL DA VALA	SEINFRA	Serviço	M3	74,00	R\$ 39,07	R\$ 2.891,18	1,21%	80,31%	C
C1156	DUTO PERFURADO - ELETROCALHA CHAPA DE AÇO (25X20)mm	SEINFRA	Serviço	M	51,52	R\$ 54,40	R\$ 2.802,69	1,17%	81,48%	C
92804	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 12,5 MM. AF_06/2022	SINAPI	Serviço	KG	446,69	R\$ 6,08	R\$ 2.715,88	1,14%	82,62%	C
92802	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM. AF_06/2022	SINAPI	Serviço	KG	324,51	R\$ 7,81	R\$ 2.534,42	1,06%	83,68%	C
C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	Serviço	M2	317,86	R\$ 7,91	R\$ 2.514,27	1,05%	84,73%	C
C0773	CHAPIM PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO	SEINFRA	Serviço	M2	18,45	R\$ 127,31	R\$ 2.348,87	0,98%	85,72%	C
96541	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA SAPATA, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E=17 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	SINAPI	Serviço	M2	12,35	R\$ 189,20	R\$ 2.336,62	0,98%	86,70%	C
C0537	CABO ISOLADO PVC 750V 6MM2	SEINFRA	Serviço	M	225,00	R\$ 9,77	R\$ 2.198,25	0,92%	87,62%	C
C1426	GRADE DE FERRO DE PROTEÇÃO	SEINFRA	Serviço	M2	9,24	R\$ 232,37	R\$ 2.147,10	0,90%	88,52%	C
C1208	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA	SEINFRA	Serviço	M2	142,30	R\$ 14,93	R\$ 2.124,54	0,89%	89,41%	C
C0778	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/ TETO	SEINFRA	Serviço	M2	128,90	R\$ 16,39	R\$ 2.112,67	0,89%	90,29%	C
C1427	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ENTRE 2mm E 6mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	SEINFRA	Serviço	M2	142,14	R\$ 12,43	R\$ 1.766,80	0,74%	91,03%	C
C1967	PORTA DE ALUMÍNIO ANODIZADO COMPACTA	SEINFRA	Serviço	M2	3,78	R\$ 467,19	R\$ 1.765,98	0,74%	91,77%	C
C1869	PEITORIL DE GRANITO L= 15 cm	SEINFRA	Serviço	M	20,04	R\$ 72,55	R\$ 1.453,90	0,61%	92,38%	C
C4460	MADEIRAMENTO P/ TELHA CERÂMICA - (RIPA, CAIBRO, LINHA)	SEINFRA	Serviço	M2	14,44	R\$ 96,45	R\$ 1.392,74	0,58%	92,97%	C
88488	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	SINAPI	Serviço	M2	97,60	R\$ 14,25	R\$ 1.390,80	0,58%	93,55%	C
92801	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6,3 MM. AF_06/2022	SINAPI	Serviço	KG	170,37	R\$ 8,07	R\$ 1.374,89	0,58%	94,13%	C

DESCRIÇÃO: CONSTRUÇÃO DE 02 (DUAS) SALAS DE AULA NA ESCOLA MONSENHOR JOSÉ CARNEIRO DA CUNHA E ANEXO.

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº CE 01/2024-SEDUC

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARÁ.

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 120 (CENTO E VINTE) DIAS.

VALIDADE DA PROPOSTA: NO MÍNIMO, 60 (SESSENTA) DIAS.

DATA DE ABERTURA: 08 DE JANEIRO DE 2025.

ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL %	CL
92800	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM. AF_06/2022	SINAPI	Serviço	KG	153,76	R\$ 8,34	R\$ 1.282,36	0,54%	94,66%	C
C4463	CUMEEIRA TELHA CERÂMICA, EMBOÇADA	SEINFRA	Serviço	M	36,90	R\$ 32,49	R\$ 1.198,88	0,50%	95,17%	C
104790	DEMOLIÇÃO DE PISO DE CONCRETO SIMPLES, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	SINAPI	Serviço	M3	8,95	R\$ 108,03	R\$ 966,87	0,41%	95,57%	C
C2461	TEXTURA ACRÍLICA 1 DEMÃO EM PAREDES EXTERNAS	SEINFRA	Serviço	M2	55,58	R\$ 15,58	R\$ 865,94	0,36%	95,93%	C
C4442	CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 10x10cm (100cm²) - DECORATIVA - P/ PAREDE	SEINFRA	Serviço	M2	10,84	R\$ 75,11	R\$ 814,19	0,34%	96,28%	C
C2907	POÇO DE VISITA, C/ANÉIS DE CONCRETO, PROF. ATÉ 1.00m, D= 600mm	SEINFRA	Serviço	UN	1,00	R\$ 743,57	R\$ 743,57	0,31%	96,59%	C
C0524	CABO ISOLADO PVC 750V 10MM2	SEINFRA	Serviço	M	52,00	R\$ 13,76	R\$ 715,52	0,30%	96,89%	C
C2249	RUFO DE CHAPA GALVANIZADA 26 DESENVOLVIMENTO 33cm	SEINFRA	Serviço	M	18,45	R\$ 37,57	R\$ 693,17	0,29%	97,18%	C
C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	Serviço	M2	4,50	R\$ 145,00	R\$ 652,50	0,27%	97,45%	C
C0387	BEIRA E BICA EM TELHA COLONIAL	SEINFRA	Serviço	M	36,90	R\$ 16,92	R\$ 624,35	0,26%	97,71%	C
103782	LUMINÁRIA TIPO PLAFON CIRCULAR, DE SOBREPOR, COM LED DE 12/13 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2024	SINAPI	Serviço	UN	22,00	R\$ 27,93	R\$ 614,46	0,26%	97,97%	C
102217	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) A ÓLEO EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	SINAPI	Serviço	M2	33,72	R\$ 16,75	R\$ 564,81	0,24%	98,21%	C
96619	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_01/2024	SINAPI	Serviço	M2	15,11	R\$ 35,75	R\$ 540,18	0,23%	98,43%	C
105030	CONTRAVERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO, ESPESSURA DE *10* CM. AF_03/2024	SINAPI	Serviço	M	14,20	R\$ 34,69	R\$ 492,60	0,21%	98,64%	C
C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	SEINFRA	Serviço	M2	9,24	R\$ 49,51	R\$ 457,47	0,19%	98,83%	C
C1271	LOCAÇÃO MENSAL DE ESCORA METÁLICA P/VIGAS/LAJES	SEINFRA	Serviço	M2	96,00	R\$ 4,38	R\$ 420,48	0,18%	99,01%	C
C4464	EMBOÇAMENTO DA ÚLTIMA FIADA TELHA CERÂMICA	SEINFRA	Serviço	M	21,56	R\$ 16,86	R\$ 363,50	0,15%	99,16%	C
C0702	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	SEINFRA	Serviço	M3	8,95	R\$ 35,33	R\$ 316,20	0,13%	99,29%	C
C2533	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 5 KM	SEINFRA	Serviço	M3	8,95	R\$ 32,62	R\$ 291,95	0,12%	99,41%	C
C2067	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 12 DIVISÕES 207X332X95mm, C/BARRAMENTO	SEINFRA	Serviço	UN	1,00	R\$ 256,64	R\$ 256,64	0,11%	99,52%	C
C2666	VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO	SEINFRA	Serviço	M3	0,14	R\$ 1.665,88	R\$ 233,22	0,10%	99,62%	C
C1126	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ENTRE 2mm E 6mm EM CERÂMICA, ATÉ 10x10 cm (100 cm²) - DECORATIVA (PAREDE/PISO)	SEINFRA	Serviço	M2	10,84	R\$ 19,30	R\$ 209,21	0,09%	99,71%	C
C2493	TOMADA UNIVERSAL 10A 250V	SEINFRA	Serviço	UN	12,00	R\$ 17,42	R\$ 209,04	0,09%	99,80%	C
C4530	DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-16A - 40A, 30mA	SEINFRA	Serviço	UN	1,00	R\$ 120,04	R\$ 120,04	0,05%	99,85%	C

DESCRIÇÃO: CONSTRUÇÃO DE 02 (DUAS) SALAS DE AULA NA ESCOLA MONSENHOR JOSÉ CARNEIRO DA CUNHA E ANEXO.

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº CE 01/2024-SEDUC

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARÁ.

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 120 (CENTO E VINTE) DIAS.

VALIDADE DA PROPOSTA: NO MÍNIMO, 60 (SESSENTA) DIAS.

DATA DE ABERTURA: 08 DE JANEIRO DE 2025.

ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
C4562	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS DE TENSÃO - DPS's - 40 KA/440V	SEINFRA	Serviço	UN	1,00	R\$ 87,49	R\$ 87,49	0,04%	99,88%	C
C1489	INTERRUPTOR TRES TECLAS SIMPLES 10A 250V	SEINFRA	Serviço	UN	2,00	R\$ 42,08	R\$ 84,16	0,04%	99,92%	C
C1092	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 10A	SEINFRA	Serviço	UN	2,00	R\$ 23,41	R\$ 46,82	0,02%	99,94%	C
C1096	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 25A	SEINFRA	Serviço	UN	2,00	R\$ 23,41	R\$ 46,82	0,02%	99,96%	C
C2484	TOMADA 2 POLOS MAIS TERRA 20A 250V	SEINFRA	Serviço	UN	2,00	R\$ 22,64	R\$ 45,28	0,02%	99,98%	C
C1479	INTERRUPTOR DUAS TECLAS SIMPLES 10A 250V	SEINFRA	Serviço	UN	1,00	R\$ 29,66	R\$ 29,66	0,01%	99,99%	C
C1101	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 50A	SEINFRA	Serviço	UN	1,00	R\$ 28,33	R\$ 28,33	0,01%	100,00%	C

Subtotal até 100,00%% R\$ 238.629,37

Outros R\$ 0,00

Valor total do Orçamento R\$ 238.629,37



DESCRIÇÃO: CONSTRUÇÃO DE 02 (DUAS) SALAS DE AULA NA ESCOLA MONSENHOR JOSÉ CARNEIRO DA CUNHA E ANEXO.

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº CE 01/2024-SEDUC

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARÁ.

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 120 (CENTO E VINTE) DIAS.

VALIDADE DA PROPOSTA: NO MÍNIMO, 60 (SESSENTA) DIAS.

DATA DE ABERTURA: 08 DE JANEIRO DE 2025.

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

ITEM	DESCRIÇÃO	%	VALOR (R\$)	30 DIAS		60 DIAS		90 DIAS		120 DIAS		Total parcela	
				%	R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	2,22	R\$ 5.297,17	100,00	R\$ 5.297,17							100,00	R\$ 5.297,17
2	MOVIMENTO DE TERRA	7,11	R\$ 16.965,21	100,00	R\$ 16.965,21							100,00	R\$ 16.965,21
3	FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	21,49	R\$ 51.282,37	50,00	R\$ 25.641,19	50,00	R\$ 25.641,18					100,00	R\$ 51.282,37
4	ALVENARIAS	5,25	R\$ 12.537,25			100,00	R\$ 12.537,25					100,00	R\$ 12.537,25
5	REVESTIMENTOS	18,54	R\$ 44.242,99			40,00	R\$ 17.697,20	60,00	R\$ 26.545,79			100,00	R\$ 44.242,99
6	COBERTURAS	17,47	R\$ 41.691,42			50,00	R\$ 20.845,71	50,00	R\$ 20.845,71			100,00	R\$ 41.691,42
7	ESQUADRIAS	5,17	R\$ 12.331,98					50,00	R\$ 6.165,99	50,00	R\$ 6.165,99	100,00	R\$ 12.331,98
8	DRENAGEM PLUVIAL	0,31	R\$ 743,57	100,00	R\$ 743,57							100,00	R\$ 743,57
9	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	7,55	R\$ 18.011,06					80,00	R\$ 14.408,85	20,00	R\$ 3.602,21	100,00	R\$ 18.011,06
10	PISOS	9,86	R\$ 23.525,03					60,00	R\$ 14.115,02	40,00	R\$ 9.410,01	100,00	R\$ 23.525,03
11	PINTURAS	5,03	R\$ 12.001,32							100,00	R\$ 12.001,32	100,00	R\$ 12.001,32
R\$ 238.629,37				20,39	R\$ 48.647,14	32,15	R\$ 76.721,34	34,40	R\$ 82.081,36	13,07	R\$ 31.179,53	R\$ 238.629,37	
				20,39	R\$ 48.647,14	52,54	R\$ 125.368,48	86,93	R\$ 207.449,84	100,00	R\$ 238.629,37		



DESCRIÇÃO: CONSTRUÇÃO DE 02 (DUAS) SALAS DE AULA NA ESCOLA MONSENHOR JOSÉ CARNEIRO DA CUNHA E ANEXO.

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N° CE 01/2024-SEDUC

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARÁ.

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 120 (CENTO E VINTE) DIAS.

VALIDADE DA PROPOSTA: NO MÍNIMO, 60 (SESENTA) DIAS.

DATA DE ABERTURA: 08 DE JANEIRO DE 2025.



COMPOSIÇÃO DO BDI

COD	DESCRIÇÃO	%
I - DESPESAS INDIRETAS		
AC	Administração central	3,00%
DF	Despesas financeiras	0,59%
R	Riscos	0,97%
TOTAL		4,56%
II - BENEFÍCIO		
S + G	Garantia/seguros	0,80%
L	Lucro	6,16%
TOTAL		6,96%
I	III - IMPOSTOS	
	PIS	0,65%
	COFINS	3,00%
	ISS	2,00%
	CPRB (4,50%, APENAS QUANDO TIVER DESONERAÇÃO INSS)	4,50%
TOTAL		10,15%

BDI = 24,52%

$$\frac{(1 + AC + S + R + G) \times (1 + DF) \times (1 + L)}{(1 - I)} - 1$$

DESCRIÇÃO: CONSTRUÇÃO DE 02 (DUAS) SALAS DE AULA NA ESCOLA MONSENHOR JOSÉ CARNEIRO DA CUNHA E ANEXO.

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº CE 01/2024-SEDUC

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARÁ.

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 120 (CENTO E VINTE) DIAS.

VALIDADE DA PROPOSTA: NO MÍNIMO, 60 (SESSENTA) DIAS.

DATA DE ABERTURA: 08 DE JANEIRO DE 2025.



TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

COD	DESCRIÇÃO	HORISTA %	MENSALISTA %
A	GRUPO A		
A1	INSS	0,00%	0,00%
A2	SESI	1,50%	1,50%
A3	SENAI	1,00%	1,00%
A4	INCRA	0,20%	0,20%
A5	SEBRAE	0,60%	0,60%
A6	Salário Educação	2,50%	2,50%
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00%	3,00%
A8	FGTS	8,00%	8,00%
A9	SECONCI	0,00%	0,00%
	TOTAL	16,80%	16,80%
B	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,85%	0,00%
B2	Feridos	3,71%	0,00%
B3	Auxílio - Enfermidade	0,87%	0,66%
B4	13º Salário	11,03%	8,33%
B5	Licença PaternidadeE	0,07%	0,05%
B6	Faltas Justificadas	0,74%	0,56%
B7	Dias de Chuvas	1,59%	0,00%
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11%	0,08%
B9	Férias Gozadas	12,35%	9,33%
B10	Salário Maternidade	0,04%	0,03%
	TOTAL	48,36%	19,04%
C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,52%	4,17%
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13%	0,10%
C3	Férias Indenizadas	1,72%	1,30%
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	2,87%	2,17%
C5	Indenização Adicional	0,46%	0,35%
	TOTAL	10,70%	8,09%
D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	8,12%	3,20%
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,46%	0,35%
	TOTAL	8,58%	3,55%

A + B + C + D = 84,44% 47,48%

DESCRIÇÃO: CONSTRUÇÃO DE 02 (DUAS) SALAS DE AULA NA ESCOLA MONSENHOR JOSÉ

CARNEIRO DA CUNHA E ANEXO.

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº CE 01/2024-SEDUC

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARÁ.

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 120 (CENTO E VINTE) DIAS.

VALIDADE DA PROPOSTA: NO MÍNIMO, 60 (SESSENTA) DIAS.

DATA DE ABERTURA: 08 DE JANEIRO DE 2025.



TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

COD	DESCRIÇÃO	HORISTA %	MENSALISTA %
A	GRUPO A		
A1	INSS	0,00%	0,00%
A2	SESI	1,50%	1,50%
A3	SENAI	1,00%	1,00%
A4	INCRA	0,20%	0,20%
A5	SEBRAE	0,60%	0,60%
A6	Salário Educação	2,50%	2,50%
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00%	3,00%
A8	FGTS	8,00%	8,00%
A9	SECONCI	0,00%	0,00%
	TOTAL	16,80%	16,80%
B	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,86%	0,00%
B2	Feriadoss	3,71%	0,00%
B3	Auxílio - Enfermidade	0,86%	0,64%
B4	13º Salário	11,10%	8,33%
B5	Licença Paternidade	0,06%	0,04%
B6	Faltas Justificadas	0,74%	0,56%
B7	Dias de Chuvas	1,66%	0,00%
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,10%	0,08%
B9	Férias Gozadas	13,56%	10,18%
B10	Salário Maternidade	0,04%	0,03%
	TOTAL	49,69%	19,86%
C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,56%	4,17%
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13%	0,10%
C3	Férias Indenizadas	0,94%	0,71%
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	2,65%	1,99%
C5	Indenização Adicional	0,47%	0,35%
	TOTAL	9,75%	7,32%
D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	8,35%	3,34%
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,47%	0,35%
	TOTAL	8,82%	3,69%

A + B + C + D = 85,06% 47,67%

GABRIEL WALLACE MOREIRA
ARCANJO:60326410317
Assinado de forma digital por GABRIEL WALLACE MOREIRA
ARCANJO:60326410317

APÓLICE DIGITAL

junto
SEGUROS
RA MUNICIPAL
FL. Nº 583



A sua apólice pode ser consultada através da leitura do QR Code. Entretanto, a **simples leitura não dispensa a consulta das Condições Contratuais do produto na página da internet da Superintendência de Seguros Privados (<https://www.gov.br/susep/pt-br>)** ou da Junto Seguros (juntoseguros.com).

FRONTISPÍCIO DE APÓLICE SEGURO GARANTIA

DADOS DA SEGURADORA: JUNTO SEGUROS S.A

CNPJ: 84.948.157/0001-33, registro SUSEP 05436, com sede na Rua Visconde de Nácar, 1440 - Centro - CEP 80410-201 - Curitiba - PR

Data de Emissão: **06/01/2025 12:05:52**

Nº Apólice Seguro Garantia: **02-0775-1197246**

Proposta: **5001061**

Controle Interno (Código Controle): **195845609**

Nº de Registro SUSEP: **054362025000207751197246**

DADOS DO SEGURADO: MUNICIPIO DE VICOSA DO CEARA

CPF/CNPJ: 10.462.497/0001-13 Rua José Joaquim de Carvalho, nº 473, Centro, VIÇOSA DO CEARÁ -

DADOS DO TOMADOR: G W M ARCANJO ENGENHARIA ME

CPF/CNPJ: 38.610.780/0001-64 R FRANCISCO ALMEIDA S/N, CENTRO - CEP: 62.450-000 - MARTINOPOLE - CE

DADOS DA CORRETORA:

000002.1.211932-9 7HE CONSULTORIA E CORRETORA DE SEGUROS LTDA

Documento eletrônico digitalmente assinado por:

ICP
Brasil
Assinado digitalmente por:
Roque Jr. de H. Melo

ICP
Brasil
Assinado digitalmente por:
Eduardo de O. Nobrega

Documento eletrônico assinado digitalmente conforme MP nº 2.200-2/2001 de 24/08/2001, que instituiu a Infra - estrutura de Chaves Públicas Brasileira - ICP - Brasil por: Signatários(as): Eduardo de Oliveira Nobrega Nº de Série do Certificado: 47312402203ECBD2 Roque de Holanda Melo Nº de Série do Certificado: 009F1E58A664DE5F543AD0

Autenticidade, integridade e validade jurídica em forma eletrônica garantida através de Chaves Públicas Brasileira-ICP-Brasil. As condições contratuais / regulamento deste produto protocolizadas pela sociedade / entidade junto à Susep, poderão ser consultadas no site <https://www.gov.br/susep/pt-br> de acordo com o número de processo constante da apólice / proposta. A certidão de regularidade da sociedade seguradora perante a SUSEP pode ser consultada no site <https://www.gov.br/susep/pt-br>. Este produto está protocolado através do N.º de Processo SUSEP 15414.636371/2022-53 e nº 15414.636374/2022-97, Atendimento SUSEP: 0800.021.8484, Central de Atendimento: 0800.704.0301, deficiente auditivo 0800.742.6060, Ouvidoria: 0800.643.0301, <http://www.consumidor.gov.br>.



Nº Apólice Seguro Garantia: **02-0775-1197246**
 Proposta: **5001061**
 Controle Interno (Código Controle): **195845609**
 Nº de Registro SUSEP: **054362025000207751197246**

junto
 SEGUROS



FRONTISPÍCIO DE APÓLICE SEGURO GARANTIA

Garantia Contratada

Modalidade	Limite Máximo de Garantia (LMG)	Ramo
Licitante	R\$ 3.181,72	0775 - GARANTIA SEGURADO - SETOR PÚBLICO

Descrição da Garantia: Coberturas, valores e prazos previstos na Apólice:

Modalidade e Cobertura Adicional	Limite Máximo de Indenização (LMI)	Vigência	
		Início	Término
Licitante	R\$ 3.181,72	07/01/2025	07/05/2025
Multas e Penalidades	R\$ 3.181,72	07/01/2025	07/05/2025

Demonstrativo de Prêmio:

Prêmio Líquido Licitante	R\$ 160,00
Adicional de Fracionamento	R\$ 0,00
I.O.F	R\$ 0,00
Prêmio Total	R\$ 160,00

Condições de Pagamento:	Parcela	Vencimento	Nº Carnê	Valor(R\$)
	1	16/01/2025	23757534	R\$ 160,00

Em atendimento à Lei 12.741/12 informamos que incidem as alíquotas de 0,55% de PIS/Pasep e de 4% de COFINS sobre os prêmios de seguros, deduzidos do estabelecido em legislação específica. O(s) valor(es) acima descrito(s), é(são) devido(s) no cenário desta contratação de cobertura(s). Pode(m) sofrer alteração(ões) quando contratada(s) isoladamente ou em outra composição.

APÓLICE DIGITAL



N° Apólice Seguro Garantia: **02-0775-1197246**
Proposta: **5001061**
Controle Interno (Código Controle): **195845609**
N° de Registro SUSEP: **054362025000207751197246**

junto
SEGUROS

FRONTISPÍCIO DE APÓLICE SEGURO GARANTIA



Objeto da Garantia

Esta Apólice de riscos declarados garante Indenização, até o valor do Limite Máximo de Garantia, pelos Prejuízos decorrentes da recusa do Tomador adjudicatário em assinar o contrato administrativo licitado, conforme termos e condições descritos no **Edital CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N.º CE 01/2024-SEDUC**.

Ademais, esta Apólice de riscos declarados garante Indenização, até Limite Máximo de Garantia, pelos Prejuízos decorrentes do inadimplemento de multas e penalidades administrativas impostas pelo Segurado ao Tomador, e não adimplidas no prazo definido no Contrato Principal ou notificação realizada ao Tomador.

O presente documento é emitido em consonância com a Circular SUSEP 662, de 11 de abril de 2022.

ESTA APÓLICE NÃO PODERÁ SER UTILIZADA COMO COMPLEMENTO OU ENDOSSO DE APÓLICE ANTERIORMENTE FORNECIDA POR ESTA SEGURADORA REFERENTE AO MESMO EDITAL E/OU CONTRATO OBJETO DESTE SEGURO.

APÓLICE DIGITAL



Nº Apólice Seguro Garantia: 02-0775-1197246
Proposta: 5001061
Controle Interno (Código Controle): 195845609
Nº de Registro SUSEP: 054362025000207751197246



CONDIÇÕES CONTRATUAIS

LICITANTE

PROCESSO SUSEP n.º 15414.636371/2022-53.

1. OBJETIVO DO SEGURO – RISCOS COBERTOS

1.1. Este contrato de seguro garante Indenização, até o valor do Limite Máximo de Garantia, pelos Prejuízos decorrentes da recusa do Tomador adjudicatário em assinar o contrato administrativo licitado, ou demais inadimplementos elencados nos termos e condições descritos no Edital os quais levem à execução da garantia de oferta.

2. RISCOS EXCLUÍDOS

2.1. Não estão incluídos na cobertura quaisquer prejuízos ocasionados direta ou indiretamente e ocorridos em consequência de:

- a) obrigações trabalhistas e previdenciárias;
- b) riscos cobertos por outros ramos ou modalidades de seguro, tais como, mas não se limitando a seguro de responsabilidade civil, lucros cessantes e eventos e riscos de natureza ambiental;
- c) eventos de caso fortuito ou força maior, nos termos do Código Civil;
- d) inadimplência de obrigações garantidas, decorrentes de atos ou fatos de responsabilidade do Segurado, que tenham contribuído de forma determinante para ocorrência do Sinistro;
- e) inadimplência de obrigações do Edital que não sejam de responsabilidade do Tomador;
- f) penalidades decorrentes do atraso do Tomador na apresentação desta Apólice e seus Endossos, ou da inadequação da Apólice para garantia do Edital;
- g) atos de terrorismo conforme definido por legislação ou regulamentação aplicável;
- h) atos de hostilidade, guerra, rebelião, insurreição, revolução, confisco, destruição ou requisição decorrentes de qualquer ato de autoridade de fato ou de direito, civil ou militar e, em geral, todo ou qualquer ato ou consequência dessas ocorrências, bem como atos praticados por qualquer pessoa agindo ou em ligação com qualquer organização cujas atividades visem a derrubar pela força o governo ou instigar a sua queda, pela perturbação da ordem política e social do país por meio de atos de terrorismo, guerra, revolução, subversão e guerrilhas;
- i) quaisquer perdas, destruição ou danos, de quaisquer bens materiais, prejuízos e despesas emergentes ou consequentes de qualquer forma de radiação, contaminação, resíduo ou fissão, inclusive, mas não se limitando, às nucleares e ionizantes;
- j) obrigações que não estejam expressamente garantidas e previstas no Objeto da presente Apólice;
- k) quaisquer Prejuízos, perdas e/ou demais penalidades decorrentes da violação de normas anticorrupção perpetradas com participação dolosa do Segurado e/ou seus representantes;
- l) quaisquer prejuízos decorrentes da alteração da obrigação garantida por esta Apólice que tenha sido acordada entre Segurado e Tomador, sem anuência prévia da Seguradora por meio da emissão de Endosso;
- m) quaisquer das hipóteses previstas no art. 99 e/ou art. 102 da Lei 14.133/2021.

3. PRÊMIO

3.1. O Tomador é responsável pelo pagamento do Prêmio correspondente a Apólice, assim como de todos seus Endossos.





Nº Apólice Seguro Garantia: 02-0775-1197246

Proposta: 5001061

Controle Interno (Código Controle): 195845609

Nº de Registro SUSEP: 054362025000207751197246



3.2. Esta Apólice continuará em vigor mesmo quando o Tomador não pagar o Prêmio nas datas convencionadas.

3.3. A presente modalidade de Seguro garantia não contempla a hipótese de devolução de Prêmio em caso de cancelamento.

4. ALTERAÇÕES, RENOVAÇÕES E ATUALIZAÇÕES

4.1. A Apólice acompanhará as modificações já previstas no Edital subscrito, mediante emissão de Endosso ou nova Apólice.

4.2. Para alterações posteriores efetuadas no Edital, em virtude das quais se faça necessária a modificação da Apólice, esta poderá acompanhar tais modificações, desde que solicitado e haja o respectivo aceite pela Seguradora, por meio da emissão de Endosso ou nova Apólice.

4.3. As alterações, renovações e atualizações não se presumem e serão precedidas de pedido do Segurado, acompanhado dos documentos que as demonstrem, inclusive para a atualização monetária do LMG pelo índice constante do Edital.

4.4. Ao aceitar a presente Apólice, Segurado e Tomador reconhecem o seu dever em comunicar à Seguradora, em prazo razoável, nunca superior a 10 (dez) dias úteis após o fato, de alterações ocorridas ao Edital ou da obrigação constante do Objeto da Garantia que influenciem o risco subscrito pela Seguradora, sendo, ou não, tais alterações formalizadas contratualmente.

4.5. A não observância pelo Segurado das obrigações constantes no item 4.4. importam em Perda de Direitos, conforme item 7, abaixo, desde que (i) disso resulte agravamento do risco coberto; e (ii) isso tenha relação com o Sinistro ou esteja comprovado, pela Seguradora, que o Segurado silenciou de má-fé.

5. RECLAMAÇÃO E CARACTERIZAÇÃO DE SINISTRO

5.1. Reclamação de Sinistro: não sanado o inadimplemento e não assinado o contrato administrativo licitado, a Reclamação de Sinistro poderá ser realizada pelo Segurado, mediante envio de comunicação à Seguradora, ao “canal de sinistro” constante do sítio eletrônico da Seguradora, informando-a acerca da conclusão do processo administrativo para apuração de Prejuízos.

5.2. Caracterização do Sinistro: o Sinistro restará caracterizado quando da exigibilidade dos Prejuízos causados ao Segurado, por culpa ou dolo do Tomador, desde que acompanhado dos documentos listados abaixo.

5.3. Para a Reclamação de Sinistro será necessária a apresentação dos seguintes documentos:

- a) cópia do Edital de licitação e seus anexos;
- b) cópia integral do processo licitatório correspondente ao Edital;
- c) cópia da notificação do Tomador para assinatura do contrato administrativo licitado;
- d) cópia do processo administrativo que documentou a inadimplência do Tomador e culminou na aplicação de multas e/ou apuração de Prejuízos ao Segurado;
- e) planilha, relatório e/ou correspondências informando os Prejuízos sofridos;
- f) planilha, relatório e/ou correspondências informando da existência de valores retidos;
- g) cópia de atas, notificações, contranotificações, documentos, correspondências, inclusive e-mails, trocados entre Segurado e Tomador, relacionados à inadimplência do Tomador;
- h) cópia do novo contrato firmado pelo Segurado com o Licitante Substituto, quando aplicável.

5.4. Regulação do Sinistro: a Seguradora deverá apresentar Relatório Final de Regulação do Sinistro em até 30 (trinta) dias corridos, contados do recebimento da Reclamação de Sinistro devidamente acompanhada dos documentos acima listados.





Nº Apólice Seguro Garantia: 02-0775-1197246
Proposta: 5001061
Controle Interno (Código Controle): 195845609
Nº de Registro SUSEP: 054362025000207751197246



5.4.1. A Seguradora poderá solicitar, ao Segurado, outros documentos e/ou informações complementares para a análise de cobertura da Reclamação de Sinistro apresentada, hipótese na qual o prazo previsto no item 5.4. será suspenso, voltando a correr sua contagem a partir do dia útil subsequente àquele em que forem completamente atendidas as exigências da Seguradora.

5.4.2. Em caso de decisão judicial, ou arbitral, que impeça ou de alguma forma influencie na possibilidade de execução da garantia pelo Segurado, ou suspenda os efeitos da Reclamação de Sinistro comunicada à Seguradora, o prazo de 30 (trinta) dias constante do item 5.4. interrompido, reiniciando a partir do primeiro dia útil subsequente à revogação dos efeitos da decisão, mesmo que tenham sido interpostos recursos, se estes não possuírem efeito suspensivo.

6. INDENIZAÇÃO E SUB-ROGAÇÃO

6.1. Caracterizado o Sinistro, a Seguradora indenizará o Segurado, ou o Beneficiário mediante pagamento em dinheiro dos Prejuízos ocasionados em razão da inadimplência do Tomador.

6.1.1. O cálculo da Indenização corresponderá ao valor das multas aplicadas ao Tomador, conforme disposto no Edital.

6.1.2. Em complemento ao cálculo descrito no item 6.1.1 acima, na ocorrência de Sinistro, os eventuais saldos de créditos do Tomador apurados junto ao Segurado, serão utilizados para amortização do valor da indenização, sem prejuízo de seu pagamento no prazo devido.

6.2. Caso o pagamento da Indenização aconteça antes da apuração dos saldos de créditos do Tomador, o Segurado devolverá à Seguradora os valores por ela pagos em excesso.

6.3. O pagamento da Indenização deverá ocorrer dentro do prazo máximo de 30 (trinta) dias, devendo o Segurado colaborar com a assinatura do termo de quitação ou do termo de retomada, conforme o caso.

6.3.1. O não pagamento da Indenização no prazo previsto sujeitará a Seguradora ao pagamento de juros de mora e correção monetária, a partir daquela data, nos termos do Edital e sua legislação específica.

6.4. Paga a Indenização, a Seguradora se sub-rogará nos direitos e poderes do Segurado contra o Tomador e/ou terceiros cujos atos ou fatos tenham dado causa ao Sinistro.

6.4.1. É ineficaz qualquer ato do Segurado que diminua ou extinga, em prejuízo da Seguradora, os direitos de sub-rogação.

7. PERDA DE DIREITOS

7.1. O Segurado perderá o direito à Indenização na ocorrência de uma ou mais das seguintes hipóteses:

I. Atos ilícitos dolosos ou por culpa grave equiparável ao dolo comprovadamente praticados pelo Segurado, ou ainda pelo seu representante legal;

II. Se o Segurado agravar intencionalmente o risco coberto pela Apólice;

III. Descumprimento de obrigações do Tomador decorrentes de atos ou fatos de responsabilidade do Segurado que tenham contribuído de forma determinante para a ocorrência do Sinistro;

IV. Se o Segurado não cumprir integralmente quaisquer obrigações previstas nas presentes Condições Contratuais desta Apólice;

V. Se o Segurado ou seu representante fizer declarações inexatas ou omitir de má-fé circunstâncias de seu conhecimento que configurem agravamento de risco de inadimplência do Tomador ou que possam influenciar na aceitação da proposta;

VI. Se for realizada alteração no Contrato Principal sem anuência prévia da Seguradora, desde que: (i) disso resulte agravamento do risco coberto; e (ii) tal situação tenha relação com o Sinistro ou reste comprovado que o Segurado silenciou de má-fé;





Nº Apólice Seguro Garantia: 02-0775-1197246
Proposta: 5001061
Controle Interno (Código Controle): 195845609
Nº de Registro SUSEP: 054362025000207751197246



VII. Ausência ou intempestividade da comunicação da Expectativa de Sinistro na forma do item 5.1 destas Condições Contratuais, caso configure agravamento do risco e impeça a Seguradora de adotar as medidas de mitigação de risco;

VIII. Se o Segurado deixar de tomar as providências para evitar ou minorar as consequências do Sinistro.

7.2 O Segurado está ciente das hipóteses de perda de direito quanto a descumprimentos de suas obrigações, ônus, encargos, desembolsos e despesas de sua responsabilidade, assumidos e acordados no âmbito do Contrato Principal e/ou desta Apólice.

7.3. Ao aceitar a presente Apólice / Endosso o Segurado declara à Seguradora que até a data de emissão da presente Apólice / Endossos não há nenhuma circunstância, evento ou inadimplemento do Tomador referente a(s) obrigação(ões) constante do Objeto da Garantia, que tenha gerado ou venha a gerar uma Expectativa de Sinistro, um aviso de Sinistro ou que caracterize a ocorrência de um Sinistro.

8. EXTINÇÃO DA COBERTURA

8.1. A responsabilidade da Seguradora extinguir-se-á, de pleno direito, quando ocorrer uma das seguintes situações abaixo:

- a) o contrato administrativo decorrente do Edital garantido pela Apólice for definitivamente assinado entre Segurado e Tomador;
- b) quando a Seguradora e o Segurado assim o acordarem;
- c) quando o pagamento da Indenização ao Segurado atingir o LMG da Apólice;
- d) quando o Objeto da Garantia for extinto; ou
- e) término da vigência prevista na Apólice ou Endosso.

8.2. A responsabilidade da Seguradora está limitada aos Prejuízos decorrentes dos eventos de inadimplemento ocorridos durante a Vigência da Apólice, observado o prazo prescricional de 1 (um) ano aplicável ao contrato de seguro para sua caracterização e comunicação à Seguradora.

9. CONCORRÊNCIA DE APÓLICES E GARANTIAS

9.1. É vedada a utilização de mais de um Seguro garantia na mesma modalidade para cobrir o mesmo objeto, salvo no caso de apólices complementares.

9.2. No caso de existirem duas ou mais garantias distintas cobrindo as mesmas obrigações do Objeto da Garantia, a Indenização deverá ser dividida proporcionalmente entre as garantias apresentadas ao Edital, de modo a não resultar em auferição de lucro ao Segurado.

10. CONTROVÉRSIAS

10.1. Eventuais controvérsias entre Seguradora e Segurado serão processadas no foro do domicílio do Segurado.

11. ACEITAÇÃO

11.1. A contratação da Apólice somente poderá ser feita mediante proposta assinada pelo proponente, seu representante ou por corretor de seguros habilitado e nomeado, por todos os meios remotos legais admitidos. A proposta escrita deverá conter os elementos essenciais ao exame e aceitação do risco.

11.2. A Seguradora terá o prazo de 15 (quinze) dias para se manifestar sobre a aceitação ou não da proposta, contados da data de seu recebimento.

11.2.1. A solicitação de documentos complementares poderá ocorrer mais de uma vez, durante o prazo previsto no item 11.2. Nesta hipótese, o prazo de 15 (quinze) dias previsto no item 11.2 ficará suspenso, voltando a correr a partir da data em que se der a entrega da documentação.





Nº Apólice Seguro Garantia: **02-0775-1197246**
Proposta: **5001061**
Controle Interno (Código Controle): **195845609**
Nº de Registro SUSEP: **054362025000207751197246**



junto
SEGUROS

11.3. No caso de não aceitação da proposta, a Seguradora comunicará o fato ao proponente por e-mail, via plataforma eletrônica ou qualquer outro meio escrito válido. A ausência de manifestação, por escrito, da Seguradora, no prazo acima aludido, não caracterizará a aceitação tácita do seguro.

11.4. Caso a aceitação da proposta dependa de contratação ou alteração de resseguro facultativo, o prazo aludido no item 11.2. será suspenso até que o ressegurador se manifeste formalmente, comunicando a Seguradora, por escrito, ao proponente, tal eventualidade, ressaltando a consequente inexistência de cobertura enquanto perdurar a suspensão.

11.5. A emissão da Apólice ou do endosso será feita em até 15 (quinze) dias, a partir da data de aceitação da proposta.

11.6. A aceitação da proposta de seguro está sujeita à análise do risco.

12. DISPOSIÇÕES GERAIS

12.1. No tocante à alocação dos riscos previstos nesta garantia, havendo contrariedade e/ou divergência entre as disposições previstas na presente Apólice/Endosso e no contrato e/ou aditivos garantidos, prevalecerão sempre as disposições da presente Apólice/Endosso.

12.2. Cabe ao Tomador e ao Segurado a conferência das condições e termos desta Apólice e/ou Endosso, estando de pleno acordo que a Seguradora a preste e cumpra, tal como disposto em suas Condições Contratuais.

12.2.1. Para ausência de dúvidas, a presente Apólice não contém cláusula de retomada e não oferece cobertura para as hipóteses previstas no art. 102 da Lei 14.133/2021.

12.3. Tomador e Segurado reconhecem que a validade do presente negócio jurídico e a eficácia do contrato de seguro é vinculada à aceitação do Segurado da presente Apólice ou Endosso em sua integralidade.

12.4. Esta Apólice é inalienável e irrevogável.

12.5. Considera-se como âmbito geográfico de cobertura todo o território nacional.

12.6. A presente Apólice não conta com franquias, participações obrigatórias do Segurado, carência de qualquer tipo, assim como não permite a reintegração do seu Limite Máximo de Garantia.

12.7. Este seguro é contratado a primeiro risco absoluto.

12.8. O registro do produto é automático e não representa aprovação ou recomendação por parte da SUSEP.

12.9. O Segurado poderá consultar a situação cadastral do corretor de seguros e da sociedade seguradora no sítio eletrônico <https://www.gov.br/susep>.

13. DEFINIÇÕES

13.1. Em acréscimo aos termos definidos constantes das Condições Contratuais, aplicam-se também a esta Apólice, as seguintes definições:

I. Apólice: documento, emitido e assinado pela Seguradora, que representa formalmente o contrato de Seguro garantia.

II. Beneficiário: pessoa jurídica, a qual possui interesse legítimo no Objeto da Garantia e que pode incorrer, direta ou indiretamente, em Prejuízos decorrentes do inadimplemento contratual do Tomador.

III. Condições Particulares: conjunto de cláusulas que complementam ou alteram as Condições Contratuais.

IV. Edital: ato indicado no Objeto da Garantia, por intermédio do qual o Segurado faz público seu propósito de licitar um objeto determinado, estabelece os requisitos exigidos dos proponentes e das propostas, regula os termos segundo os quais os avaliará e fixa as cláusulas do eventual contrato a ser firmado, contemplando o instrumento de sua publicação, seus anexos, manuais, resumos, projetos e demais informações disponibilizadas pelo Segurado para elaboração de propostas pelos licitantes.


APÓLICE DIGITAL



N° Apólice Seguro Garantia: **02-0775-1197246**
Proposta: **5001061**
Controle Interno (Código Controle): **195845609**
N° de Registro SUSEP: **054362025000207751197246**



junto
SEGUROS

- V. Endosso:** documento emitido pela Seguradora por meio do qual são formalizadas alterações da Apólice.
- VI. Indenização:** contraprestação da Seguradora perante o Segurado relativa aos Prejuízos causados pelo Tomador em razão do inadimplemento das obrigações cobertas pelo seguro, a qual poderá se dar por meio de pagamento em dinheiro dos Prejuízos apurados no âmbito dos Prejuízos cobertos pelo seguro.
- VII. Limite Máximo de Garantia (LMG):** valor máximo de Indenização garantido pela Seguradora considerando uma ou mais coberturas previstas na Apólice.
- VIII. Prejuízos:** multas e penalidades aplicadas pelo Segurado ao Tomador, em decorrência da não assinatura do contrato administrativo, conforme definido no Edital, as quais não tenham sido adimplidas no prazo definido no Edital ou notificação ao Tomador.
- IX. Prêmio:** importância devida pelo Tomador à Seguradora, como contraprestação da cobertura de seguro contratada.
- X. Prêmio Mínimo:** a parcela do Prêmio não reembolsável e devido à Seguradora a título de remuneração mínima a partir do momento da emissão do seguro, em razão do consumo de capacidade e seu custo de oportunidade, bem como pela própria garantia securitária prestada desde o momento da emissão da Apólice.
- XI. Relatório Final de Regulação de Sinistro:** documento no qual a Seguradora comunica existência de cobertura ou, conforme o caso, as razões técnico-legais para eventual negativa de cobertura ou extinção de cobertura/responsabilidade da Seguradora.
- XII. Segurado:** ente da Administração Pública que publica o Edital, nos termos da legislação.
- XIII. Seguradora:** é a Junto Seguros S/A.
- XIV. Seguro garantia:** seguro que garante o fiel cumprimento das obrigações assumidas pelo Tomador perante o Segurado, conforme Condições Contratuais da Apólice.
- XV. Tomador:** pessoa jurídica participante de processo licitatório correspondente ao Edital.
- XVI. Vigência:** as Apólices e Endossos terão seu início e término de Vigência às 23:59hs das datas para tal fim neles indicadas.

APÓLICE DIGITAL



| Emissão de certidões

**MINISTÉRIO DA FAZENDA****SUPERINTENDÊNCIA DE SEGUROS PRIVADOS****COORDENAÇÃO-GERAL DE REGISTROS E
AUTORIZAÇÕES****CERTIDÃO DE ADMINISTRADORES**

Certificamos que a JUNTO SEGUROS S.A., com sede na cidade Curitiba, CNPJ 84948157000133, possui os seguintes diretores:

Nome	Cargo
DIEGO MARINS MASSARA	Diretor
EDUARDO DE OLIVEIRA NOBREGA	Diretor
ELISA FRANCIELLI MARCHI PRESTES	Diretor
GUILHERME MALUCELLI GOBBO	Diretor
KETLYN PAROLIN BERTHOLDI STEFANOVIC	Diretor

LUIZ HENRIQUE DE ANDRADE VERRI	Diretor
ROQUE JUNIOR DE HOLANDA MELO	Presidente



Código da Certidão: **CA05436_18122024_100021_581**

Esta certidão é válida por 30 (trinta) dias, a contar da data de emissão.

Rio de Janeiro, 18 de Dezembro de 2024.

SUSEP - Superintendência de Seguros Privados



Avaliar o Serviço



c/



| Emissão de certidões

**MINISTÉRIO DA FAZENDA****SUPERINTENDÊNCIA DE SEGUROS PRIVADOS****CERTIDÃO DE REGULARIDADE**

Certificamos que JUNTO SEGUROS S.A., CNPJ 84948157000133, está autorizada a operar, conforme PORTARIA 1139, publicado(a) no D.O.U. de 03/12/1991, nos termos da legislação vigente.

Certificamos ainda que a entidade não se encontra, nesta data, sob regime de Direção Fiscal, Intervenção, Liquidação Extrajudicial ou Fiscalização Especial, e não está cumprindo penalidade de suspensão imposta pela SUSEP.

Dados complementares e esta certidão atualizada podem ser obtidos em www.susep.gov.br ou por meio de petição à Autarquia.

Código da Certidão:

CR05436_18122024_100756_352

Esta Certidão é válida por 30 dias, não prevalecendo sobre certidões geradas posteriormente.

Rio de Janeiro, 18 de Dezembro de 2024.



SUSEP - Superintendência de Seguros Privados

Avaliar o Serviço





Muito
mais
conquistas

SECRETARIA GERAL DE INFRAESTRUTURA



Objeto: CONSTRUÇÃO DE 02 (DUAS) SALAS DE AULA NA ESCOLA MONSENHOR JOSÉ CARNEIRO DA CUNHA E ANEXO NO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ-CE.

GWM ARCANJO ENGENHARIA – ME CNPJ.: 38.610.780/0001-64

Foi realizada análise na planilha orçamentária e nas composições de preços. Os preços unitários estão abaixo ou igual aos do orçamento base, verificou-se que os somatórios e as multiplicações dos itens apresentados estão corretos.

A empresa apresentou corretamente: CRONOGRAMA, COMPOSIÇÃO DE BDI, COMPOSIÇÃO DE PREÇOS E ENCARGOS SOCIAIS.

16 de Janeiro de 2025, VIÇOSA DO CEARÁ-CE


Rafael Silva de Matos Brito

Engº Civil CREA-CE 13 234-D